













10 BEFESTIGEN, ISOLIEREN, SCHÄUMEN, KLEBEN, DICHTEN

	Seite		Seite		
	Rohrbefestigung	ab 956		ab 1028	
	Rohrschellen	956		Nägel	1028
	Stockschrauben	960		Nieten	1029
	Gewindestangen und Zubehör	962		Blindnietmuttern	1031
	Lochbänder	965		Nietzangen	1031
	Dübel, Bolzen, Anker	ab 966		ab 1033	
	Bolzensetzgerät	966		PE-XT Rohrisolierung	1033
	Sanitär-Befestigung	967		Kautschuk-, EPDM- und Solarisolierschlauch	1035
	Ankerbolzen	968		Isolierschalen mit PVC-Folie	1036
	Einschlaganker	970		Isolierschlauche, Isolierstreifen	1037
	Beton- und Mauerwerkschrauben	971		Steinwoll-Rohrschalen	1039
	Dübel	973			
	Montagemörtel	ab 982		ab 1040	
	Injektionsmörtel	982			
	Montagemörtel	982			
	Ankerhülsen und Zubehör	983			
	Schienen- und Montagesysteme	ab 985		ab 1041	
	Montageschienen und Zubehör	985			
	Gummi-Federn	988			
	Stichmaßhalter	990			
	Abstandmontagesystem Thermax	992			
	Schrauben	ab 993		ab 1042	
	Fischer	993		Montageschaum	1042
	Heco	995		Pistolen und Reiniger	1044
	Spax®	996			
	Schnellbauschrauben	1006			
	Holzschrauben	1008			
	Spenglerschrauben	1011			
	Blechschrauben	1012			
	Metrische Schrauben	1014			
	Muttern, Unterlegscheiben	ab 1021		ab 1045	
	Ringmuttern	1021		Silikon	1045
	Sechskantmuttern	1022		Acryl	1049
	Hut- und Flügelmuttern	1024		Gleitmittel und Primer	1050
	Unterlegscheiben	1025		Kartuschenpressen und Zubehör	1051
	Dichtringe	1027			

**Kleber****ab 1052**

Montagekleber	1052
Konstruktionskleber	1053
Dichtkleber	1053
Spiegelkleber	1054
Schamottkleber	1054
PVC-Kleber	1054
Isolierungskleber	1054
Schraubensicherungen	1055
Sofortklebstoffe	1056
2-K Klebstoffe	1057

**Klebe- und Dichtbänder****ab 1059**

Anti-Rutschband	1059
Klebebänder	1060
Dichtbänder	1063
Rohr-Reparaturbänder	1063
Dämmbänder	1064

**Dichten****ab 1065**

Baustopfen	1065
Gewindedichtung	1066
Gewindedichtungspasten	1067
Dichtungsmaterial Hitzebeständig	1069
Dichtschnure	1070
Armaturenfett	1071
Flüssigdichtmittel	1072
Wannendichtungs- und Schallschutzprofile	1073
Bad-Abdichtsystem	1074
Flussigfolie	1076
WC -und Waschtisch Schallschutzsets	1077
Mauerdurchführungen, Ringraumdichtungen	1078
Luftdichtungsmanschetten	1080

**Dichtungen, O-Ringe****ab 1083**

Dichtungssortimente	1083
Flanschdichtungen	1087
Verschraubungsdichtungen	1090
Siphon Dichtungen	1093
Gummi-Nippel und Spülrohrverbinder	1093



Gelenk-Rohrschellen FGRS, einteilig, verzinkt

- Zur Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich
- Schallschutz nach DIN 4109

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Mit Schnellverschluss
- Schlüsselweite: 13 mm

- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Geführter Kippverschluss
- **Großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre**



M8

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 14	94 047 61	0,64	100	0,60
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 047 62	0,66	100	0,63
DN 15 (1/2")	20 - 24	94 047 63	0,69	100	0,66
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 047 64	0,73	100	0,69
DN 25 (1")	32 - 37	94 047 65	0,83	100	0,77
DN 32 (1 1/4")	40 - 44	94 047 66	0,96	50	0,89
DN 40 (1 1/2")	45 - 50	94 047 67	1,04	50	0,99
-	50 - 55	94 047 68	1,11	50	1,04
DN 50 (2")	56 - 63	94 047 69	1,33	50	1,24



M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 14	94 010 01	0,79	100	0,74
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 010 02	0,81	100	0,77
DN 15 (1/2")	20 - 24	94 010 03	0,86	100	0,80
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 010 04	0,90	100	0,86
DN 25 (1")	32 - 37	94 010 05	1,01	100	0,96
DN 32 (1 1/4")	40 - 44	94 010 06	1,14	50	1,07
DN 40 (1 1/2")	45 - 50	94 010 07	1,26	50	1,19
DN 50 (2")	56 - 63	94 010 08	1,44	50	1,37

Gelenk-Rohrschellen FGRS Universal, einteilig, verzinkt



- Zur Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich
- Schallschutz nach DIN 4109
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- **Mit patentiertem Schnellverschluss und Rückstellmechanismus**
- Schlüsselweite: 13 mm

- **Großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre**
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl



M8

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	94 160 72	1,01	25	0,94
DN 10 (3/8")	16-19	94 160 73	1,03	25	0,96
DN 15 (1/2")	20-24	94 160 74	1,10	25	1,03
DN 20 (3/4")	25-30	94 160 75	1,13	25	1,06
DN 25 (1")	31-37	94 160 76	1,40	25	1,29
DN 32 (1 1/4")	38-45	94 160 77	1,59	25	1,49
DN 40 (1 1/2")	46-52	94 160 78	1,69	25	1,56
-	53-59	94 160 79	2,14	25	1,99
DN 50 (2")	60-66	94 160 80	2,14	10	1,99



M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	94 160 81	1,06	25	0,99
DN 10 (3/8")	16-19	94 160 82	1,10	25	1,03
DN 15 (1/2")	20-24	94 160 83	1,16	25	1,09
DN 20 (3/4")	25-30	94 160 84	1,17	25	1,10
DN 25 (1")	31-37	94 160 85	1,47	25	1,37
DN 32 (1 1/4")	38-45	94 160 86	1,64	25	1,53
DN 40 (1 1/2")	46-52	94 160 87	1,94	25	1,81
-	53-59	94 160 88	2,14	25	1,99
DN 50 (2")	60-66	94 160 89	2,19	10	2,03
DN 65 (2 1/2")	73-80	94 160 98	2,97	10	2,77
DN 80 (3")	83-90	94 160 99	3,73	10	3,47
-	95-102	94 161 00	4,09	10	3,80
DN 100 (4")	108-115	94 161 01	4,23	10	3,96

Rohrschellen, einteilig, verzinkt



Gelenkrohrschelle FKS M8

- Schnellverschluss
- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C
- Spezielle Schalldämmeinlage für einfaches Gleiten von Kunststoff- und Metallverbundrohren
- Sicke in Schellenband zur Versteifung

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15-19	94 160 90	1,64	100	1,53
DN 15 (1/2")	20-24	94 160 91	1,69	100	1,56
DN 20 (3/4")	25-30	94 160 92	1,80	100	1,69
DN 25 (1")	32-37	94 160 93	1,93	100	1,80
DN 40 (1 1/2")	45-50	94 160 95	2,33	50	2,19
-	50-55	94 160 96	2,86	50	2,66
DN 50 (2")	56-63	94 160 97	3,13	50	2,91



Kälteschellen FRSK M8/M10, zweiteilig

- Für thermoisolierte Leitungen
- Temperaturbereich: -45°C bis +105°C
- Brandverhalten: DIN 4102, B2
- Dämmschichtstärke: 19 mm

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	10 - 13	94 023 95	14,61
DN 10 (3/8")	15 - 18	94 023 96	12,09
DN 15 (1/2")	19 - 22	94 023 97	12,64
DN 20 (3/4")	25 - 28	94 023 98	13,77
DN 25 (1")	32 - 35	94 023 99	15,26
DN 32 (1 1/4")	42 - 45	94 024 00	17,24
DN 40 (1 1/2")	48 - 52	94 024 01	19,16
-	54 - 57	94 024 02	21,03
DN 50 (2")	60 - 64	94 024 03	22,04

Zweischrauben-Schellen verzinkt, zweiteilig



FRS M8/M10

- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 15	94 118 46	0,86	100	0,80
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 010 09	0,79	100	0,74
DN 15 (1/2")	20 - 24	94 010 10	0,84	100	0,79
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 010 11	0,89	100	0,84
DN 25 (1")	32 - 37	94 010 12	1,00	100	0,94
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 010 13	1,11	50	1,06
DN 40 (1 1/2")	48 - 54	94 010 14	1,24	50	1,16
DN 50 (2")	55 - 61	94 010 16	1,34	50	1,26
-	63 - 67	94 010 17	1,47	50	1,39
DN 65 (2 1/2")	72 - 80	94 010 18	1,63	25	1,54
DN 80 (3")	87 - 92	94 010 20	1,91	25	1,80
DN 100 (4")	108 - 116	94 010 22	2,44	20	2,29
-	121 - 128	94 046 27	4,07	10	3,80
DN 125 (5")	133 - 141	94 046 28	4,59	10	4,30
-	159 - 165	94 046 29	5,41	8	5,07
DN 150 (6")	165 - 168	94 046 30	5,94	8	5,56



FRS-L M8/M10



- Mit patentiertem Schnellverschluss
- Großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre
- Velutsicherung der Schraube

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	94 161 02	1,34	25	1,24
DN 10 (3/8")	16-19	94 161 03	1,39	25	1,29
DN 15 (1/2")	20-24	94 161 04	1,43	25	1,33
DN 20 (3/4")	25-30	94 161 05	1,54	25	1,44
DN 25 (1")	31-37	94 161 06	1,69	25	1,56
DN 32 (1 1/4")	38-45	94 161 07	1,81	25	1,70
DN 40 (1 1/2")	46-52	94 161 08	1,99	25	1,86
-	53-59	94 161 09	2,01	25	1,89
-	60-66	94 161 10	2,47	10	2,30
-	67-75	94 161 11	2,74	10	2,57
DN 65 (2 1/2")	76-84	94 161 12	3,03	10	2,84
-	85-93	94 161 13	3,70	10	3,44
DN 80 (3")	94-100	94 161 14	3,80	10	3,56
-	101-110	94 161 15	4,17	10	3,89
DN 100 (4")	111-119	94 161 16	4,33	10	4,04



Lüftungsschelle LGS M8/M10



- Zur Befestigung von Lüftungsrohren, wie Wickelfalzrohr nach DIN 24145 und DIN 1506
- Schallschutz nach DIN 4109
- Temperaturbereich: -50°C bis +110°C
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Einfache Montage durch großen Öffnungswinkel

Nenngröße [mm]	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
80	M8/M10	94 046 39	3,06	25	2,87
90	M8/M10	94 046 40	3,19	25	2,99
100	M8/M10	94 046 41	3,33	20	3,10
112	M8/M10	94 046 42	3,81	20	3,57
125	M8/M10	94 046 43	4,01	10	3,76
140	M8/M10	94 046 44	4,36	10	4,07
150	M8/M10	94 046 45	4,84	10	4,51
160	M8/M10	94 046 46	5,36	10	5,03
180	M8/M10	94 046 47	5,37	10	5,03
200	M8/M10	94 046 48	5,93	15	5,54
224	M8/M10	94 046 49	7,27	15	6,81
250	M8/M10	94 046 50	7,37	10	6,89
280	M8/M10	94 046 51	8,94	10	8,41
300	M8/M10	94 046 52	10,13	10	9,53
315	M8/M10	94 046 53	10,26	10	9,60
355	M8/M10	94 046 54	10,74	10	10,04
400	M8/M10	94 046 55	11,17	10	10,44



FRSN



- Zur Befestigung von Rohrleitungen und Abwasserrohren im Sanitär- und Heizungsbereich
- Einfache Montage durch großen Öffnungswinkel
- Artikel 94 063 45 hat eine Schlüsselweite von 17 mm

Nenngröße	Spannbereich mm	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	94 063 27	1,64	100	1,54
DN 15 (1/2")	21 - 23	M8/M10	94 063 28	1,81	100	1,70
DN 20 (3/4")	25 - 28	M8/M10	94 063 29	1,86	100	1,74
DN 25 (1")	32 - 36	M8/M10	94 063 30	1,89	100	1,77
DN 32 (1 1/4")	38 - 43	M8/M10	94 063 31	1,89	50	1,77
DN 40 (1 1/2")	44 - 49	M8/M10	94 063 32	2,19	50	2,03
-	50 - 56	M8/M10	94 063 33	2,20	50	2,06
DN 50 (2")	57 - 61	M8/M10	94 063 34	2,77	50	2,60
-	63 - 70	M8/M10	94 063 35	2,99	50	2,80
DN 65 (2 1/2")	70 - 77	M8/M10	94 063 36	3,11	25	2,91
-	80 - 83	M8/M10	94 063 37	3,61	25	3,37
DN 80 (3")	83 - 91	M8/M10	94 063 38	4,14	25	3,86
-	100 - 106	M8/M10	94 063 40	5,11	25	4,77
DN 100 (4")	108 - 114	M8/M10	94 063 41	5,24	25	4,89
-	118 - 122	M8/M10	94 063 42	5,31	25	4,96
-	123 - 128	M8/M10	94 063 43	6,44	25	6,01
DN 125 (5")	137 - 146	M8/M10	94 063 44	6,44	25	6,01
DN 150 (6")	159 - 165	M10/M12	94 063 45	6,69	25	6,24



Isolierschelle Armaxif Ecilight M8/M10



- PET-Schaum mit PVC Ummantelung
- Dämmstärke: 19 mm
- Temperaturbereich: 0°C bis +80°C

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	15	94 034 01	7,19
DN 10 (3/8")	18	94 034 02	7,13
DN 15 (1/2")	22	94 034 03	7,84
DN 20 (3/4")	28	94 034 04	8,11
DN 25 (1")	35	94 034 05	10,04
DN 32 (1 1/4")	42	94 034 06	10,69
DN 40 (1 1/2")	48	94 034 07	11,43
-	54	94 034 08	12,71
DN 50 (2")	60	94 034 09	13,06



Silikonrohrschelle FRSH



- Schallschutz nach DIN 4109
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Mit hochtemperaturbeständiger Schallschutzeinlage bis +220°C

Nenngröße	Spannbereich mm	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8	94 100 00	2,86	100	2,66
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8	94 100 01	3,36	100	3,13
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8	94 100 02	3,69	100	3,43
DN 25 (1")	32 - 37	M8	94 100 03	4,10	100	3,80
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M8	94 100 04	5,00	50	4,67
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	M8	94 100 05	6,00	50	5,59
DN 50 (2")	60 - 64	M8	94 100 06	6,23	50	5,80
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	M10	94 100 07	9,70	25	9,03
DN 80 (3")	87 - 92	M10	94 100 08	11,11	25	10,36
DN 100 (4")	102 - 116	M10	94 100 09	13,39	20	12,47

Thermo-Isolierschelle AustroCOOL M8/M10



- Steinwollkern mit Aluminium kaschiert
- **Brandklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501**
(Für Flucht und Rettungswege geeignet)
- Temperaturbereich: 0°C bis 250°C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung
- Länge: 60 mm

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 12	18	20	94 165 43	25,69	50	23,79
DN 12	18	40	94 165 44	30,37	25	28,13
DN 15 (1/2")	22	20	94 165 45	26,69	50	24,71
DN 15 (1/2")	22	40	94 165 46	31,50	25	29,17
DN 20 (3/4")	28	20	94 165 47	27,27	50	25,26
DN 20 (3/4")	28	40	94 165 48	32,14	25	29,74
DN 25 (1")	35	20	94 165 49	28,54	25	26,43
DN 25 (1")	35	40	94 165 50	33,66	25	31,17
DN 32 (1 1/4")	42	20	94 165 51	30,43	25	28,17
DN 32 (1 1/4")	42	40	94 165 52	35,03	25	32,44
DN 32 (1 1/4")	42	50	94 165 53	36,09	15	33,41

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 40 (1 1/2")	48	20	94 165 54	34,23	25	31,70
DN 40 (1 1/2")	48	50	94 165 55	40,47	15	37,49
-	54	30	94 165 56	40,87	25	37,84
-	54	50	94 165 57	42,84	15	39,67
DN 50 (2")	60	30	94 165 58	43,79	25	40,54
DN 50 (2")	60	60	94 165 59	45,61	5	42,23
-	64	30	94 165 60	45,29	25	41,93
-	64	60	94 165 61	55,66	5	51,54
DN 65 (2 1/2")	76	30	94 165 62	48,13	15	44,56
DN 65 (2 1/2")	76	60	94 165 63	59,23	5	54,84

Zweischrauben-Schellen Edelstahl A2 + A4, zweiteilig

- Zur Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich

- Schallschutz nach DIN 4109
- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

- Schlüsselweite: 13 mm
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2



FRS Edelstahl A2

- Einfache Montage durch großen Öffnungswinkel

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8	94 030 10	5,53	25	5,17
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8	94 030 12	5,91	25	5,54
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8	94 030 13	5,79	25	5,41
DN 25 (1")	31 - 38	M8	94 030 14	5,96	25	5,59
DN 32 (1 1/4")	40 - 46	M8	94 030 15	6,06	25	5,66
DN 40 (1 1/2")	48 - 54	M8	94 030 17	6,24	25	5,84
-	54 - 59	M8	94 030 18	6,70	25	6,27
DN 50 (2")	60 - 64	M8	94 030 19	6,70	10	6,27
-	67 - 71	M10	94 030 20	6,79	10	6,36
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	M10	94 030 21	8,31	10	7,77
-	81 - 86	M10	94 030 22	8,93	10	8,37
DN 80 (3")	87 - 92	M10	94 030 23	9,39	10	8,80
-	95 - 103	M10	94 030 24	10,24	10	9,44
DN 100 (4")	102 - 116	M10	94 030 25	12,10	10	11,29
DN 125 (5")	121 - 127	M10	94 030 26	13,40	5	12,54
-	133 - 141	M10	94 030 27	14,10	5	13,17
DN 150 (6")	159 - 168	M10	94 030 28	14,90	5	13,94



FRS Edelstahl A4 M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 047 83	4,59	100	4,31
DN 15 (1/2")	20 - 23	94 047 84	4,83	100	4,53
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 047 85	5,43	100	5,10
DN 25 (1")	31 - 38	94 047 86	5,77	100	5,41
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 047 87	6,00	50	5,64
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	94 047 88	6,49	50	6,10
-	54 - 59	94 047 89	6,71	50	6,31
DN 50 (2")	60 - 64	94 047 90	7,33	50	6,89
-	67 - 71	94 047 91	7,33	25	6,89
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	94 047 92	8,21	25	7,71
DN 80 (3")	87 - 92	94 047 93	8,97	25	8,43
DN 90 (3 1/2")	95 - 103	94 047 94	10,81	25	10,16
DN 100 (4")	102 - 116	94 047 95	10,93	20	10,27



FRS Edelstahl A2 M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 001 01	3,36	100	3,14
DN 15 (1/2")	20 - 23	94 001 02	3,61	100	3,39
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 001 03	3,77	100	3,56
DN 25 (1")	31 - 38	94 001 04	4,04	100	3,80
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 001 05	4,37	50	4,10
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	94 001 06	4,63	50	4,36
DN 50 (2")	60 - 64	94 001 07	5,16	50	4,84

Massivrohrschelle FRSM, verzinkt, für mittlere bis hohe Lasten

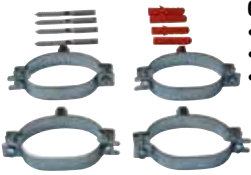


- Anschlussgewinde: M10/M12
- Temperaturbereich: -50°C bis +110°C
- Brandverhalten: DIN4102: Klasse B2
- Werkstoff: Stahl verzinkt

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	19 - 23	94 023 56	6,14	50	5,69
DN 20 (3/4")	24 - 29	94 023 57	6,36	50	5,91
DN 25 (1")	33 - 36	94 023 58	6,64	50	6,17

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 023 59	6,99	20	6,49
DN 40 (1 1/2")	47 - 52	94 023 60	7,13	20	6,63
-	53 - 58	94 023 61	7,33	20	6,80
DN 50 (2")	60 - 65	94 023 62	7,49	20	6,96
DN 65 (2 1/2")	73 - 78	94 023 63	10,71	20	9,97
-	79 - 85	94 023 64	10,54	20	9,79
DN 80 (3")	88 - 93	94 023 65	10,66	20	9,90
-	100 - 106	94 023 66	11,87	20	11,03
DN 100 (4")	108 - 116	94 023 67	12,91	20	11,99

Schellen



Ovalschellen-Set für Edelstahl-Wellrohr „2 in 2“

- 4 Ovalschellen verzinkt, 2-fach geschraubt
- 4 Dübel 10 mm
- 4 Stockschrauben M8 x 80

passend für	Bestell-Nr.	€/Set
DN 12	97 017 10	12,49
DN 16	97 017 11	12,34
DN 20	97 017 12	15,26



Stiftrohrschele für Stahl-, Blei- und Gasrohre

- Einfache Montage durch weiten Öffnungswinkel
- Verzinkte Ausführung
- Gehärteter Einschlagstift

Größe	Spannbereich [mm]	Stift mm	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15	21 - 23	5 x 80	94 104 30	0,53	100	0,50
DN 20	26 - 28	5 x 80	94 104 31	0,53	100	0,50
DN 25	32 - 35	5 x 80	94 104 32	0,60	100	0,57
DN 32	40 - 43	6 x 80	94 104 33	0,69	100	0,66
DN 40	48 - 56	6 x 80	94 104 34	0,81	100	0,77
HT 70	75	6 x 80	94 104 35	0,87	50	0,83



Rohrhalterungsschellen

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- DIN 3016
- Mit Gummieinlage
- Bandbreite: 15 mm

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 5	94 052 92	0,83	100	0,80
ø 6	94 052 93	0,83	100	0,80
ø 7	94 052 94	0,83	100	0,80
ø 8	94 052 95	0,83	100	0,80
ø 9	94 052 96	0,83	100	0,80
ø 10	94 052 97	0,83	100	0,80
ø 11	94 052 98	1,10	100	1,07
ø 12	94 052 99	1,10	100	1,07
ø 13	94 053 00	1,10	100	1,07
ø 14	94 053 01	1,10	100	1,07
ø 15	94 053 02	1,10	100	1,07
ø 16	94 053 03	1,10	100	1,07
ø 17	94 053 04	1,10	100	1,07
ø 18	94 053 05	1,10	100	1,07
ø 19	94 053 06	1,10	100	1,07
ø 20	94 053 07	1,10	100	1,07



Rohrschele 2-teilig

- Werkstoff: Stahl
- Form A
- DIN 3567
- Mit abgerundeten Enden
- Kalt verformt

DN	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15	22	90 823 93	1,61	10	1,44
20	27	90 823 94	1,73	10	1,54
25	34	90 823 95	2,09	10	1,87
32	43	90 823 96	4,09	10	3,64
40	49	90 823 97	4,83	10	4,36
50	61	90 823 98	6,03	10	5,43
65	77	90 823 99	4,10	10	3,67
80	89	90 824 00	7,34	10	6,59
100	115	90 824 01	12,83	10	11,30
125	140	90 824 02	15,63	10	13,87
150	169	90 824 03	17,14	10	15,19
200	220	90 824 04	21,16	10	18,71

Schraubabstandsschele AM

- Schnellverschlussbügel
- Vormontierte Kombischraube mit Schlitz- und Kreuzschlitzaufnahme
- Geeignet für Kabel und Rohrbefestigung

- Anschlussgewinde: M6
- Passend zur Montage: fischer Nagelanker FNA II (Bestell-Nr.: 94 012 37) oder Nageldübel N 6. (Bestell-Nr.: 94 012 25)



Einzel AM

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 - 10	50	94 163 02	25,09
10 - 11	50	94 163 03	27,06
12 - 13	50	94 163 04	27,64
14 - 15	50	94 163 05	29,56
16 - 17	50	94 163 06	35,03
18 - 19	50	94 163 07	35,96
20 - 21	50	94 163 08	37,23
22 - 23	50	94 163 09	38,11
24 - 25	50	94 163 10	39,44
26 - 27	50	94 163 11	39,81
28 - 29	50	94 163 12	41,61
30 - 31	50	94 163 13	40,46
32 - 33	25	94 163 14	21,16
34 - 35	25	94 163 15	25,64
37 - 39	20	94 163 16	20,93
40 - 42	15	94 163 17	16,03
50 - 52	10	94 163 18	12,11
63 - 65	10	94 163 19	13,61



Doppelt AMD

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 - 12	25	94 163 20	17,03
14 - 16	25	94 163 21	18,66
17 - 19	25	94 163 22	22,70
20 - 23	25	94 163 23	24,00
24 - 27	25	94 163 24	25,10

Kapitel 10

Universal-Rohrhaken



- verzinkt
- Mit flachem Blatt
- Geschmiedet für Gasrohre DIN 2440
- Für Wasserrohre DIN 2441, Bleirohre, SML-Rohre, GA-Rohre
- VPE = 100 Stück

für Rohre [Zoll]	für Rohre [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 10 (3/8")	17,2	94 109 53	14,50
DN 15 (1/2")	21,3	94 109 54	17,50
DN 20 (3/4")	26,9	94 109 55	19,26
DN 25 (1")	33,7	94 109 56	23,11
DN 32 (1 1/4")	42,4	94 109 57	24,56
DN 40 (1 1/2")	48,3	94 109 58	28,81
DN 50 (2")	60,3	94 109 59	38,09

Stockschrauben



M 6 verzinkt

- Klingengröße: T15
- Passender Bit: 80 102 64

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 022 19	4,56
50	100	94 109 06	5,47
60	100	94 022 20	6,29
70	100	94 022 21	7,46
80	100	94 109 07	9,13
90	100	94 022 22	9,60
100	100	94 109 08	16,04
120	100	94 109 09	13,63

M 8 verzinkt

- Klingengröße: T25
- Passender Bit: 80 102 66

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 012 80	7,86
60	100	94 012 81	9,30
70	100	94 012 82	11,46
80	100	94 012 83	12,37
90	100	94 012 84	14,71
100	100	94 012 85	16,40
110	100	94 012 86	18,04
120	100	94 012 87	19,64
130	100	94 012 88	21,31
140	100	94 022 13	23,76
150	100	94 022 14	25,40
160	100	94 054 94	28,50
180	100	94 054 95	32,56
200	100	94 054 96	36,99

M 10 verzinkt

- Klingengröße: T25
- Passender Bit: 80 102 66

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 022 15	13,26
60	100	94 005 22	14,44
80	100	94 012 89	19,66
90	100	94 022 32	22,31
100	100	94 012 90	24,91
110	100	94 012 91	27,49
120	100	94 012 92	31,43
130	100	94 012 93	34,76
140	100	94 012 94	38,41
150	100	94 012 95	45,77
160	100	94 022 36	50,16
180	100	94 012 96	55,61
200	100	94 012 97	61,03

M12 verzinkt

- Klingengröße: T30
- Passender Bit: 80 102 67

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	50	94 106 30	23,84
120	50	94 106 31	25,13
140	50	94 022 16	28,81
180	25	94 022 17	20,73
200	25	94 022 18	23,43

M 8 Edelstahl A2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 047 97	26,54
60	100	94 047 98	31,81
80	100	94 047 99	42,56
100	100	94 048 00	53,06
120	100	94 048 01	66,03
140	100	94 048 02	83,11
160	100	94 048 03	97,40
180	100	94 048 04	105,84

M 10 Edelstahl A2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 048 06	63,97
100	100	94 048 07	79,53
120	100	94 048 08	98,36
140	100	94 048 09	123,10
160	100	94 048 10	135,31
180	100	94 048 11	161,13

WS i-BOXX® 72 Stockschrauben M8



- 700-teilig bestehend aus:
- WS i-BOXX® 72 + Insetboxen
- 100 x Stockschraube M 8 x 60 mm
- 100 x Stockschraube M 8 x 80 mm
- 100 x Stockschraube M 8 x 100 mm
- 100 x Stockschraube M 8 x 120 mm

- 50 x Fischer Dübel Typ S 10 mm
- 50 x Fischer Dübel UX 10 mm
- 100 x Unterlegscheibe M 8
- 100 x Sechskantmutter M 8

Bestell-Nr.	€/Stück
94 117 53	107,43

Steckfix

- Halogenfrei und flammwidrig
- Zur Befestigung von Leitungen in Beton, Ziegeln, Vollstein-Leichtbeton, Naturstein, Kalksand-Vollstein

- Besonders empfohlen für Kunststoffrohre sowie Kabelschutzrohre
- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
- Bohrloch ø: 6 mm



einfach

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 10	3 - 12	100	94 079 16	17,83
ø 18	10 - 25	100	94 079 17	19,61
ø 28	15 - 31	100	94 079 18	23,91



doppelt

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 10	3 - 12	100	94 079 20	22,31
ø 18	10 - 25	100	94 079 21	25,23
ø 28	15 - 31	75	94 079 22	25,21

Steckschelle

- Polyamid, Halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis 85°C

- Bohrloch-ø: 6 mm
- Farbe: grau RAL7035



einfach

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16-20	100	94 000 28	28,19
20-25	75	94 000 29	25,43
25-32	50	94 000 30	20,87



doppelt

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20-25	75	94 000 27	26,21

Befestigungs-Schellen verzinkt

einlaschig



Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 6	100	94 009 06	5,43
ø 8	100	94 009 07	5,87
ø 10	100	94 010 41	6,30
ø 16	50	94 010 45	3,56
ø 18	50	94 010 46	4,04
ø 20	50	94 010 47	4,90
ø 22	50	94 010 48	5,61
ø 25	50	94 010 49	6,04
ø 26	50	94 010 50	6,40
ø 28	50	94 010 51	6,60
ø 32	50	94 010 53	6,74
ø 37	25	94 103 97	7,07
ø 40	25	94 103 98	6,99
ø 50	20	94 104 01	6,09

zweilaschig



Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 10	50	94 010 60	3,80
ø 14	50	94 010 63	4,43
ø 16	50	94 010 64	4,51
ø 18	50	94 010 65	4,63
ø 20	50	94 010 66	4,84
ø 22	50	94 010 67	6,84
ø 28	25	94 010 70	3,59
ø 32	25	94 010 72	4,87
ø 40	25	94 104 02	8,74
ø 50	15	94 104 05	6,63
ø 63	10	94 104 06	5,23

doppelt



Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 20	50	94 084 68	18,19
ø 24	50	94 084 69	19,47
ø 28	50	94 084 70	29,44

Kabelhalter



Nagelschelle

- Mit eingesetztem verzinktem Stahl Nagel
- Farbe: grau

Spannb. [mm]	Nagellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4-7	18	100	62 035 82	3,03
4-7	25	100	62 035 83	3,03
7-12	25	100	62 036 82	3,10
7-12	35	100	62 035 84	3,11
10-14	30	100	62 035 85	5,60
10-14	40	50	62 035 86	3,17
14-17	30	100	62 035 87	8,64
14-17	40	100	62 035 88	12,70



Nagelscheibe oval

- Material: Polypropylen halogenfrei
- Zur Fixierung von Leitungen und Leerrohren im geschlitzten Mauerwerk
- Extra starker Stahl Nagel (3,5 mm)
- Durch ovale Bauform in verschiedenen Schlitzbreiten einsetzbar
- Für bis zu 4 Leitungen a 3 x 1,5 Nym
- **VPE = 100 Stück**

Nagellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
30	62 000 80	4,87
40	62 000 81	5,56
50	62 000 82	5,83
60	62 000 83	6,30
70	62 000 84	6,56

Rohrclips aus Kunststoff

- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

- Halogenfrei

- Mit Messingbuchse M6



einfach

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 6	6	100	94 001 24	11,83
ø 8	8	100	94 109 29	14,00
ø 10	10	100	94 109 30	13,31
ø 12	12	100	94 109 31	13,34
ø 15	14-15	100	94 109 32	13,33
ø 18	16-18	100	94 109 33	14,43
ø 22	20-22	50	94 109 34	8,44
ø 28	25-28	50	94 109 35	9,63
ø 35	35	50	94 109 36	16,51



doppelt

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 6	6	100	94 001 25	18,90
ø 8	8	100	94 109 37	27,43
ø 10	10	100	94 109 38	25,16
ø 12	12	100	94 109 39	25,71
ø 15	14-15	100	94 109 40	21,07
ø 18	16-18	100	94 109 41	24,04
ø 22	20-22	50	94 109 42	13,23
ø 28	25-28	50	94 109 43	15,99

Rohrclips zum Einrasten aus Kunststoff



- Temperaturbereich: bis +40°C
- Loch-ø 6 mm
- Halogenfrei
- Einrasten ermöglicht Anreihung von weiteren Rohrclips

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 8	6 - 9	100	94 026 67	14,66
ø 10	9 - 12	100	94 026 68	15,91
ø 12	12 - 13	100	94 026 69	16,01
ø 16	15 - 16	100	94 026 70	16,51
ø 20	20 - 21	100	94 026 71	18,86
ø 25	24 - 25	50	94 026 72	9,60
ø 32	31 - 32	40	94 026 73	9,07
ø 40	39 - 40	40	94 026 74	10,64
ø 50	50 - 51	20	94 026 75	6,94



- Für Stahlpanzerrohr, leichtes und schweres Isolierrohr
- Material: Polypropylen, halogenfrei
- Anreihbar mit M6 Langloch
- Farbe: grau

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 16	15-16	100	62 041 01	8,47
ø 20	20-21	100	62 041 02	7,83
ø 25	24-26	50	62 041 03	5,53
ø 32	31-32	25	62 071 99	2,83
ø 40	38-40	25	62 072 00	3,44
ø 50	50-52	25	62 072 01	5,79
ø 63	62-64	25	62 072 02	9,16



Kapitel 10

WS L-BOXX® 306 Befestigung



- **106-teilig**
- bestehend aus:**
- WS L-BOXX® 306 + Deckeleinlage + i-BOXX®72 H3 + Insetboxen und WS Schublade 72

- **Oberes Fach, 95-teilig**
- 30 x Rohrschelle DN 10 (3/8") 15-19 mm, M 8
- 25 x Rohrschelle DN 15 (1/2") 20-24 mm, M 8
- 20 x Rohrschelle DN 20 (3/4") 25-30 mm, M 8
- 20 x Rohrschelle DN 25 (1") 32-37 mm, M 8

- **Obere Schublade, 3-teilig**
- 1 x Einschlagnagel ø 4 mm, Länge 18 mm, VPE = 200 Stück
- 2 x Lochband kunststoffummantelt, Breite 19 mm, Länge 10 m

Untere Schublade, 8-teilig

- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 60 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 80 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 100 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 120 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Sechskantmuttern Kl.8 M 8 DIN 934, VPE = 100 Stück
- 1 x Unterlegscheiben ø 8,4 mm DIN 9021, VPE = 100 Stück
- 1 x Fischer Universaldübel UX 10 x 60, VPE = 50 Stück
- 1 x Handdrehgerät für Stockschrauben M 6 bis M 12

Bestell-Nr.	€/Set
94 116 29	330,43

Gewindestangen, Galvanisch verzinkt

- DIN 976 / ISO 965-2
- Länge: 1 m



• Festigkeitsklasse: 4.8

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M3	94 039 28	0,67	10	0,64
M4	94 039 29	0,79	10	0,76
M5	94 017 87	1,01	10	0,97
M6	94 011 26	0,89	10	0,83
M8	94 011 27	1,47	10	1,39
M10	94 011 28	2,26	10	2,13
M12	94 011 29	3,21	10	3,01
M14	94 017 92	4,13	10	3,86
M16	94 017 93	5,46	10	5,10
M18	94 017 94	6,76	10	6,31
M20	94 017 95	8,53	10	7,96
M22	94 155 31	13,33	10	12,37
M24	94 155 32	13,17	10	12,24
M27	94 155 33	15,87	10	14,74

• Festigkeitsklasse: 8.8

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M4	94 155 34	1,76	10	1,63
M5	94 052 24	1,14	10	1,09
M6	94 039 51	1,16	10	1,09
M8	94 039 52	1,96	10	1,84
M10	94 039 53	2,81	10	2,63
M12	94 039 54	3,96	10	3,70
M14	94 052 25	5,49	10	5,13
M16	94 039 55	6,94	10	6,47
M18	94 052 26	9,30	10	8,69
M20	94 052 27	11,03	10	10,31
M22	94 155 35	13,53	10	12,57
M24	94 155 36	17,63	10	16,37
M27	94 155 37	17,99	10	16,71

Gewindestangen, Edelstahl

- DIN 976
- Länge: 1 m



• Edelstahl A2

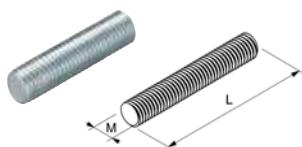
Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M5	94 017 96	1,56	10	1,47
M6	94 017 97	1,93	10	1,81
M8	94 017 98	2,96	10	2,77
M10	94 017 99	4,54	10	4,29
M12	94 018 00	6,76	10	6,36
M16	94 018 01	12,41	10	11,69
M20	94 018 02	17,61	10	16,51

• Edelstahl A4

Gewinde-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M5	94 124 02	1,91	5	1,79
M6	94 124 03	2,36	5	2,20
M8	94 048 16	3,70	5	3,46
M10	94 048 17	5,93	5	5,54
M12	94 124 04	8,00	5	7,43
M14	94 124 05	10,67	3	9,93
M16	94 124 06	14,64	3	13,63
M20	94 124 07	22,87	3	21,26

Gewindestift, verzinkt

- Verzinkt
- DIN 976 / 4.6

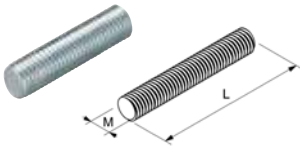


Gewinde	L [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	200	94 011 30	17,47
M6	30	200	94 011 31	11,91
M8	20	200	94 011 32	15,31
M8	25	100	94 101 04	11,11
M8	30	200	94 011 33	17,09
M8	40	100	94 101 05	15,07
M8	60	100	94 101 06	20,01
M8	70	100	94 101 07	22,67
M8	80	100	94 101 08	24,80
M8	100	100	94 101 10	29,81

Gewinde	L [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	150	50	94 101 11	22,87
M8	200	50	94 101 12	32,39
M10	25	100	94 101 13	14,94
M10	40	100	94 101 14	18,40
M10	80	100	94 101 16	37,93
M10	100	100	94 101 17	43,83
M10	120	50	94 101 18	29,23
M10	150	50	94 101 19	37,30
M10	200	50	94 101 20	51,29

Gewindestift, Edelstahl

- DIN 976-1
- **Edelstahl A2**



Gewinde	L [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE	Gewinde	L [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	200		94 088 68	37,23	M8	150	100		94 088 78	79,03
M6	30	200		94 088 69	22,83	M8	200	100		94 088 79	108,94
M8	20	200		94 088 70	30,97	M10	25	100		94 088 80	37,10
M8	25	200		94 088 71	37,57	M10	40	100		94 088 81	34,77
M8	30	200		94 088 72	34,26	M10	80	100		94 088 82	58,06
M8	40	200		94 088 73	45,90	M10	100	100		94 088 83	72,49
M8	60	100		94 088 74	28,46	M10	120	100		94 088 84	87,01
M8	70	100		94 088 75	33,19	M10	150	100		94 088 85	108,79
M8	80	100		94 088 76	38,01	M10	200	100		94 088 86	148,97
M8	100	100		94 088 77	45,43						

Gewindemuffen rund, verzinkt



Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	100	94 011 34	11,17	M8	30	100	94 011 37	15,17
M6	30	100	94 011 35	16,14	M10	30	50	94 038 17	11,61
M8	20	100	94 011 36	12,66	M10	40	50	94 038 18	13,99

Gewindemuffe rund, Edelstahl

- DIN 976-1



• Edelstahl A2						• Edelstahl A4					
Außen-ø [mm]	Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Außen-ø [mm]	Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	M6	20	100	94 089 66	21,26	10	M6	20	100	94 089 72	31,97
10	M6	30	100	94 089 67	31,81	10	M6	30	100	94 089 73	46,17
11	M8	20	100	94 089 68	22,13	11	M8	20	100	94 089 74	35,27
11	M8	30	100	94 089 69	32,39	11	M8	30	100	94 089 75	51,09
13	M10	30	100	94 089 70	41,30	13	M10	30	100	94 089 76	66,40
13	M10	40	100	94 089 71	50,43	13	M10	40	100	94 089 77	80,77

Gewindemuffen 6-kant



verzinkt

Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	10	100	94 038 19	11,54	M8	50	11	100	94 038 25	36,00
M6	30	10	100	94 038 20	16,23	M10	30	13	50	94 038 26	9,86
M6	40	10	100	94 038 21	24,19	M10	40	13	50	94 038 27	14,06
M8	20	11	100	94 038 22	13,01	M10	50	13	50	94 038 28	19,94
M8	30	11	100	94 038 23	16,71	M12	40	17	50	94 001 42	17,73
M8	40	11	100	94 038 24	24,19	M12	50	17	50	94 001 43	20,54

Edelstahl A4

Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M5	15	8	100	94 124 27	19,53	M12	36	19	50	94 124 31	55,83
M6	18	10	100	94 124 28	22,91	M14	42	22	50	94 124 32	109,17
M8	24	13	100	94 124 29	39,90	M16	48	24	50	94 124 33	118,93
M10	30	17	100	94 124 30	82,33	M20	60	30	10	94 124 34	49,16



Edelstahl A4
• Länge: 30 mm

fischer

Gewinde	SW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	11	94 026 43	6,86	50	6,36
M10	13	94 026 44	12,21	50	11,30

Reduzierstück RD verzinkt



IG	AG	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	M8	20	94 064 10	2,11	100	1,97
M8	M6	19	94 064 11	2,14	100	2,00
M10	M8	23	94 047 45	2,20	50	2,07
M12	M10	25	94 064 12	2,50	100	2,34
M12	M16	32	94 118 47	5,43	50	5,10
M16	M12	32	94 118 48	7,76	50	7,27

IG	AG	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M16	M12	46,5	94 002 68	11,74	10	10,97
DN 15 (1/2")	M10	29	94 064 13	4,96	100	4,67
DN 15 (1/2")	M10	39	94 002 69	10,91	10	10,19
DN 20 (3/4")	M12	46,5	94 002 70	15,20	10	14,19
DN 20 (3/4")	M16	46,5	94 002 71	15,90	10	14,83

Reduziermuffe, verzinkt



• Länge: 40 mm

Gewinde A	Gewinde B	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	M8	94 047 46	2,09	50	1,96
M12	M10	94 064 14	2,40	100	2,26



• Länge: 10 mm

Gewinde A	Gewinde B	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	DN15 (1/2")	94 064 15	5,07	100	4,77
M12	DN15 (1/2")	94 064 16	5,17	100	4,87
M10	DN20 (3/4")	94 064 17	6,09	100	5,74
M12	DN20 (3/4")	94 064 18	5,93	100	5,60

Aufhänger, verzinkt

Rohraufhänger

- Werkstoff: Tempverguss
- Loch-ø (A): 12 mm



Gewinde D	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 047 47	1,50	50	1,41
M10	94 047 48	1,81	50	1,70

Augenschraube

- Werkstoff: Stahl
- Länge: 25 mm



Gewinde D	A [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	8,5	94 047 53	0,99	100	0,94
M10	10,5	94 047 54	1,31	100	1,24

Langlochschaube

- Werkstoff: Stahl
- Länge: 50 mm



Gewinde D	A [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 mm	8,5	94 046 83	0,67	100	0,64
8 mm	10,5	94 046 84	1,83	100	1,74

Grundplatte, verzinkt



GPL/GPS



GPR

- Zur Befestigung von Rohren als Steig- oder Fallleitung, Rohrleitungen bei Wandabstands- und Bodenmontagen
- Mit angeschweißter Gewindemuffe
- Bei der Wandabstandsmontage ist auf die zulässige Durchbiegung und die maximale Belastung der Grundplatte zu achten

Typ	Gewinde	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GPL	M8	80	94 047 42	2,70	25	2,56
GPL	M10	80	94 047 43	3,00	25	2,83
GPL	DN 15 (1/2")	80	94 062 39	4,76	25	4,49
GPS	M10	120	94 105 07	5,54	25	5,27
GPS	M12	120	94 118 49	5,40	25	5,09
GPS	M16	120	94 118 50	9,59	25	9,03
GPS	DN 15 (1/2")	120	94 118 51	6,11	25	5,81
GPS	DN 20 (3/4")	120	94 118 52	11,23	25	10,60
GPR	DN 15 (1/2")*	-	94 063 53	5,59	25	5,26

Schiebebügel, verzinkt



- Zur Befestigung von hängenden, leichten Rohrleitungen, welche infolge von Temperaturschwankungen ihre Länge verändern.
- Schiebeabstand (W): 30 mm
- Höhe: 75 mm/90 mm

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
M8	94 047 27	11,46
M10	94 047 28	15,66

Parallelverbinder, Zinkdruckguss



M8

- Zur schnellen Höhenregulierung von Gewindestangen oder Gewindestiften

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 23	1,50	100	1,41

Befestigung von Rohren oder Rohrleitungen, verzinkt



Pendelhänger

- Zur Befestigung von hängenden Rohrleitungen, welche infolge von Temperaturschwankungen ihre Länge verändern
- Kleine axiale und radiale Rohrbewegungen möglich
- Höhenregulierung: 25 mm

Gewinde	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	74	94 047 21	5,16	50	4,79
M10	78	94 047 22	6,71	50	6,24



Aufhängebügel

- Höhenregulierung von Rohrleitungen und Bauteilen jeglicher Art
- Für Gewinde: M8, M10, M12
- Verstellbare Höhe: 36 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 20	2,97	50	2,77

Trägerklammer



- Zur Befestigung von Rohrleitungen, Lüftungsleitungen und Sprinklerleitungen an Stahlträgern
- Einfaches Befestigen durch Klemmen an Stahlträgern

- Einfache und schnelle Höhenregulierung, bei Durchgangsbohrung auch nachträglich möglich
- VdS-Zulassung



Temperguss verzinkt

Loch-Ø [mm]	max. statische Last	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8	1,20 kN	0 - 18	94 063 48	6,80	50	6,40
8	2,50 kN	0 - 23	94 047 24	8,13	50	7,66
9	1,20 kN	0 - 18	94 063 49	6,80	50	6,40
10	2,50 kN	0 - 20	94 047 25	9,17	50	8,63
11	2,50 kN	0 - 20	94 047 26	9,36	50	8,81
12	3,50 kN	0 - 26	94 063 50	9,53	50	8,96



Stahl

- Die Trägerklammer beißt sich nur mit einschlagen sicher in den Stahlträger

Loch-Ø [mm]	Nennlast kN	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
9	2	8-20	94 117 07	3,23	25	3,04
11	3,5	8-20	94 117 08	3,71	25	3,49
13	5	8-20	94 117 09	4,39	25	4,13
17	10	11-26	94 117 10	9,34	16	8,80

Doppelhalterplatte verzinkt und Zubehör

- Zur Befestigung von parallel zu verlegenden Rohrleitungen an der Wand

- Justiermöglichkeit durch Langloch



Doppelhalterplatte DPP und DPF

Anschlussgewinde	Gewindeabstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	105	94 046 92	2,57	50	2,43



Doppelhalterplatte, M8, Stahl verzinkt

Gewindeabstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
55	93 142 48	1,60	50	1,20
85	93 142 49	1,66	50	1,24
105	93 142 50	2,01	50	1,51
160	93 142 51	3,03	50	2,27



Schraubbolzen, M8, Stahl verzinkt

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
35	94 046 94	0,86	100	0,81
45	94 046 95	0,99	100	0,94
55	94 046 96	1,26	100	1,19



Montagewürfel, M8, Druckguss verzinkt

- Vier Gewindebohrungen für variablen Einsatz
- Bis zu 3 Rohrleitungen können befestigt werden

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 047 44	5,43	50	5,10

Lochbänder

- Werkstoff: Stahl
- Zur Befestigung von Rohrleitungen am Boden oder als Deckenabhängung

- Mit eingestanzten Löchern
- Rollenlänge: 10 m



verzinkt

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	5	94 046 87	5,34
17	6,5	94 046 88	6,60



verzinkt in Kassette

- Dicke: 0,7 mm

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	4	62 076 06	3,47
17	6	62 076 07	4,77
25	8,5	94 046 89	10,83



Kunststoff ummantelt

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
14	5	94 046 85	5,43
19	6,5	94 004 37	7,39
27	8,5	94 046 86	13,69



gewellt

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	5	62 057 53	6,44
17	8,5	62 057 54	9,21

Einschlagnagel



- Werkstoff: Stahl
- Ø: 4,2 mm
- VPE = 200 Stück

Länge [mm]	Kragen-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
18	8	94 044 92	7,40	10	6,46
22	8	94 044 93	8,23	10	7,19
18	10	94 111 15	7,84	10	6,86
22	10	94 111 16	8,16	10	7,13

Setzeisen



- Für Einschlagnagel Ø 4,2 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 044 94	22,93



Gewebeband / Zubehör



- Werkstoff: Polypropylen-Garn mit Polyester-Zusatz
 - Breite: 15 mm
 - Stärke: 1,1 mm
 - Rollenlänge: 10 m
- | | |
|------------------|-------------|
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 94 054 54 | 2,67 |



Kassette für Gewebeband

Bestell-Nr.	€/Stück
94 102 89	2,44

Akku/Gas Bolzenschubgerät und Zubehör



Akku-Bolzenschubgerät-Set FGC 100 Fischer

Bestell-Nr.	€/Set
80 221 66	1.146,74

- Anwendung: Trockenbau-Schienen, Elektroinstallationen, Verbundbleche, WDV-Systeme, leichte Baukonstruktionen
- Einsatzgebiet: Beton, Kalksandstein, Vollstein, Stahl
- Setzenergie (Joule): 100
- Befestigungen pro Akku-Ladung: 8000
- Maße: 336 x 121 x 404 mm

- **Lieferumfang:**
 - 1 x Gasbetriebenes Setzgerät FGC 100
 - 1 x Magazin FGC 100 - M26
 - 1 x Ladegerät BC 7,2 V
 - 2 x Lithium-Ionen-Akku B 7,2 V - 2,5 Ah
 - 1 x Nageldurchschlag
 - 2 x Sechskantschlüssel
 - 1 x XL-BOXX (kompatibel mit L-BOXX-System)



Standardnägel DFN galv. verzinkt + 1 Gaskartusche

- Geeignet für: Fischer Akku-Bolzenschubgerät FGC 100 (80 221 66)
- Magazinisiert
- Einsatzgebiet: Vollstein, Kalksandstein, Weichbeton < C30/37
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl
- VPE: 1008 x Nägel + 1 x Gaskartusche

Länge [mm]	Schaft-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
17	2,6	(LQ)	94 039 83	167,29
20	2,6	(LQ)	94 039 84	168,19
22	2,6	(LQ)	94 039 85	169,09
25	2,6	(LQ)	94 039 86	169,99
30	2,6	(LQ)	94 039 87	171,24
35	2,6	(LQ)	94 039 89	173,03
40	2,6	(LQ)	94 039 90	173,93



Hochleistungsnägel DFNH galv. verzinkt + 1 Gaskartusche

- Geeignet für: Fischer Akku-Bolzenschubgerät FGC 100 (80 221 66)
- Magazinisiert
- Einsatzgebiet: Stahl, Hartbeton ≥ C30/37
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl
- VPE: 1008 x Nägel + 1 x Gaskartusche
- * Geeignet für die Befestigung von Dämmmaterial mit einer Dicke von 50 mm, auf Weichbeton < C30/37 mit DFN 40

Länge [mm]	Schaft-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
15	3	(LQ)	94 039 91	180,16
17	3	(LQ)	94 039 92	185,36
22	3	(LQ)	94 039 93	190,59
27*	3	(LQ)	94 039 94	195,43
32*	3	(LQ)	94 039 95	200,83

Waschtischbefestigung WST Klick



- Ermöglicht sichere und einfache Ein-Mann-Montage
- Klicksystem verhindert das Zurückkippen des Waschtisches

Typ	Bohr-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schraubenmaß	Bestell-Nr.	€/Stück
WST Klick 120	12	60	M10 x 127 mm	94 099 76	7,36
WST Klick 140	14	70	M10 x 140 mm	94 099 77	8,47

- Typ WST Klick 120**
 - 2 Dübel SX 12 x 60 mm
 - 2 Stockschrauben M10 x 125 mm
 - 1 Fixierhülse

- Typ WST Klick 140**
 - Dübel SX 14 x 70 mm
 - 2 Stockschrauben M10 x 140 mm
 - 1 Fixierhülse

Sanitär-Befestigung



- Alterungs- und chemikalienbeständige Bundmütern/ Bundhülsen aus hochwertigem Nylon garantieren eine porzellanschonende Befestigung

- Hochwertige Verchromung der Abdeckkappen sichert langfristige optisch ansprechende Oberfläche

- Vorsteckmontage bzw. Stehbolzenmontage



Waschtisch- und Urinalbefestigung WD

Typ 8 x 90:

- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M 8 x 90 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M8

Typ 8 x 110:

- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M 8 x 110 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M8

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 x 90	94 012 45	3,20	50	3,00
8 x 110	94 012 46	3,61	50	3,39
10 x 120	94 012 47	4,63	50	4,36
10 x 140	94 012 59	4,91	50	4,61

Typ 10 x 120:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 120 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M10

Typ 10 x 140:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 140 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M10



Waschtischbefestigung WST

Typ 10 x 140:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 140 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M 10
- 2 Sechskantmütern M 10

Typ 12 x 150:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 12 x 150 verzinkt

- 2 Bundhülsen BDH M 12
 - 2 Sechskantmütern M 12
- Typ 12 x 180**
- 2 Dübel UX 14 x 75
 - 2 Stockschrauben M 12 x 180 verzinkt
 - 2 Bundhülsen BDH M 12
 - 2 Sechskantmütern M 12

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 x 140	93 010 12	2,23	50	2,11
12 x 150	94 012 49	7,11	50	6,71
12 x 180	94 012 50	8,31	50	7,80



Urinalbefestigung UST

Typ 8 x 110:

- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M 8 x 110 verzinkt
- 2 Scheiben B 8,4 DIN 125
- 2 K-Scheiben 8,4 x 20 x 1,5,
- 2 Hutmütern FA 8
- 2 Abdeckkappen verchromt

Typ 10 x 120:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 120 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M 10 MH
- 2 Abdeckkappen verchromt

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 x 110	94 012 52	6,24	50	5,80
10 x 120	94 012 53	7,46	10	7,01



Befestigungssatz für Stand-WC

- Edelstahlschraube mit Sechskantkopf und Schlitz
- Dübelrand schließt die Bohrung sauber ab und lässt die Abdeckkappe sicher einrasten
- Für Durchsteckmontage

Befestigungssätze bestehend aus:

Typ WCR 60:

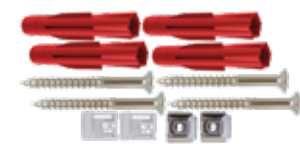
- 2 Dübel S 8 RD x 60
- 2 Edelstahl-Holzschrauben 6 x 65 sechskant
- 2 Abdeckkappen chromfarben und weiß

Typ WCR 80:

- 2 Dübel S 8 RD x 80
- 2 Edelstahl-Holzschrauben 6 x 85 sechskant
- 2 Abdeckkappen chromfarben und weiß

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 x 65	94 012 55	2,50	50	2,31
6 x 85	94 064 84	2,81	50	2,61

Sanitär-Befestigung



Spiegelbefestigung Look

- 4 x Dübel 5 x 31 mm
- 4 x Schraube 4,0 x 40 mm
- 4 x Metallklammern
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein
 - uvm.

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 25	3,87



Waschtischbefestigung Oase

- 2 x Stockschrauben M10 x 140 mm
- 2 x Dübel 14 x 75 mm
- 2 x Bundmutter M10
- 2 x Sechskantmutter M10
- SW 17
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein
 - uvm.

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 89	2,46



Waschtischbefestigung Oase Spagat

- Für Wandbauplatten:
 - Min. 18 mm
 - Max. 100 mm
- Automatische Spreizung
- M 10 x 180 mm
- Geeignet für:
 - Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 35	112,26



Urinal- & Waschtischbefestigung XL

- Einsatzgebiet: Vor- und Durchsteckmontage in Beton, Vollstein uvm.
- Anwendung: Befestigung von Urinalbecken, Hänge-WC, Waschbecken uvm.
- Stockschraube, Sechskantmutter, Unterlegscheibe: Galvanisch verzinkt

Inhalt:

- TRI Allzweckdübel 14 x 75 mm: 2 Stück
- Stockschraube M10 x 140 mm: 2 Stück
- Sechskantmutter SW17: 2 Stück
- Unterlegscheiben: 2 Stück
- Kunststoff-Unterlegscheibe: 2 Stück
- Abdeckkappen: 2 Stück

Farbe	Bestell-Nr.	€/Set
Weiß	94 081 90	3,21



Stand-WC-Befestigung Toilet Plus

- Sechskantschrauben Messing 6 x 85 mm
- Antrieb: SW 10/Schlitz
- Abdeckkappen weiß + Chrom
- TRI Allzweckdübel 8 x 51 mm
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein

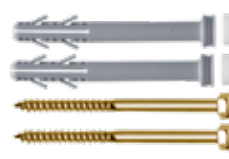
Bestell-Nr.	€/Set
94 081 91	3,87



Stand-WC-Befestigung Toilet Plus

- Sechskantschrauben Messing 6 x 85 mm
- Antrieb: SW 10/Schlitz
- Abdeckkappen weiß
- TRI Allzweckdübel 8 x 51 mm
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 92	3,14



Stand-WC-Befestigung Toilet XL

- Sechskantschrauben Messing 6 x 85 mm
- Antrieb: SW 10/Schlitz
- Abdeckkappen weiß
- Spreizdübel mit Schaft 8 x 80 mm
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 93	3,50



Ankerbolzen S-Fix Pro



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Erdbebengeprüft C1 und C2
- Bauaufsichtlich zugelassen
- Durchsteckmontage
- Galvanisch verzinkt

- Zur Befestigung von:
 - Stahlkonstruktionen
 - Konsolen
 - Geländern
 - Kabeltrassen
 - Leitern
 - Treppen

Typ	SW [mm]	Bohrer-ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Verankerungstiefe [mm]	Anbauteil [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8 x 75	13	8	60	48	9	94 081 69	0,80	100	0,76
M8 x 95	13	8	60	48	29	94 081 70	0,87	50	0,83
M10 x 90	17	10	75	60	10	94 081 71	1,06	50	1,01
M10 x 105	17	10	75	60	25	94 081 72	0,96	25	0,89
M10 x 135	17	10	75	60	55	94 081 73	1,23	25	1,14
M12 x 110	19	12	85	70	14	94 081 74	1,34	25	1,26
M12 x 120	19	12	85	70	24	94 081 75	1,39	25	1,29
M12 x 150	19	12	85	70	54	94 081 76	1,64	25	1,54
M12 x 180	19	12	85	70	84	94 081 77	2,26	20	2,11
M16 x 145	24	16	105	85	28	94 081 78	2,51	10	2,34
M16 x 175	24	16	105	85	58	94 081 79	3,97	10	3,73

Ankerbolzen S-Fix Pro 1



- Bis zu 50% höhere Haltewerte
- Mit Setztiefmarkierung
- Mit Einschlagschutz

- Edelstahl A4
- Geeignet für:
 - Beton

Typ	SW [mm]	Bohrer-ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Verankerungstiefe [mm]	Anbauteil [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8 x 75	13	8	70	48	10	94 081 80	2,59	100	2,43
M8 x 90	13	8	70	48	25	94 081 81	3,13	50	2,93
M10 x 90	17	10	80	60	10	94 081 82	3,46	50	3,23
M10 x 105	17	10	80	60	25	94 081 83	3,73	50	3,49
M10 x 115	17	10	80	60	35	94 081 84	4,14	25	3,87
M12 x 110	19	12	100	72	10	94 081 85	4,67	25	4,37
M12 x 120	19	12	100	72	20	94 081 86	5,93	25	5,53
M16 x 130	24	16	115	86	10	94 081 87	8,37	20	7,80
M16 x 150	24	16	115	86	30	94 081 88	9,93	10	9,26

Ankerbolzen FBZ / FBZ GS (mit großer U-Scheibe)



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Für die Vorstreck-/ Durchsteckmontage
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60
- Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen, Konsolen, Geländern, Kabeltrassen, Maschinen, Fassaden, Toren, Holzkonstruktionen



- *GS mit großer U-Scheibe

Ausführung	Dübellänge [mm]	min./max. Nutzlänge [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
verzinkt	75	10	M8	94 003 76	0,77	50	0,73
verzinkt	75*	10	M8	94 003 92	0,86	50	0,80
verzinkt	95	10	M10	94 003 77	0,89	50	0,83
verzinkt	95*	10	M10	94 003 93	1,19	50	1,11
verzinkt	105	20	M10	94 003 78	0,99	25	0,91
verzinkt	115	30	M10	94 003 79	1,16	25	1,09
verzinkt	110	10	M12	94 003 80	1,43	20	1,34
verzinkt	110*	10	M12	94 003 94	1,61	20	1,53
verzinkt	120	20	M12	94 003 81	1,43	20	1,34
verzinkt	130	30	M12	94 003 82	1,51	20	1,41
verzinkt	148	25	M16	94 003 83	3,44	10	3,23
Edelstahl A4	75	10	M8	94 003 84	2,14	50	1,99
Edelstahl A4	75*	10	M8	94 003 95	2,61	50	2,46
Edelstahl A4	95	10	M10	94 003 85	2,76	50	2,59
Edelstahl A4	95*	10	M10	94 003 96	3,30	50	3,10
Edelstahl A4	105	20	M10	94 003 86	2,86	50	2,66
Edelstahl A4	115	30	M10	94 003 87	3,39	50	3,19
Edelstahl A4	105*	20	M10	94 003 97	4,03	50	3,77
Edelstahl A4	110	10	M12	94 003 88	4,37	20	4,10
Edelstahl A4	120	20	M12	94 003 89	4,49	20	4,20
Edelstahl A4	130	30	M12	94 003 90	5,00	20	4,69
Edelstahl A4	148	25	M16	94 003 91	9,93	20	9,30

Ankerbolzen FBN II, Stahl verzinkt



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Für Vorsteck-/ Durchsteckmontage
- Auch geeignet für Beton B 15 und Naturstein mit dichtem Gefüge
- Zugelassen für ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60
- Kopfprägung für eindeutige Kennzeichnung der Setztiefe ermöglicht nachträgliche Einbaukontrolle

Zur Befestigung von:

- Stahlkonstruktionen
- Konsolen
- Geländern
- Kabeltrassen



Bohrer-ø [mm]	min./max. Nutzlänge [mm]	min./max. Verankerungstiefe [mm]	min. Bohrtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Gesamtlänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	10/20	30/40	66	71	M 8	50	94 102 30	39,10
8	30/40	30/40	86	91	M 8	50	94 102 31	48,29
8	50/60	30/40	106	111	M 8	50	94 102 32	56,96
8	100/110	30/40	156	161	M 8	20	94 102 33	30,50
10	10/20	40/50	78	86	M 10	50	94 102 34	49,79
10	50/60	40/50	118	126	M 10	20	94 102 35	27,21
12	10/25	50/65	95	106	M 12	20	94 102 36	30,23
12	50/65	50/65	135	146	M 12	20	94 065 29	43,53
16	25/40	65/80	129	145	M 16	10	94 102 59	33,67
16	50/65	65/80	154	170	M 16	10	94 102 60	44,10

Ankerbolzen FAZ II



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Auch geeignet für Beton B 15 und Naturstein mit dichtem Gefüge
- Für die Vorsteck-/ Durchsteckmontage
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60

Zur Befestigung von:

- Stahlkonstruktionen • Konsolen • Geländern • Kabeltrassen
- Leitern • Treppen • Maschinen • Fassaden • Toren
- Holzkonstruktionen



* GS mit großer Scheibe

Ausführung	Dübellänge [mm]	min./max. Nutzlänge [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FAZ II, verzinkt	75	10	M 8	94 012 27	1,11	50	1,04
FAZ II, verzinkt	95	30	M 8	94 067 10	1,46	50	1,37
FAZ II, verzinkt	115	50	M 8	94 067 11	1,77	50	1,64
FAZ II, verzinkt	95	10/30	M 10	94 012 57	1,40	50	1,33
FAZ II, verzinkt	105	20/40	M 10	94 109 86	1,53	25	1,44
FAZ II, verzinkt	115	30/50	M 10	94 012 58	1,60	25	1,51
FAZ II, verzinkt	135	50/70	M 10	94 054 24	2,00	20	1,87
FAZ II, verzinkt	110	10/30	M 12	94 012 28	2,26	20	2,11
FAZ II, verzinkt	120	20/40	M 12	94 109 83	2,31	20	2,17
FAZ II, verzinkt	130	30/50	M 12	94 012 29	2,49	20	2,31
FAZ II, verzinkt	150	50/70	M 12	94 054 25	3,17	20	2,97
FAZ II, verzinkt	180	80/100	M 12	94 109 85	4,24	20	3,99
FAZ II, verzinkt	200	100/120	M 12	94 109 84	4,89	20	4,57
FAZ II, verzinkt	148	25/45	M 16	94 101 58	5,44	10	5,10
FAZ II, verzinkt	173	50/70	M 16	94 101 59	6,41	10	6,01
FAZ II, verzinkt	373	250/270	M 16	94 016 21	13,09	10	12,21
FAZ II, verzinkt	300	300/320	M 16	94 016 22	14,94	10	13,94
FAZ II K, verzinkt	75	10	M 10	94 119 72	1,26	50	1,19
FAZ II K, verzinkt	100	20	M 12	94 119 75	2,07	20	1,93
FAZ II K, verzinkt	85	20	M 10	94 119 73	1,40	25	1,33
FAZ II K, verzinkt	90	10	M 12	94 119 74	1,84	20	1,73
FAZ II K, verzinkt	75 mit großer Unterlegscheibe	10	M 10	94 119 76	1,57	50	1,49
FAZ II K, verzinkt	90 mit großer Unterlegscheibe	10	M 12	94 119 77	2,19	20	2,03
FAZ II, Edelstahl A4	75	10	M 8	94 101 60	3,93	50	3,67
FAZ II, Edelstahl A4	95	30	M 8	94 101 61	4,60	50	4,31
FAZ II, Edelstahl A4	115	50	M 8	94 101 62	5,51	50	5,16
FAZ II, Edelstahl A4	95	10/30	M10	94 101 63	4,41	50	4,14
FAZ II, Edelstahl A4	105	20/40	M 10	94 109 81	4,51	50	4,23
FAZ II, Edelstahl A4	115	30/50	M 10	94 101 64	4,96	25	4,66
FAZ II, Edelstahl A4	135	50/70	M 10	94 101 65	5,90	20	5,53
FAZ II, Edelstahl A4	110	10/30	M 12	94 101 66	6,70	20	6,29
FAZ II, Edelstahl A4	120	20/40	M 12	94 109 82	6,77	20	6,34
FAZ II, Edelstahl A4	130	30/50	M 12	94 101 67	7,30	20	6,84
FAZ II, Edelstahl A4	150	50/70	M 12	94 101 68	9,13	20	8,54
FAZ II, Edelstahl A4	148	25/45	M 16	94 101 69	14,77	10	13,84
FAZ II, Edelstahl A4	173	50/70	M 16	94 101 70	18,31	10	17,17



Hochleistungsanker FH II mit Senkkopf



- Für Durchsteckmontage in gerissenen und ungerissenen Beton
- Mit Innensechskant

- Anwendung: Geländer, Kabeltrassen, Maschinen, Tore, Gitter, Stahlkonstruktionen
- Zulassung: ETA

Typ	Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	max. Dicke Anbauteil [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FH II 10/15 SK, Stahl verz.	10	65	70	15	94 083 78	2,93	50	2,71
FH II 10/25 SK, Stahl verz.	10	75	80	25	94 083 79	3,23	50	2,99
FH II 10/50 SK, Stahl verz.	10	100	105	50	94 083 80	3,57	50	3,30

Einschlaganker EA II, Stahl verzinkt



- Stahl, verzinkt
- Mit Innengewinde für die Vorsteckmontage
- Beim Einschlagen des Spreizkonus mit dem Einschlagwerkzeug EHS Plus wird die Ankerhülse aufgespreizt und verspannt sich gegen die Bohrlochwand

- Die Verwendung als (redundant) Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenen Beton C12/15 bis C50/60

Zugelassen für:

- Ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60

Auch geeignet für:

- Beton B15
- Naturstein mit dichtem Gefüge



Ausführung	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	min. Einschraubtiefe	max. Einschraubtiefe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
EA II	8	32	30	M6	6	14	100	94 012 30	31,47
EA II	10	33	30	M8	8	14	100	94 012 31	42,23
EA II	10	43	40	M8	8	14	50	94 103 00	29,19
EA II	12	33	30	M10	10	14	50	94 103 01	26,74
EA II	12	43	40	M10	10	17	50	94 012 32	32,41
EA II	15	54	50*	M12	12	22	25	94 101 78	25,56
EA II-D	16	54	50	M12	12	22	25	94 101 79	25,27

*Speziell für die Befestigung von Diamantbohrgeräte und Diamantsägen

Setzwerkzeug EHS plus für Einschlaganker, Stahl verzinkt



- Mit Handschlagschutz

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
EA II M6 x 25/30	94 103 03	33,76
EA II M8 x 25/30	94 103 04	33,87
EA II M8 x 40	94 103 05	33,97
EA II M10 x 25/30	94 103 55	34,14
EA II M10 x 40	94 103 06	34,27
EA II M12 x 50	94 101 80	34,56

Einschlaganker Impact, Stahl verzinkt



- Kurze Verankerungstiefe
- Mit Innengewinde und Spreizsegment
- Ab M8 für Sprinkleranlagen Zugelassen
- Benötigtes Zubehör: - Setzwerkzeug – Impact Tool
- Geeignet für: - Beton

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	30	M6	100	94 081 40	23,87
10	30	M8	100	94 081 41	29,19
12	40	M10	50	94 081 42	19,96
15	50	M12	50	94 081 43	33,19

Setzwerkzeug Impact Tool



- Zum Setzen von Einschlaganker Impact

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
SW 8	94 081 37	13,37
SW 10	94 081 38	14,61
SW 12	94 081 39	18,29

Schwerlastanker TA M8



- Stahl, verzinkt
- Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen
- Auch geeignet für: Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge
- Geeignet für die Vorsteckmontage
- Bohr-Ø: 12 mm
- Dübellänge: 56 mm
- Innengewinde: M8

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 18	3,91

Messing-Spreizdübel Metrix



- Kein Setzwerkzeug erforderlich
- Mit metrischem Innengewinde

- Korrosionsbeständig
- Spezielle Oberfläche verhindert mitdrehen im Bohrloch

Typ	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	max. Schraubenlänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	8	35	22	M6	22	25	94 009 16	4,89
M8	10	40	28	M8	28	25	94 009 17	10,81
M10	12	45	32	M10	32	25	94 009 18	11,99

Gewindestangendübel Rodforce FGD



- Mit Innengewinde
- Material: Kunststoff
- Kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer
- Montage ohne Spezialwerkzeug

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Vollziegel

Anwendung:

- Einzelrohrabhängung

- Sanitär/Heizung/Klima Befestigungen
- Kabel- und Rohrschellen
- Deckenleuchten
- Konsolen
- Montageschienen

Typ	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Einschlagtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
FGD 10	10	40	33	35	M6 x 35	50	94 009 02	5,43
FGD 12	12	40	33	35	M8 x 35	50	94 009 03	7,50

Multi-Monti® Schraubanker TimberConnect



• Verzinkt blau

• Zulassung: Z-21.1-1879

Abmessung [mm]	Länge [mm]	Klemmstärke ≥ [mm]	Gewindelänge Beton/Holz [mm]	Bohr-ø [mm]	Antrieb	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
7,5	100	40-140	55/36	6	T-30	50	94 113 17	48,49
10,0	130	60-200	65/55	8	T-45	25	94 116 24	46,97
12,0	160	80-300	79/70	10	T-50	25	94 113 18	80,61

Beton- & Mauerwerkschraube Multi-Monti plus



• Stahl verzinkt

• Schraube wird ohne Dübel, direkt ins Bohrloch geschraubt

• Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton

• Mit ETA 15/0784 Zulassung



Senkkopf und angepresste Scheibe

• Gewinde-ø: 6,0 mm
• Bohr-ø: 5,0 mm
• Schlüsselweite: 8
• Scheiben-ø: 11,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	100	94 007 50	30,76
50	5-15	100	94 007 51	32,60
60	15-25	100	94 007 52	34,81
70	25-35	100	94 007 53	40,63
80	35-45	50	94 007 54	29,01

• Gewinde-ø: 7,5 mm
• Bohr-ø: 6,0 mm
• Schlüsselweite: 10
• Scheiben-ø: 14,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 55	34,11
40	5	100	94 007 56	36,39
50	15	50	94 007 57	20,54
60	5-25	50	94 007 58	21,56
70	15-35	50	94 007 59	30,94
80	25-45	50	94 007 60	35,39
100	45-65	50	94 007 61	38,29
120	65-85	50	94 007 62	41,16
140	85-105	50	94 007 63	51,00

• Gewinde-ø: 10,0 mm
• Bohr-ø: 8,0 mm
• Schlüsselweite: 13
• Scheiben-ø: 19,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 64	22,94
70	5-20	25	94 007 65	25,23
80	15-30	25	94 007 66	26,74
90	25-40	25	94 007 67	27,27
100	35-50	25	94 007 68	27,77
120	55-70	25	94 007 69	30,17
140	75-90	25	94 007 70	32,53
160	95-110	25	94 007 71	36,01

• Gewinde-ø: 12,0 mm
• Bohr-ø: 10,0 mm
• Schlüsselweite: 15
• Scheiben-ø: 22,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	5	25	94 007 72	31,43
90	1-15	25	94 007 73	33,74
100	10-25	25	94 007 74	34,64
120	30-45	25	94 007 75	37,86
140	50-65	25	94 007 76	41,29
160	70-85	25	94 007 77	45,34

• Gewinde-ø: 16,0 mm
• Bohr-ø: 14,0 mm
• Schlüsselweite: 21
• Scheiben-ø: 30,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
120	5-20	10	94 007 78	43,86
130	15-30	10	94 007 79	46,97
140	25-40	10	94 007 80	50,41
160	45-60	10	94 007 81	54,91

• Gewinde-ø: 20,0 mm
• Bohr-ø: 18,0 mm
• Schlüsselweite: 24
• Scheiben-ø: 38,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
160	20	6		94 007 82	52,70
180	40	6		94 007 83	58,66
200	60	6		94 007 84	65,23



High-Protect Beschichtung (HP) mit hohem Korrosionsschutz

• Gewinde-ø: 6,0 mm
• Bohr-ø: 5,0 mm
• Schlüsselweite: 8
• Scheiben-ø: 11,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	15-25	100	94 031 72	43,37
50	5-15	100	94 031 71	40,56

• Gewinde-ø: 7,5 mm
• Bohr-ø: 6,0 mm
• Schlüsselweite: 10
• Scheiben-ø: 14,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	15	50	94 031 73	25,67
60	15-25	50	94 031 74	26,81
70	15-35	50	94 031 75	35,49

• Gewinde-ø: 10,0 mm
• Bohr-ø: 8,0 mm
• Schlüsselweite: 13
• Scheiben-ø: 19,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 031 76	28,60
70	5-20	25	94 031 77	31,47
80	15-30	25	94 031 78	33,34
90	25-40	25	94 031 79	33,97

• Gewinde-ø: 12,0 mm
• Bohr-ø: 10,0 mm
• Schlüsselweite: 15
• Scheiben-ø: 22,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	1-15	25	94 031 80	42,07
100	10-25	25	94 031 81	43,19
120	30-45	25	94 031 82	47,20



Senkkopf und Scheibe

• Gewinde-ø: 12,0 mm
• Bohr-ø: 10,0 mm
• Schlüsselweite: 19
• Scheiben-ø: 43,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
180	90-105	25	94 007 85	67,13
200	110-125	25	94 007 86	70,53
240	150-165	25	94 007 87	89,76
280	190-205	25	94 007 88	102,60
320	230-245	25	94 007 89	115,37



Multi-Monti® plus Beton- und Mauerwerkschraube



- Stahl verzinkt
- Schraube wird ohne Dübel, direkt ins Bohrloch geschraubt

- Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton

- Mit ETA 15/0784 Zulassung



Senkkopf

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 11,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	100	94 007 13	17,39
50	5-15	100	94 007 14	18,27
60	15-25	100	94 007 15	29,40
70	25-35	100	94 007 16	38,17
80	35-45	50	94 007 17	23,50
100	55-65	50	94 007 18	25,79
120	75-85	50	94 007 19	35,49
140	95-105	50	94 007 20	44,47

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Antrieb: T 45
- Kopf-ø: 19,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 30	21,13
70	5-20	25	94 007 31	24,13
80	15-30	25	94 007 32	25,56

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Antrieb: T 40
- Kopf-ø: 15,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
45	10	100	94 007 21	27,47
50	15	100	94 007 22	30,76
60	5-25	50	94 007 23	17,89
70	15-35	50	94 007 24	22,86
80	25-45	50	94 007 25	27,77
100	45-65	50	94 007 26	30,79
120	65-85	50	94 007 27	39,09
140	85-105	50	94 007 28	48,56
160	105-125	50	94 007 29	52,10

- Gewinde-ø: 12,0 mm
- Bohr-ø: 10,0 mm
- Antrieb: T 50
- Kopf-ø: 24,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	1-15	25	94 007 33	32,76
100	10-25	25	94 007 34	34,37
120	30-45	25	94 007 35	38,19



Halbrundkopf

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 11,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 36	18,00
40	5	100	94 007 37	19,24
50	5-15	100	94 007 38	20,13
60	15-25	100	94 007 39	35,16

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Antrieb: T 40
- Kopf-ø: 19,5 mm

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 14,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 40	33,94
40	5	100	94 007 41	38,00
50	15	100	94 007 42	39,47
60	5-25	50	94 007 43	22,66

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 44	19,83
70	5-20	25	94 007 45	20,63



Flachrundkopf

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 17,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 46	31,17
40	5	100	94 007 47	32,79
45	10	100	94 007 48	34,57
50	15	100	94 007 49	39,47



mit IG

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Schlüsselweite: 10
- Innengewinde: M 6

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	100	94 007 90	47,37

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Schlüsselweite: 13
- Innengewinde: M 10

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Schlüsselweite: 13
- Innengewinde: M 8/10

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	40	94 007 91	33,67
60	5-25	40	94 007 92	37,01

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 93	28,54
75	10-25	25	94 007 94	30,00



mit AG

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Schlüsselweite: 10
- Außengewinde: M 6

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	10-20	100	94 007 95	31,94
65	20-30	50	94 007 96	17,11

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Schlüsselweite: 13
- Außengewinde: M 10

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Schlüsselweite: 10
- Außengewinde: M 8

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	5-25	50	94 007 97	20,17
70	15-35	50	94 007 98	21,64
80	25-45	50	94 007 99	23,17
100	45-65	50	94 008 00	34,96
120	65-85	50	94 008 01	37,74

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
75	10-25	25	94 008 02	21,30
85	20-35	25	94 008 03	22,70



mit Ringanker

- Material: Stahl verzinkt
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Kopf-ø: 14,0 mm
- Gewinde: 6,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	94 031 84	93,00



Porenbetonschraube

- Porenbetonfestigkeits-Klasse PP2
- Bohr-ø: 4 mm

- Galvanisch verzinkt
- Mit oder ohne Vorbohren verwendbar



Senkkopf ø 8 mm

- Antrieb: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
110	100	94 024 13	39,79



Senkkopf, ø 10 mm

- Antrieb: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
110	100	94 024 14	53,60
160	100	94 024 15	109,21



Sechskant, ø 10 mm

- Antrieb: SW10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
110	100	94 024 16	75,43
160	100	94 024 17	139,24

Spreaddübel S aus Nylon



- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben

Geeignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel

- Kalksand - Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	94 012 01	3,54
6 x 30	100	94 012 02	5,26
8 x 40	100	94 012 03	7,79
10 x 50	50	94 012 04	7,26
12 x 60	25	94 012 05	5,60
14 x 90	20	94 012 06	8,00



mit metrischem Innengewinde

- Für metrische Schrauben und Gewindebolzen

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6 x 40	100	94 084 49	23,07
M8 x 50	50	94 084 50	22,13
M10 x 70	20	94 084 51	23,97
M12 x 80	10	94 084 52	15,91



Dübel sortiment in Montagebox

Inhalt:

- 100 x Dübel S 6
- 100 x Dübel S 8
- 25 x Dübel S 10

Bestell-Nr.	€/Set
94 033 09	28,34

Universaldübel UX aus Nylon



- Dübelgeometrie ermöglicht Verspreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknötung in allen Hohlräumen
- UX 6 (Langversion 6 x 50)

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Gipskarton und Gipsfaserplatten

- Spannbeton- und Hohldeckenplatten
- Vollstein aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein
- Spanplatten usw.



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	100	94 052 72	8,17
6 x 35*	100	94 052 77	8,46
6 x 50	100	94 052 80	9,79
6 x 50*	100	94 052 81	9,97
8 x 50	100	94 052 73	11,60
8 x 50*	100	94 052 78	11,60
10 x 60	50	94 052 74	10,34
10 x 60*	50	94 052 79	10,34
12 x 70	25	94 052 75	8,11
14 x 75	20	94 052 76	10,26

* mit Rand



Dübel sortiment UX

- In Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel

Inhalt

- 100 x UX 6
- 70 x UX 8
- 20 x UX 10

Bestell-Nr.	€/Set
94 084 43	30,47



- Mit Schraube
- Stahl verzinkt

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	25	94 084 42	6,43
6 x 50	25	94 084 41	7,60
8 x 50*	25	94 084 40	9,66
10 x 60	10	94 084 39	6,49



Dübel-Sortiment SX/UX

Inhalt SX:

- 60 Stk. SX 6 x 30
- 50 Stk. SX 8 x 40
- 20 Stk. SX 10 x 50

Inhalt UX:

- 60 Stk. UX 5 x 30 R
- 40 Stk. UX 6 x 50 R
- 50 Stk. UX 8 x 50 R
- 10 Stk. UX 10 x 60 R

Bestell-Nr.	€/Set
94 067 23	28,71



Spreizdübel SX aus Nylon



Langversion

- SX Langversion (6 x 50, 8 x 65, 10 x 80) zur Putzüberbrückung

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Spannbeton- und Hohldeckenplatten
- Vollstein aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	94 054 50	3,80	10 x 50	50	94 033 03	7,86
6 x 30	100	94 033 01	5,73	10 x 80 lang	25	94 101 29	6,90
6 x 50 lang	100	94 101 27	9,54	12 x 60	25	94 033 04	5,93
8 x 40	100	94 033 02	8,11	14 x 70	20	94 054 51	8,74
8 x 65 lang	50	94 101 28	7,37				

Dübel Greenline



- Zu mindestens 50% mit nachwachsenden Rohstoffen produziert
- Diese stehen nicht in Konkurrenz mit Nahrungs- und Futtermitteln und auch nicht mit den entsprechenden Anbauflächen

- Der regenerative Materialanteil wird jeweils durch eine unabhängige Prüfung und Zertifizierung der DIN CERTO/TÜV Rheinland bestätigt
- **Gehören zur Klasse BIOBASED 50-85%, DIN geprüft 8C029**

- Keine Kompromisse bei der Sicherheit. Die Greenline Dübel verfügen über die gleichen Leistungsmerkmale wie ihre graufarbenen Originale und sind genauso langlebig.



UX

- Das universelle Funktionsprinzip (Verknoten oder Verspreizen) ermöglicht die Verwendung in allen Voll-, Loch und Plattenbaustoffen.

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Gipskarton und Gipsfaserplatten
- Spannbeton- und Hohldeckenplatten
- Vollstein aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein
- Spanplatten, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	40	94 118 96	3,83
6 x 50	40	94 118 97	4,63
8 x 50	40	94 118 98	5,43
10 x 60	20	94 118 99	4,76
12 x 70*	18	94 119 00	6,63

* ohne Rand



Langversion

SX

- SX GREEN Langversion (6 x 50, 8 x 65)

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Spannbeton- und Hohldeckenplatten
- Vollstein aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	90	94 118 90	4,24
6 x 30	90	94 116 99	5,93
6 x 30S*	45	94 118 91	8,64
6 x 50 lang	90	94 118 92	9,87
8 x 40	90	94 117 00	8,60
8 x 40S*	45	94 118 93	12,63
8 x 65 lang	45	94 118 94	6,90
10 x 50	45	94 117 01	7,31
12 x 60	20	94 118 95	4,91

* Mit Schraube

Spreizdübel



4-Zonen Spreizdübel aus Nylon

Geeignet für:

- Beton
- Vollziegel
- Hochlochziegel
- Kalksandlochstein

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	150	94 080 57	9,39
6 x 30	80	94 080 58	6,00
6 x 45	50	94 080 59	4,76
8 x 40	40	94 080 60	4,49

Dübel DUOPOWER, 2-Komponenten



- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff – Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Duopower Langversion (6 x 50, 8 x 65, 10 x 80)

Geeignet für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Porenbeton

- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Gipsbauplatte
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hohlblock aus Leichtbeton, usw.



Langversion

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	94 122 77	4,94
6 x 30	100	94 119 90	7,53
6 x 50 lang	100	94 001 93	12,80
8 x 40	100	94 119 91	11,19
8 x 65 lang	50	94 001 94	9,97
10 x 50	50	94 119 92	10,51
10 x 80 lang	25	94 001 95	9,36
12 x 60	25	94 001 96	8,01
14 x 70	20	94 001 97	11,86



- Mit Schraube
- Stahl verzinkt
- Antrieb: Kreuzschlitz PZ 2
- *Schlüsselweite: 13

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	50	94 084 31	9,79
6 x 30	50	94 084 32	11,06
6 x 50	50	94 084 33	17,69
8 x 40	50	94 084 34	16,33
8 x 65	25	94 084 35	14,61

Dichtdübel DUOSEAL



- Mit Edelstahlschraube
- 2-Komponenten-Dübel, der das Bohrloch ohne Silikon in allen Nassbereichen komplett abdichtet

Anwendung:

- Bad Accessoires, Duschkabinen, Brausestangen in Nassbereichen im privaten und öffentlichen Bereich auf gefliesten Flächen

Geeignet für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksand
- Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Porenbeton
- Gipskartonplatte

Typ	Schraubenmaß	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 38	4,5 x 60, T20	50	94 010 97	33,93
8 x 48	6 x 70, T30	25	94 010 98	22,93



Allzweckdübel

- Drehsicherung am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- Für Vorsteckmontage
- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe

Geeignet für:

- Beton
- Vollstein
- Porenbeton

- Hochlochziegel
- Gipskarton – und Gipsfaserplatten
- Hohlblockstein



Trika

- 3-fach geteilter Dübelkörper mit Dübelkappe

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 31	100	94 006 82	4,93
6 x 36	100	94 006 83	7,64
6 x 51	100	94 006 84	8,23
8 x 51	100	94 006 85	11,20
10 x 61	50	94 006 86	10,33
12 x 71	25	94 006 87	7,41
14 x 75	20	94 006 88	10,51



TRI

- 3-fach geteilter Dübelkörper ohne Dübelkappe

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 31 mm	100	94 006 75	4,51
6 x 36 mm	100	94 006 76	6,30
6 x 51 mm	100	94 006 77	7,53
8 x 51 mm	100	94 006 78	9,21
10 x 61 mm	50	94 006 79	8,43
12 x 71 mm	25	94 006 80	6,90
14 x 75 mm	20	94 006 81	9,89



TRI + Schraube

- 3-fach geteilter Dübelkörper ohne Dübelkappe

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 36 mm	50	94 081 21	13,90
6 x 51 mm	50	94 081 22	14,83
8 x 51 mm	25	94 081 23	8,46
10 X 61 mm	20	94 081 24	12,67



Dübel Sortiment Plug&Play

Inhalt:

- 60 x Allzweckdübel mit Kragen Trika 5/31
- 70 x Allzweckdübel mit Kragen Trika 6/36
- 30 x Allzweckdübel mit Kragen Trika 8/51
- 60 x Senkkopfschraube 3,5 x 45 mm
- 70 x Senkkopfschraube 4,5 x 50 mm
- 30 x Senkkopfschraube 6,0 x 70 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 006 74	19,54



Dübel Sortiment TRI

Inhalt:

- 100 x TRI 5/31
- 500 x TRI 6/36
- 160 x TRI 8/51
- 60 x TRI 10/61
- 15 x TRI 12/71
- 10 x TRI 14/75

Bestell-Nr.	€/Set
94 006 73	68,19



TOX L-Boxx Allzweck 680 tlg.

• Inhalt:

- 200 x Allzweckdübel TRI 6 x 36 mm
- 100 x Allzweckdübel TRI 6 x 51 mm
- 100 x Allzweckdübel TRI 8 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 10 x 61 mm
- 20 x Allzweckdübel TRI 12 x 71 mm
- 10 x Allzweckdübel TRI 14 x 75 mm
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 50 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-4
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 35 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-2
- 1 x L-Boxx 102 – transparenter Deckel mit TOX Aufkleber
- 1 x Kleinteile-Einsatz 8 Mulden

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 25	145,50



TOX L-Boxx Sanitär 466 tlg.

• Inhalt:

- 200 x Allzweckdübel TRI 6 x 36 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 6 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 8 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 10 x 61 mm
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 50 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-4
- 6 x Waschtischbefestigung Oase Set
- 6 x Stand-WC-Befestigung Toilet XL Set
- 4 x Stand-WC-Befestigung Toilet Plus
- 1 x L-Boxx 102 – transparenter Deckel mit TOX Aufkleber
- 1 x Kleinteile-Einsatz 8 Mulden

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 23	145,50



TOX L-Boxx Bau 750 tlg.

• Inhalt:

- 200 x Allzweckdübel TRI 6 x 36 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 6 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 8 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 10 x 61 mm
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 50 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-4
- 200 x Allzweckdübel DECO 6 x 41 mm
- 50 x Allzweckdübel DECO 8 x 49 mm
- 50 x Allzweckdübel DECO 10 x 56 mm
- 1 x L-Boxx 102 – transparenter Deckel mit TOX Aufkleber
- 1 x Kleinteile-Einsatz 8 Mulden

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 24	145,50



TOX L-Boxx Mini – Allzweck-Set Deco 200 tlg.

- Geeignet für Beton, Lochstein, Porenbeton, Vollstein, Gipskartonplatte

• Inhalt:

- 50 x Allzweckdübel Deco 6/28 mm
- 90 x Allzweckdübel Deco 6/41 mm
- 50 x Allzweckdübel Deco 8/49 mm
- 10 x Allzweckdübel Deco 10/66 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 22	22,06

Montagesatz System Trix



Typ 10 x 61

- 2 x Tri Dübel 10 x 61 mm
- 2 x Sechskantschraube 8 x 80 mm SW 13
- 2 x Unterlagscheibe 20 x 10,5 x 1,4 mm

Typ 12x71

- 2 x Tri Dübel 12 x 71 mm
- 2 x Sechskantschraube 10 x 90 mm SW 17
- 2 x Unterlagscheibe 20 x 10,5 x 2 mm

• Geeignet für:

- Beton
- Vollstein

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
10 x 61 mm	94 081 95	1,10
12 x 71 mm	94 081 94	1,69

Dübel



Allzweckdübel Deco

- 4-fach geteilter Dübelkörper für eine gleichmäßige Kraftverteilung
- Drehsicherung am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- Für Vor- und Durchsteckmontage

Geeignet für:

- Beton
- Vollstein
- Porenbeton
- Hochlochziegel
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hohlblockstein

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 41	190	94 006 89	19,77
8 x 49	85	94 006 90	10,66
10 x 66	47	94 006 91	10,66
12 x 76	25	94 006 92	10,66



Universaldübel

- Material: Polyäthylene
- Farbe: grau
- Einsatzbereich: -40°C bis +70°C

Geeignet für:

- Beton
- Vollbaustoffen
- Hochlochziegeln usw.

Ausführung	Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
mit Kragen	5 x 30	100	62 086 03	2,21
mit Kragen	6 x 34	100	62 086 04	2,40
mit Kragen	8 x 47	50	62 086 05	1,57
ohne Kragen	5 x 29	100	62 086 06	2,21
ohne Kragen	6 x 33	100	62 086 07	2,40
ohne Kragen	8 x 46	50	62 086 08	1,57



Metallspreizdübel

Geeignet für:

- Holz- und Spanplattenschrauben
- Beton
- Spannbeton-Hohldeckenplatten
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 32	100	94 012 19	56,69
8 x 38	100	94 012 20	62,17
8 x 60	50	94 012 21	36,69



Gasbetondübel GB

- Spezialdübel für Porenbeton
- Zugelassen für Porenbeton ≥ PB2, PP2

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 x 50	25	94 012 16	22,41
10 x 55*	20	94 012 17	20,96
14 x 75	10	94 012 18	17,41



Dichtdübel



Allzweckdübel Aqua Stop Pro

- Edelstahl A2: Für Innenanwendungen (Feuchträume z. B. Küche und Bad), Außenanwendungen mit direkter Bewitterung
- Geeignet für Beton, Vollstein, Hochlochziegel, Hohlblockstein, Porenbeton, Gipskartonplatte, Gipsfaserplatte

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 38 mm	40	94 024 26	20,90
8 x 50 mm	20	94 024 27	14,76



Reparaturvlies FIX.it



- Für ausgerissene Bohrlöcher
- Mit Wasser befeuchten, um den Dübel wickeln und in das ausgerissene Bohrloch schieben
- Inhalt: 10 Pads

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	94 054 53	7,49



Hohlraum-Metalldübel HM, mit Schraube, verzinkt

- Mit metrischer Schraube
- Die Spreizarme legen sich hinter der Platte um und stützen sich großflächig ab
- VPE = 50 Stück

Geeignet für:

- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hohldecken
- Spanplatten

- Sperrholz
- Holzwoleleichtbauplatten



Typ	Bohrer-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
4 x 32	8	32	94 054 37	27,26
4 x 45	8	46	94 054 38	29,17
4 x 60	8	59	94 054 39	30,96
5 x 37	10	37	94 054 40	30,97
5 x 52	10	52	94 054 41	33,13
5 x 65	10	65	94 054 42	40,26
6 x 37	12	37	94 054 43	33,86
6 x 52	12	52	94 054 44	35,83
6 x 65	12	65	94 109 01	42,86
8 x 54*	12	54	94 002 28	66,69



Bohrer-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Winkelhaken [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
8	32	4 x 40	94 102 61	33,90
10	65	5 x 70	94 102 62	50,39

Zange für Hohlraummetalldübel HM

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 52	48,90



Metall Hohlraumdübel Sortiment, inklusive Montagezange, 61-teilig



- Einsatzgebiet: Für Gipskarton- und Gipsfaserplatten (ein- und zweilagig)
- Galvanisch verzinkt
- Feuerbeständig nach DIN 4102 (Klasse A1)
- Verarbeitung mit Montagezange oder mittels Akkuschrauber

- Inhalt:**
- M4 x 32 mm: 10 Stück
 - M4 x 38 mm: 10 Stück
 - M5 x 37 mm: 10 Stück
 - M5 x 52 mm: 10 Stück
 - M6 x 37 mm: 10 Stück
 - M6 x 52 mm: 10 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 009 99	39,74

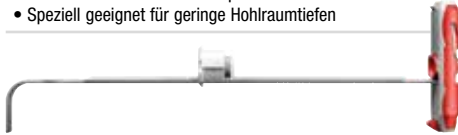
Kippdübel Duotec 10, Nylon



- Das Kippelement des Dübels klappt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft
- Bei Bohrlochtreffern in Vollbaustoffen, wie z.B. Beton oder Holz funktioniert er wie ein Spreizdübel
- Speziell geeignet für geringe Hohlraumtiefen

- Die flexible, rostfreie Schraubenaufnahme (Edelstahl A2) ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben oder metrischen Haken- und Gewindestangen mit Kontermutter

- Geeignet für:**
- Gipskartonplatten
 - Gipsfaserplatten
 - Holzplatten wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten
 - Stahlplatten



Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Schrauben-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 x 47 DuoTec 10 passend für Holzschrauben	10	55	40	47	4,5 - 5,0	50	94 001 98	49,93
12 x 58 DuoTec 12 passend für Holz- oder Maschinenschrauben	12	55	50	58	5,0 - 6,0	10	94 003 71	19,83
10 x 47 DuoTec 10 S mit Panhead Holzschraube	10	55	40	47	5,0	25	94 001 99	26,67
12 x 58 DuoTec 12 S mit Panhead Maschinenschraube	12	55	50	58	5,5	10	94 003 72	20,79

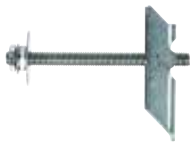
Kippdübel, verzinkt



- Kippbalken verriegelt in Hohlräumen selbständig
- Lange Gewindestangen ermöglichen Überbrückung großer Wandstärken

- Geeignet für:**
- Spannbeton-Hohldeckenplatten
 - Gipskarton- und Gipsfaserplatten

- Spanplatten
- Hohldecken aus Ziegel und Beton



Typ KD
 • Kompletzt verzinkt und blau chromatiert für guten Korrosionsschutz

Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 x 130	20	55	75	100	M8 x 100	20	94 009 01	71,41



Typ KDH
 • Bohrer-ø: 16 mm
 • Dübellänge: 130 mm
 • Min. Hohlraumtiefe: 70 mm
 • Gewinde: M6 x 100
 • Max. Plattendicke: 60 mm
 • **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 102 75	66,16



Typ KKM
 • Bohrer-ø: 30 mm
 • Dübellänge: 180 mm
 • Min. Hohlraumtiefe: 140 mm
 • Gewinde: M10 x 180
 • Max. Plattendicke: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 102 76	17,14

Kippdübel Spagat Pro, verzinkt



- Extrem hohe Haltewerte bei Hohlräumen
- Universelle Befestigungsaufnahme mit Sechskantmutter
- Zur Überbrückung großer Wandstärken
- Für ein- und zweilagige Platten
- Kippmechanismus richtet sich bei Wandmontage selbständig im für die Tragkraft optimalen Winkel aus

- Bohrer-ø: 20 mm
- Dübellänge: 100 mm
- Min. Hohlraumtiefe: 75 mm
- Gewinde: M8 x 100
- Max. Plattendicke: 60 mm
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 009 15	32,96

Federklappdübel, verzinkt

- Spreizt durch Federkraft selbständig in jeder Hohlraumlage auf
- Speziell geeignet für geringe Hohlraumtiefen

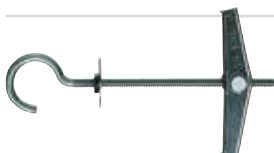
- Kompletzt verzinkt und blau chromatiert für guten Korrosionsschutz
- Lange Gewindestangen ermöglichen Überbrückung großer Wandstärken

- Geeignet für:**
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
 - Spanplatten
 - Sperrholzplatten



KD

Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12 x 95	12	65	27	95	M 3 x 90	50	94 054 45	53,70
14 x 105	14	69	34	105	M 4 x 100	25	94 054 47	35,07



KDH

Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12 x 105	12	51	27	105	M3 x 80	25	94 054 46	33,26
14 x 95	14	35	34	95	M4 x 70	25	94 054 48	42,20
16 x 130	16	60	70	130	M6 x 100	20	94 102 75	66,16



Gipskartondübel



Metal GKM

- Selbstbohrend durch scharfes, selbstschneidendes Gewinde
- Dübellänge: 31 mm
- Min. Dicke bis zur ersten Tragschicht: 35 mm
- Passend für Schrauben- ϕ 4-5 mm
- Montage mit handelsüblichen Bit
- Bei Gipskartonplatten kein Vorbohren erforderlich, nur bei Doppelbeplankung
- Vorsteckmontage
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 054 36	39,09



Duoblade

- Geeignet für Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, leichte Zementbauplatten
- Selbstbohrender Dübel
- Kreuzschlitzaufnahme PZ2
- Duoblade passend für Schrauben- ϕ 4-5 mm
- Duoblade S passend für Schraube- ϕ 4,5 x 40 mm
- Duoblade S inkl. Schraube
- Länge: 44 mm

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 x 40 ohne Schraube	40	94 004 94	19,19
4,5 x 40 mit Schraube, PZ2	20	94 004 95	14,44

Gipskartondübel GK



- Mit beigefügtem Setzwerkzeug in die Gipskartonplatte eindrehen

- Geeignet für einfach und doppelt beplankte Gipskartonwände sowie rückseitig isolierten Gipskarton
- Selbstschneidendes Gewinde

- Dübellänge: 22 mm
- Max. Dicke bis zur nächsten Tragschicht: 25 mm



ohne Spanplattenschraube

- Geeignet für Schrauben- ϕ 4-5 mm
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 054 35	22,27



mit Spanplattenschraube

- Spanplattenschraube: 4,5 x 35 mm
- Nutzlänge: 13 mm
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 012 44	11,44



Dübel-, Schrauben- und Hakensortiment Meister-Box GK

- Für Gipskarton- und Plattenbaustoffe

Inhalt:

- 50 x GK Dübel
- 1 x Eindrehwerkzeug
- 38 x Schrauben 4,2 x 35
- 6 x Winkelhaken 4,2 x 40
- 6 x Rundhaken 4,0 x 46

Bestell-Nr.	€/Set
94 112 17	29,33

Gipskartondübel



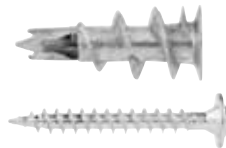
- Kunststoff mit Bohrspitze
- Dübellänge: 30 mm
- **VPE = 200 Stück**
- **Passend für Schrauben- ϕ :**
- Spanplatten: 3,5 - 6,0 mm
- Schnellbau: 3,6 - 4,2 mm
- Holz: 3,5 - 5,0 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
94 009 24	15,60



- Glasfaserverstärkter Gipskartondübel
- Verstärkte Bohrspitze für einfache Montage mit PZ 2 Antrieb ohne zusätzliches Setzwerkzeug
- **Geeignet für Schrauben: ϕ 4,5 mm, Länge > 32 mm**
- **VPE = 50 Stück**

Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 x 32	94 008 66	9,73



- Metall mit Bohrspitze
- Für doppelbeplankte Gipskartonplatten geeignet
- Max. Plattendicke: 25 mm
- Min. Hohlraumtiefe: 28 mm
- Dübellänge: 32 mm
- **Spiral Plus:** Ohne Schraube (passende Schraube ϕ 4,5 mm)
- Spiral Plus 37-2: mit Schraube 4,5 x 35 mm
- Spiral Plus 37-4: mit Schraube 4,5 x 50 mm

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ohne Schraube	50	94 009 19	8,06
mit Schraube 4,5 x 35 mm	50	94 009 20	15,91
mit Schraube 4,5 x 50 mm	50	94 009 21	16,96



- Metall mit Bohrspitze
- Dübellänge: 34 mm
- **VPE = 50 Stück**

- **Passend für Schrauben- ϕ :**
- Spanplatten: 4,0-5,0 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
94 009 23	6,56

Gipskartonschlagdübel



L

- Für Montage in allen gängigen Gipskartonplatten bis 12 mm Materialstärke
- Passend für Schrauben ϕ 3,5 bis 4,5 mm
- Zur Montage kein spezielles Werkzeug notwendig, nur mit Hammer waagrecht einschlagen
- Maße ϕ x L: 12 x 30 mm
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
62 105 74	25,39

Fallrohrbefestigung Thermo Vario-Set



- Für Fallrohrabstände 30-60 mm
- Verstellbare Stockschraube
- Thermische Trennung
- **Lieferumfang:**
- 4 x Stockschrauben M10 x 110 mm
- 4 x Thermo Plus Dübel 85 mm
- 4 x Abdeckkappe Flexi Cap ϕ 40 mm
- 4 x Schutztülle 65 mm
- 1 x Setzwerkzeug Bit SW12

- **Geeignet für:**
- Holzfaserdämmplatten
- uvm.

Bestell-Nr.	€/Set
94 082 39	52,63



Abdeckkappe Flexi Cap

- ϕ 40 mm
- Witterungsbeständig
- Schützt vor Regen und Spritzwasser

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	50	94 082 41	9,40
M10	50	94 082 40	9,40

Dämmstoffdübel



FID

- Geeignet für Wärmedämmverbundsysteme, Polystyrolplatten, Polyurethan-Hartschaumplatten
- Zur Befestigung von leichten Lampen, Briefkästen, Schildern, Bewegungsmeldern
- Länge 50 mm einschraubbar mit einem handelsüblichen T40-Bit
- Länge 90 mm einschraubbar mit einem handelsüblichen Sechskant-Bit 6 mm

ø Spanplattenschrauben	Länge [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 - 5,0	50	50	94 067 15	51,59
6	90	25	94 109 26	34,09



Thermo Plus

- Einsatzgebiet: Vorsteckmontage
- Anwendung: Befestigung von Briefkästen, Regenfallrohren, Bewegungsmeldern usw.
- Verarbeitung ohne Vorbohren oder Spezialwerkzeug möglich
- Grobes Konisches Gewinde mit Flachkopf
- Geeignet für Holz- bzw. Stockschrauben-ø: 8,0 - 10,0 mm
- Antrieb: SW12 Innensechskant
- Inkl. Bit SW12

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
24 x 55 mm	50	94 082 37	32,97
24 x 85 mm	50	94 082 38	36,90



FID-R

- Geeignet für Wärmedämmverbundsysteme, Polystyrolplatten, Holzfaserdämmplatten
- Zum Befestigen von Regenfallrohre
- Länge 95 mm einschraubbar mit einem T25-Bit
- Anschlussgewinde M10
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 004 96	23,23

Langschaftdübel



- Lange Spreizzone mit 90 mm Verankerungstiefe für höchste Lasten in Porenbeton
- Zweite Spreizzone und 70 mm Verankerungstiefe für Voll- und Lochbaustoffe

- Dritte Spreizzone und 50 mm Verankerungstiefe für Beton und Vollstein

Zugelassen für:

- Hochlochziegel
- Porenbeton
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein



mit Senkkopfschraube

Bohrer-ø [mm]	Klingengröße [T]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Dübellänge [mm]	Nutzlänge [mm] bei Verankerungstiefe 50/70/90 mm	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	30	70	60	10/-/-		50	94 122 29	24,31
8	30	90	80	30/10/-		50	94 122 30	30,51
8	30	110	100	50/30/10		50	94 122 31	38,76
8	30	130	120	70/50/30		50	94 122 32	47,00
8	30	150	140	90/70/50		50	94 122 33	56,01
8	30	170	160	110/90/70		50	94 122 34	70,86
10	40	90	80	30/10/-		50	94 119 78	45,31
10	40	110	100	50/30/10		50	94 119 79	50,66
10	40	130	120	70/50/30		50	94 119 80	55,74
10	40	150	140	90/70/50		50	94 119 81	64,10
10	40	170	160	110/90/70		50	94 119 82	86,01
10	40	190	180	130/110/90		50	94 119 83	108,21
10	40	210	200	150/130/110		50	94 119 84	155,31
10	40	240	230	180/160/140		50	94 119 85	186,86
10	40	270	260	210/190/170		50	94 122 35	232,79
10	40	300	290	240/220/200		50	94 122 36	286,49



mit Sechskantschraube und angeformter Scheibe

Bohrer-ø [mm]	Klingengröße [T]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Dübellänge [mm]	Nutzlänge [mm] bei Verankerungstiefe 50/70/90 mm	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	T40/SW13	70	60	-		50	94 078 60	41,94
10	T40/SW13	90	80	30/10/-		50	94 122 37	47,64
10	T40/SW13	110	100	50/30/10		50	94 122 38	53,31
10	T40/SW13	130	120	70/50/30		50	94 122 39	58,96
10	T40/SW13	150	140	90/70/50		50	94 122 40	67,51
10	T40/SW13	170	160	110/90/70		50	94 122 41	90,89
10	T40/SW13	190	180	130/110/90		50	94 122 42	125,13
10	T40/SW13	210	200	150/130/110		50	94 122 43	159,36
10	T40/SW13	240	230	180/160/140		50	94 122 44	193,39
10	T40/SW13	270	260	210/190/170		50	94 122 45	245,69
10	T40/SW13	300	290	240/220/200		50	94 122 46	303,07



Langschaftdübel DuoXpand



- Einsatzgebiet: Beton \geq C12/15, Vollziegel, Kalksandvollstein, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Hohlblock aus Leichtbeton, Porenbeton, Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten
- Grauer Grundkörper aus hochwertigem Nylon bietet starken Halt. Rote Materialkomponente sorgt für Flexibilität und optimales Aufspreizen



Senkkopf

- Bohr- ϕ : 8 mm
- Antrieb: T30
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 44	43,33
100	110	50	94 099 45	52,13
120	130	50	94 099 46	59,94



Sechskant FUS

- Bohr- ϕ : 8 mm
- Antrieb: T30
- Schlüsselweite: 10
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 47	45,96
100	110	50	94 099 48	54,91
120	130	50	94 099 49	63,06



Senkkopf

- Bohr- ϕ : 10
- Antrieb: T50
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90		50	94 099 50	57,59
100	110		50	94 099 51	63,61
120	130		50	94 099 52	70,89
140	150		50	94 099 53	81,09
160	170		50	94 099 54	102,64
180	190		50	94 099 55	141,17
200	210		50	94 099 56	197,10
230	240		50	94 099 57	240,00



Edelstahl A4 Senkkopf

- Bohr- ϕ : 10 mm
- Antrieb: T40
- Edelstahl A4

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90		50	94 099 58	171,61
100	110		50	94 099 59	203,53
120	130		50	94 099 60	238,91
140	150		50	94 099 61	280,73



Sechskant FUS

- Bohr- ϕ : 10 mm
- Antrieb: T40
- Schlüsselweite: 13
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90		50	94 099 62	63,61
100	110		50	94 099 63	70,21
120	130		50	94 099 64	78,46
140	150		50	94 099 65	89,40
160	170		50	94 099 66	110,30
180	190		50	94 099 67	151,37
200	210		50	94 099 68	210,84
230	240		50	94 099 69	258,16



Edelstahl A4 Sechskant

- Bohr- ϕ : 10 mm
- Antrieb: T40
- Schlüsselweite: 13
- Edelstahl A4

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90		50	94 099 70	182,37
100	110		50	94 099 71	216,77
120	130		50	94 099 72	254,84
140	150		50	94 099 73	299,24

IMMER ERREICHBAR

App: WS Weinmann & Schanz GmbH
Online: weinmann-schanz.de

ALLE AKTIONEN

ALLE KATALOGE

DAS KOMPLETTE PROGRAMM

Nageldübel



- Kunststoff Nageldübel
- Durchsteckmontage reduziert Montagezeit
- Werkzeugaufnahme Kreuzschlitz Z ermöglicht das Lösen des Dübels z.B. zur nachträglichen Justierung oder Demontage

Geeignet für:

- Beton
- Naturstein
- Mauerziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton

Ausführung	Typ	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
verzinkt	5 x 30	5	45	30	100	94 064 79	11,77
verzinkt	5 x 50	5	65	50	100	94 064 80	12,91



N-M verzinkt

- Bohrer-Ø: 6 mm
- Dübellänge: 40 mm
- Nagelschraube: 4 x 48 mm M6
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 012 25	14,80



S und P verzinkt

- Mit flachem Rand
- Bohrer-Ø: 5/6 mm
- Nagelschraube: 3,5 x 38 und 4,0 x 48 mm

Typ	Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
N-S	5 x 30 mm	100	94 012 23	12,70



N-S D Edelstahl A2

- Mit Dichtscheibe und nichtrostender Nagelschraube
- Bohrer-Ø: 6 mm

min. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Fischer Nagelschraube [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	40	4 x 48	50	94 102 72	37,23
75	60	4 x 64	50	94 102 73	42,34

Nageldübel Attak mit Senkkopf, verzinkt



- Kunststoff Nageldübel
- Schnelle und wirtschaftliche Durchsteckmontage
- Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Aufspreizen
- Nagelschraube lässt sich bei Bedarf leicht ein- und ausdrehen
- **Geeignet für:**
 - Beton
 - Hochlochziegel
 - Vollstein
 - Porenbeton

Typ	Bohrer-Ø [mm]	max. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Nagelschraube [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 60	6	70	60	4,0 x 65	50	94 009 09	5,21
6 x 80	6	90	80	4,0 x 85	50	94 009 10	5,84
6 x 40	6	50	40	4,0 x 43	50	94 009 08	4,13
8 x 60	8	70	60	5,0 x 62	50	94 009 11	6,07
8 x 120	8	130	120	5,0 x 125	50	94 009 14	10,34
8 x 80	8	90	80	5,0 x 82	50	94 009 12	6,77
8 x 100	8	110	100	5,0 x 105	50	94 009 13	9,11

Nageldübel Senkkopf Typ-ND



- Senkkopf
- Galvanisch verzinkt
- Geeignet für Durchsteckmontage
- Für die Verarbeitung mit Holz und Leichtbauprofilen
- Gewinde-Ø: 6,0 mm
- Kopf-Ø: 9,2 mm
- Klingengröße: PZ 2

Ø 6 mm, VPE 200

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	94 017 88	12,73
60	200	94 017 89	16,41

Ø 8 mm, VPE 100

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 017 90	16,86
100	100	94 017 91	19,76

Nageldübel



mit Senkkopf

- Material Dübel: Nylon - halogenfrei
- Material Nagelschraube: Stahl, verzinkt
- Farbe: grau
- **VPE = 100 Stück**

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 40	62 072 22	4,67
6 x 40	62 072 23	4,90
6 x 60	62 072 24	7,27



mit Zylinderkopf

- Material: Polyamid
- Material Nagelschraube: Stahl, verzinkt
- Farbe: grau
- **VPE = 100 Stück**

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 40	62 086 00	4,81
6 x 40	62 086 01	5,07
6 x 60	62 086 02	6,89



M6

- Aussengewinde: M6
- Dübel-Ø: 6 mm
- Dübellänge: 40 mm
- **VPE = 200 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 119 58	22,87



Montagemörtel FIS VL



- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis
- Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen im Statikmischer vermischt und aktiviert
- Der Mörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenen Beton zugelassen
- Temperaturbeständig: -40°C bis +80°C
- Der Montagemörtel lässt sich mit einem handelsüblichen Silikon-auspressgerät verarbeiten
- ETA zugelassen

- Angebrochene Kartuschen können durch Statikmischerwechsel wiederverwendet werden

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Hohlblöcke aus Leichtbeton
- Hohlblockstein aus Beton
- Hochlochziegel
- Kalksandlochstein
- Kalksandvollstein
- Vollziegel

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Zur Befestigung von:**
Stahlkonstruktionen, Handläufe, Leitern, Maschinen, Treppen, Toren, Fensterelementen, Abstandskonstruktionen, Geländern, Konsolen, Kabeltrassen, Markisen, Hochregallagern, Fassaden und Vordächern



150 C

- Inkl. 2 Statikmischer
- Inhalt: 145 ml
- Im Blisterkarton

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 10	30,09



150 C Set

Set bestehend aus:

- 1 Injektionskartusche, Inhalt 145 ml
- Inkl. 2 Statikmischer
- 6 Siebhülsen FIS H 16 x 85 K

Bestell-Nr.	€/Set
94 112 09	34,41



300 T

- Inkl. 2 Statikmischer
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 11	15,64

Injektionsmörtel FIS V 360 THERMO SAFE



- Arretierbare Abtrennung für die Kofferhälften
- Kühlt bzw. hält Kartuschen bei Temperatur

Inhalt:

- 6 x Hochleistungsmörtel FIS V 360 S à 360 ml
- 12 x Statikmischer
- 1 x Ausbläser ABG
- 1 x Auspresspistole FIS DMS
- 1 x Bürstensen


Bestell-Nr.	€/Stück
94 013 04	634,51

Hochleistungsmörtel FIS V



- Styrolfreier, schnellabbindender 2K-Hochleistungs-Hybridmörtel für professionelle Anwendungen in Beton und Mauerwerk (beinhaltet Vinylesterharz und Zementmörtel)
- Zulassungen:**
- Beton
 - Lochstein in Verbindung mit Injektions-Ankerhülse FIS H K und Ankerstangen FIS A bzw. FIS E


- Vollstein mit Ankerstange FIS A
- Hohlblock aus Beton/Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Porenbeton



FIS V 360 S

- 2-Kammern-System
- Verarbeitung mit Auspresspistole FIS DM S (Bestell-Nr.: 94 012 62)
- Inklusive 2 Statikmischern
- Inhalt: 360 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
94 013 03	42,06



FIS V300T

- Keine Zulassung für Bewehrungsanschluss
- Verarbeitung mit handelsüblicher Silikon-Kartusche
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
94 118 45	30,91

Montagemörtel Green 300T



- Verarbeitung mit handelsüblicher Silikon-Kartuschenpresse
 - Inkl. 2 Statikmischer
 - Inhalt 300 ml
 - Der erste Montagemörtel aus nachwachsenden Rohstoffen
 - 2-komponentiger Injektionsmörtel
 - Biobasiert 50-85%, zertifiziert durch DIN CERTO/TÜV Rheinland
 - Die zwei Komponenten sind in zwei getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen in Statikmischer vermischt und aktiviert
- Zulassungen:**
- Beton C20/25 bis C50/60 ungerissen
 - Vollziegel/Hochlochziegel
 - Kalksand-Vollstein/-Lochstein
 - Porenbeton
- Zur Befestigung von:**
- Haus-Gebäudetechnik
 - Küchen und Sanitärbauteile
 - Verankerungen von Holzteilen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 000 71	18,71

Injektionsmörtel Fischer FIS V Zero



- Verarbeitung mit handelsüblicher Silikon-Kartuschenpresse
- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis
- Inklusive 2 Statikmischer FIS MR Plus
- Komponenten werden beim Auspressen im Statik Mischer vermischt und aktiviert
- Einsatzgebiet: Verankerungen in gerissenem und ungerissenem Beton/Mauerwerk, nachträgliche Bewehrungsanschlüsse, Verankerungen in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS V Zero 300 ml T	94 099 74	25,46
FIS V Zero 360 ml S	94 099 75	27,16

Mörtel



Montagemörtel Liquix Pro 1

- 2 Komponenten Injektionsmörtel auf Vinylester Hybrid Basis
- Für zulassungsrelevante Befestigungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk
- Für Gewindestangen M8 und M10 verwendbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C
- Der Montagemörtel lässt sich mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten
- ETA zugelassen
- Inhalt: 280 ml
- **Lieferumfang:**
 - 1 x 2K-Mörtel Liquix Pro 1
 - 2 x Statikmischer Liquid Mix
 - 1 x Verschlusskappe

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 008 67	16,09	12	15,16



Reparaturmörtel DEC CG

- Zum dauerhaften schließen von Mauerwerksfugen
- Ausbesserung von Rissen und abgeplatzten Kanten
- 1K Polymer-Dispersion plastisch
- Überstreichbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Geeignet für den Innen und Außenbereich
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
zementgrau	93 935 30	11,40	12	10,63

Flüssigdübel fill & fix



- Geeignet für alle Baustoffe
- Reicht für mindestens 4 Bohrlöcher ø 10 mm und 50 mm Tiefe
- Inhalt 25 ml

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Flüssigdübel inkl. Statikmischer	91 007 09	20,09
6 Stück Ersatz-Statikmischer	91 117 83	9,27

Hochleistungsverbundmörtel und Zubehör



Anker Kleber 680

- 2K-Hochleistungsverbundmörtel mit Vinylesterharz
- Für spreizdruckfreie Schwerlastbefestigungen
- Verarbeitung mit Standard-Kartuschenpresse
- Geeignet für Ankerstangen bzw. Armierungseisen in Voll- bzw. Hohlraumblöcken
- Styrolfrei, leicht auszupressen bzw. einzuführen
- Sowohl vertikal als auch horizontal einsetzbar
- Schnelle Aushärtezeit
- Geprüft nach ETA-08/0175
- Inkl. Statikmischrohr
- Lagerfähigkeit: 12 Monaten
- Inhalt: 280 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 031 37	14,59	12	13,11

Statikmischrohr für Ankerkleber 680

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 031 38	1,47	10	0,87

Siebhülsen zu Ankerkleber 680

Typ	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
15 x 85 mm	91 001 96	2,23	5	1,79
15 x 135 mm	91 001 97	3,44	5	2,86

Zubehör



Auspresspistole FIS DMS

Bestell-Nr.	€/Stück
94 012 62	134,89



Ausbläser

Bestell-Nr.	€/Stück
94 001 82	39,07



Reinigungsbürste für Mauerwerk

Bohr-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
14	94 009 96	20,21
20/22	94 009 97	22,14



Profikoffer

- Aus Kunststoff
- 2 Kleinteilemagazine im Deckel
- Maße: 580 x 290 x 300 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 026 35	52,03



Statikmischer

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 004 53	3,51	10	3,30



Verlängerungsschlauch FIS

- Zum Aufsetzen auf Statikmischer
- ø: 9 mm

- Länge: 1 m
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 016 19	29,09

Montageschnellzement Hasit Neurofix



- Hydraulisch schnellhärtender Montagemörtel mit hoher Frühfestigkeit
- Chloridfrei
- Zum Montieren von Eisentoren, Balkon- und Treppengeländern, Tür- und Fensterzargen, Regalen, Waschbecken sowie Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk und Betonrohren, etc.
- Auf allen sauberen, tragfähigen, mineralischen Untergründen im Hoch- und Tiefbau
- Für innen und außen
- Farbe: grau

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 kg	73 004 17	13,54	3	12,70
15 kg	73 004 18	26,09	4	25,13

Ankerhülsen



Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS HK

- Speziell für den Einsatz mit Injektions-Mörtel FIS V oder FIS VL in Mauerwerksbaustoffen
- Sicherer Halt; zentrieren des Ankerteils im Bohrloch

Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	passend zu	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	60	50	M6-M8	50	94 067 17	37,19
12	95	85	M6-M8	50	94 067 18	46,51
16	95	85	M8-M10	50	94 067 19	55,89
16	140	110	M8-M10	20	94 067 20	30,33
20	95	85	M12-M16	20	94 067 21	25,50



Gewindeankerstangen

- Geeignet für Injektionsmörtelbefestigungen für Klebmontage direkt in Beton oder Hohlmauerwerk in Verbindung mit Siebhülsen
- Für gerissenen und ungerissenen Beton
- Zulassung: ETA-02/0024, ETAG 001-5

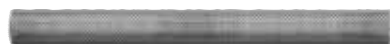
Stahl verzinkt

- Güte 8.8

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8 x 90	10	94 082 98	10,54
M8 x 110	10	94 082 99	12,46
M8 x 130	10	94 083 00	16,64
M8 x 175	10	94 083 01	23,11
M10 x 150	10	94 083 02	19,00
M10 x 200	10	94 083 03	25,33
M12 x 120	10	94 083 04	21,04
M12 x 140	10	94 083 05	22,29
M12 x 160	10	94 083 06	24,03
M12 x 180	10	94 083 07	25,56
M12 x 200	10	94 083 08	27,90
M16 x 130	10	94 083 09	38,29
M16 x 175	10	94 083 10	43,90
M16 x 200	10	94 083 11	46,57

Edelstahl A4

Typ	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
M8 x 90	10		94 083 12	29,61
M8 x 110	10		94 083 13	33,36
M8 x 130	10		94 083 14	40,91
M8 x 175	10		94 083 15	55,29
M10 x 110	10		94 083 16	47,80
M10 x 130	10		94 083 17	54,40
M10 x 150	10		94 083 18	61,63
M10 x 170	10		94 083 19	70,26
M10 x 200	10		94 083 20	81,50
M12 x 120	10		94 083 21	62,06
M12 x 140	10		94 083 22	66,70
M12 x 160	10		94 083 23	72,56
M12 x 180	10		94 083 24	79,66
M16 x 130	10		94 083 25	112,50
M16 x 175	10		94 083 26	126,67
M16 x 200	10		94 083 27	142,30



Ankerhülse in Meterware

- Metallsiebhülse für Injektionsmörtelsysteme
- Länge: 1 m (Individuell zuschneidbar)

Bohrer-Ø [mm]	passend zu	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12	M6 - M8	94 083 42	15,99	10	14,77
16	M10 - M12	94 083 43	17,00	10	15,70
22	M12 - M16	94 016 20	21,41	6	19,97

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Montagemörtel – Set FIS mit Transportbox WS 14-teilig

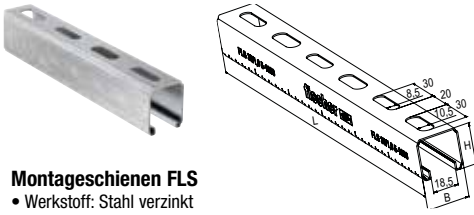
- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybris-Basis
- Der Mörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und ungerissenem Beton zugelassen
- Temperaturbeständig: -40°C bis +80°C
- Der Montagemörtel lässt sich mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten

Bestehend aus:

- 12x Montagemörtel FIS 300 T inkl. 2 x Statikmischer pro Stück
- 1x Transportbox WS schwarz 600 x 400 x 137 mm mit Klarsichtdeckel
- 1x Gratis Kartuschenpresse KMP3

Bestell-Nr.	€/Set
94 006 99	229,76

Montageschienen und Gummieinlage



Montageschienen FLS

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Länge: 2000 mm
- Montageschienen als U-Profil
- Einfaches Ablängen und Montieren durch das eingeprägte Rastermaß an der Schienenseite
- Der Brandprüfbericht nach MLAR/EN 1363-1 der FLS 37 garantiert objektiv geprüfte Funktionssicherheit

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	31	17	94 002 74	19,60	10	10,14
30/31	31	30	94 002 73	23,83	10	13,90
37/31	31	37	94 002 72	26,73	10	16,59

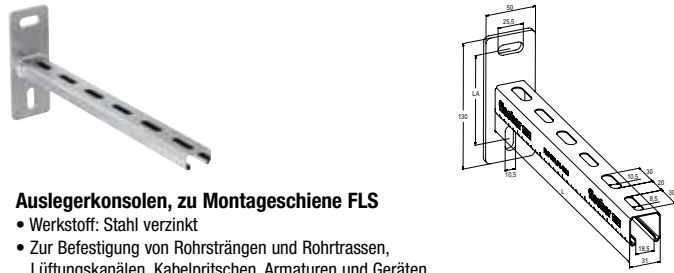


Gummieinlage EMS 31, für Montageschiene FLS

- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31
- Länge: 25 m
- Zur Schallentkopplung von Traversen bei Lüftungsanlagen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 003 10	216,60

Auslegerkonsolen und Abdeckkappen



Auslegerkonsolen, zu Montageschiene FLS

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Zur Befestigung von Rohrsträngen und Rohrtrassen, Lüftungskanälen, Kabelpritschen, Armaturen und Geräten
- Für Profil 17/31, 30/31, 37/31
- Montageschienen als U-Profil

Typ	L [mm]	LA [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	200	92,5	94 002 75	9,30	10	8,77
17/31	300	92,5	94 002 76	10,40	10	9,79
30/31	200	92,5	94 002 77	13,21	10	12,46
30/31	300	92,5	94 002 78	15,51	10	14,61
30/31	450	92,5	94 002 79	19,53	10	18,40
37/31	300	92,5	94 002 80	17,16	10	16,19
37/31	450	92,5	94 002 81	19,80	10	18,56
37/31	600	92,5	94 002 82	23,37	5	21,86



Abdeckkappe

- Werkstoff: Polypropylen
- Farbe schwarz

für Profil	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	94 002 83	0,71	100	0,69
30/31	94 002 84	0,84	100	0,81
37/31	94 002 85	1,00	100	0,97

Schienenmutter und Hammerkopfschrauben zu Montageschiene FLS



- Werkstoff: Stahl/Polypropylen
- Einfache und präzise Positionierung in der Schiene

- Verzahnung für sicheren Halt in der FLS-Schiene
- In die Schiene einführen und um 90 Grad drehen



Schienenmutter FSM Clix P

- Geeignet um FLS-Schienen und Anbauteile zu verbinden

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 002 88	1,39	50	1,31
M8	94 002 89	1,43	50	1,36
M10	94 002 90	1,46	50	1,39



Schienenmutter FSM Clix M

- Geeignet um Schellen mit einer Gewindestange zu verbinden

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 002 91	1,61	50	1,53
M8	94 002 92	1,61	50	1,53
M10	94 002 93	1,64	50	1,56



Hammerkopfschraube FHS Clix

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Schienenprofile 17/31 + 30/31 + 37/30

Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	30	94 002 94	1,74	100	1,64
M8	40	94 002 95	1,81	100	1,71
M8	60	94 002 96	1,91	100	1,81
M8	80	94 002 97	2,01	50	1,91
M8	100	94 002 98	2,14	50	2,01
M10	30	94 002 99	2,09	100	1,97
M10	40	94 003 00	2,11	100	2,00
M10	60	94 003 01	2,44	50	2,31
M10	100	94 003 02	2,61	50	2,49

zu Montageschiene FLS



Winkelstütze

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Profil 17/31 + 30/31 + 37/31
- Zur Aussteifung von Tragekonstruktionen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 002 86	13,50	10	12,73



Schienenverbinder

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Zur Herstellung von Schienenverbindungen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 002 87	3,03	25	2,89



Sattelflansch SF Clix 31

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31
- Gewinde M8

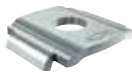
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 03	19,61	10	18,56



Halteklaue HK 31

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31

Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8,5	94 003 07	1,49	50	1,41
10,5	94 003 08	1,57	50	1,49



Trägerkralle TKR 31

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Gewinde M6
- Spannbügel zur Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 09	4,69	25	4,41



Montagewinkel, zu Montageschiene FLS



- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Zur Herstellung von Schienentragekonstruktionen, Traversen, Auskragungen und Abstützungen
- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31
- Winkel: 90°



MW Clix 90°

- Gewinde M8
- Zum Verbinden von Schiene auf Schiene

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 04	8,06	10	7,60



MWU 90°

- Loch-ø: 8,5 x 12,5 mm
- Zum Verbinden von Schiene auf Bauwerk

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 06	3,37	25	3,20



MW 90°

- Loch-ø: 8,5 mm
- Zum Verbinden von Schiene auf Schiene

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 05	3,54	50	3,36

Montageschienen FUS und passende Abdeckkappen



- Werkstoff: Stahl, Edelstahl A2
- Länge: 2000 mm
- Zur Wand-, Boden-, und Deckenmontage
- Gezahnte Profilschiene für sicheren Halt der Schiebemutter



verzinkt

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FUS 21	41	21	94 106 07	36,64	5	25,84
FUS 41	41	41	94 106 08	34,33	5	23,71



Edelstahl A2

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FUS 21	41	21	94 105 08	101,63	5	86,40
FUS 41	41	41	94 105 09	141,94	5	123,53



21 B

- Für Profil: 41 x 21 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 106 13	1,04	100	0,99



41 B

- Für Profil: 41 x 41 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 106 14	1,47	100	1,39

Auslegerkonsole zu Montageschiene FUS



- Montageschienen als U-Profil mit angeschweißter Grundplatte
- Gezahnte Profilschiene für sicheren Halt der Schiebemutter FCN und FHS CLIX S



FCA, verzinkt

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41	41	94 106 09	24,67
450	41	41	94 106 10	29,86
600	41	41	94 106 11	36,39
750	41	41	94 106 12	39,99

FCA, Edelstahl A4

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41	41	94 105 10	65,51
450	41	41	94 105 11	106,44
600	41	41	94 105 12	119,70



FCAM, verzinkt

- Hauptsächlich für die Montage von schweren Rohren direkt an der Wand

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41 x 41	246	94 106 15	48,99
400	41 x 41	270	94 106 16	58,96
500	41 x 41	284	94 106 17	65,44
600	41 x 41	319	94 118 56	81,83
700	41 x 41	343	94 118 57	100,04

zu Montageschiene FUS



Schienengummieinlage EMS 41

- Für Gewindestangen bis M14
- Für Profil: 41/21 und 41/41
- Zur Schallentkopplung von Traversen bei Lüftungsanlagen
- Länge: 6 m
- Breite: 41 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 106 32	51,86



Halteklau HK 41

- Zur Befestigung von Montageschienen und Bauteilen an Montageschienen
- Für Profil 41/21 + 41/41
- Gewinde: 12,5 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Galvanisch verzinkt	94 109 25	1,91	10	1,84



Hammerkopfschraube FHS CLIX S

- Stahl verzinkt
- Für Montageschiene FUS
- Als Verbindungselement zwischen Schienentragekonstruktionen/Auslegerkonsolen und Rohrschellen

Gewinde	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	36	30	94 100 75	3,83	50	3,61
M8	46	40	94 100 76	3,97	50	3,73
M8	66	60	94 100 77	4,90	50	4,60
M10	37	30	94 100 78	4,24	50	4,00
M10	47	40	94 100 79	4,59	50	4,33
M10	67	60	94 100 80	4,90	50	4,60
M12	38	30	94 100 81	6,10	50	5,74
M12	48	40	94 118 54	7,63	50	7,17
M12	68	60	94 118 55	11,37	50	10,70



Universalwinkel UWS verzinkt

- Für Schienenprofil 38/40 + 41/21 + 41/41
- Zur Herstellung von Schienentragekonstruktionen, Traversen und Auskragungen
- L x H x B x S: 135 x 135 x 42 x 4 mm
- Loch-ø: 11 x 20 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 100 95	20,20

zu Montageschiene FUS



Schienenverbinder FDCC

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Verbindung von Fischer Schienen FUS (94 106 08) Rückseite an Rückseite zur Herstellung von Doppelschienen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 31	2,56	100	2,34



Schienenverbinder FDCC

- **Edelstahl A4**
- Einfache Verbindung von Fischer Schienen FUS (94 105 09) Rückseite an Rückseite zur Herstellung von Doppelschienen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 32	17,66	100	16,30



Schienenverbinder Fischer PFUF OC

- Galvanisch verzinkt
- Stabiler Verbinder von Schienen FUS (94 106 08)
- Länge: 194 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 44	16,63	6	15,34



Schienenverbinder Fischer PFUF OC

- **Edelstahl A4**
- Stabiler Verbinder von Fischer Schienen FUS (94 105 09)
- Länge: 194 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 45	70,93	6	65,46



Montagewinkel Fischer FAF 2

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 89	4,96	25	4,57



Montagewinkel Fischer FAF 3

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 90	6,51	25	6,00



Montagewinkel Fischer FAF 4

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 91	7,53	25	6,96



Montagewinkel Fischer FAF 4/135°

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 92	6,77	25	6,26



Schienenverbinder Fischer FUF 62

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 42	11,11	15	10,26



Winkelkonsole PWK 200/200

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und PFCN 41 (94 163 87)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 33	32,57	15	30,06



Durchsteckverbinder Fischer PFCN 41

- Galvanisch verzinkt
- Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08)
- Anzugsdrehmoment: 40 Nm
- Schnelle und einfache Schienenverbindung
- Nachträgliches Einsetzen in eingebaute FUS-Schienen möglich

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 87	3,56	50	3,29

Schienenmuttern zu Montageschiene FUS



- FCN Clix P ist geeignet, um FUS-Schienen und Anbauteile zu verbinden

- FCN Clix M ist geeignet, um Schellen mit einer Gewindestange zu verbinden



FCN Clix P

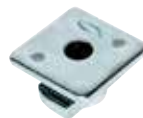
- Kunststoff: Nylon

verzinkt

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 026 34	1,94	50	1,83
M8	94 026 35	1,91	50	1,81
M10	94 026 36	2,13	50	1,99
M12	94 026 37	2,66	50	2,50

Edelstahl A4

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 026 32	7,67	25	7,14
M10	94 026 33	8,99	25	8,39



FCN Clix M

verzinkt

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 026 38	2,73	50	2,57
M8	94 026 39	2,93	50	2,71
M10	94 026 40	3,17	50	2,96
M12	94 026 41	3,63	50	3,39

Edelstahl A4

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 026 30	18,06	25	16,81
M10	94 026 31	18,86	25	17,56



Winkelkonsolen, Stahl verzinkt, zu Montageschiene FUS



• Für Profil 38/40 + 41/21 + 41/41

• Zur Aussteifung von Tragekonstruktionen



- L x H x B x S:
100 x 100 x 40 x 4 mm
- Loch-Ø: 13 x 22 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 100 96	23,99



- L x H x B x S:
200 x 200 x 40 x 4 mm
- Loch-Ø: 13 x 18 mm, 13 x 22 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 047 10	27,41



- L x H x B x S:
207 x 165 x 40 x 4 mm
- Loch-Ø: 13 x 18 mm, 10,5 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 047 11	19,97

Sattelflansch zu Montageschiene FUS

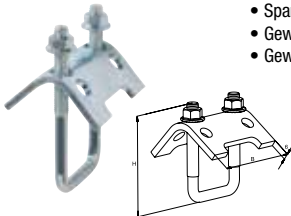


längs, passend zu Montageschiene FUS

- Für Profil: 41/21 + 41/41
- Lochabstand: 113 mm
- L x B x S: 145 x 60 x 6 mm
- Zur Herstellung von Schienentragkonstruktionen, Traversen und Auskragungen
- Stabiles Verbindungselement für Tragekonstruktionen
- Einfache Montage durch Einlegen der Montageschiene in den Sattel

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Galvanisch verzinkt	94 106 26	21,61
Edelstahl A4	94 105 13	100,21

Trägerkralle, verzinkt



- Spannbügel zur Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern
- Gewindeabstand: 52 mm
- Gewindelänge: 60 mm

B [mm]	H [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
79	97	M8	94 105 01	6,36

Konsole für Klimaanlage, Stahl pulverbeschichtet



- Das Set zur universellen Befestigung von Klimaanlage an Wänden
- Maße (L1 x L2 x L3): 430 x 420 x 380 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2	94 116 97	77,64

Gummi-Federn

• Auf Naturkautschukbasis

• Zur erschütterungs- und körperschallisolierten Lagerung von Maschinen und Geräten



Typ A, mit zweiseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Gewindebolzen

D x H mm	G [mm]	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	15	94 051 96	1,50
30 x 20	M 8	20	94 051 97	1,63
40 x 30	M 8	23	94 051 98	2,90
50 x 30	M 10	28	94 051 99	3,04



Typ B, mit zweiseitig anvulkanisierten Platten

- Einerseits mit Gewindebolzen
- Andererseits mit Innengewinde

D x H mm	G [mm]	L [mm]	T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	15	5	94 052 01	1,57
30 x 20	M 8	20	6	94 052 02	1,63
40 x 30	M 8	23	7	94 052 03	2,90
50 x 30	M 10	28	10	94 052 04	3,04



Typ C, mit zweiseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Innengewinde

D x H mm	G [mm]	T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	5	94 052 05	1,57
30 x 20	M 8	6	94 052 06	1,63
40 x 30	M 8	7	94 052 07	2,90
50 x 30	M 10	8	94 052 08	3,04



Typ D, mit einseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Gewindebolzen

D x H mm	G [mm]	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	15	94 052 09	1,27
30 x 20	M 8	20	94 052 10	1,57
40 x 30	M 8	23	94 052 11	2,73
50 x 20	M 10	28	94 052 12	2,76



Typ E, mit einseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Innengewinde

D x H mm	G [mm]	T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 15	M 6	5	94 052 13	1,26
30 x 15	M 8	6	94 052 14	1,57
40 x 20	M 8	7	94 052 15	2,61
50 x 20	M 10	8	94 052 16	2,76

Rundstahlbügel, Stahl verzinkt



- Zur Befestigung von Stahlrohren in Konsolen und Schienen


Größe Zoll	Größe [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 10 (3/8")	12 - 17	M 6	42	10	94 100 56	2,47
DN 15 (1/2")	15 - 21	M 6	45	10	94 100 57	2,63
DN 20 (3/4")	20 - 27	M 8	56	10	94 100 58	3,01
DN 25 (1")	26 - 34	M 8	61	10	94 100 59	3,23
DN 32 (1 1/4")	33 - 42	M 8	74	10	94 100 60	4,97
DN 40 (1 1/2")	40 - 49	M 8	79	10	94 100 61	6,76
DN 50 (2")	50 - 60	M 8	89	10	94 100 62	7,21
DN 65 (2 1/2")	66 - 76	M 10	116	10	94 100 63	9,57
DN 80 (3")	80 - 90	M 10	121	10	94 100 64	16,04
DN 90 (3 1/2")	90 - 102	M 12	154	5	94 100 65	9,80
DN 100 (4")	102 - 114	M 12	165	5	94 100 66	10,54
DN 125 (5")	131 - 140	M 14	188	5	94 100 67	11,59
DN 150 (6")	168	M 14	215	5	94 100 68	13,60

Kanalhalter, Stahl



- Werkstoff: Stahl


- Temperaturbereich: -50° bis +110°C



L-Form

- Länge: 60 mm
- Breite: 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 33	3,63	50	3,44



L-Form

- Länge: 80 mm
- Breite: 35 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 50	2,40	50	2,26



Z-Form

- Länge: 55 mm
- Breite: 35 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 52	2,30	50	2,19



Z-Form

- Länge: 73,5 mm
- Breite: 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 51	3,51	50	3,31

Zubehör




Lüftungsrohrbügel, Stahl verzinkt

- Temperaturbereich: -50° bis +110°C
- Für Gewinde: M8

Bestell-Nr.	€/Stück
94 047 32	4,71



Trapezhänger, Stahl verzinkt

- Zur Befestigung von Bauteilen an Trapezblechen

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 047 30	5,43	25	5,10
M10	94 047 31	6,20	25	5,83



Lochzange

- Zur schnellen Herstellung von Montage Lochungen in Trapezblechen
- Trapezblechstärke: 1,25 mm
- Stempel-Ø: 10 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Lochzange	94 047 29	737,66
Ersatzstempel (Inhalt: 2 Stück)	94 103 96	161,43

Montageband und Zubehör



Montageband

- Zur einfachen Fixierung von Objektanschlüssen
- Maße (L x B): 500 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 02	7,39



Abflusshalter


Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 05	11,23



Gummi-Schalldämpfung


- Mit Buchse für Montageschiene

Bestell-Nr.	€/Stück
94 005 40	4,21



Adapter für Rohrschellenmontage


Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M 5 x M 8	94 007 03	1,99	50	1,87
M 5 x M 10	94 007 04	2,09	50	1,96



Schalldämmende Montageelemente

- Für Wandscheiben-Anschlusswinkel
- Durchmesser 60 mm
- Löcher 3 x ca. 4,5 mm vorgestanzt
- Mittelloch ca. 8 mm vorgestanzt
- VPE = 2 Stück


Bestell-Nr.	€/VPE
93 012 61	3,87



Schalltrenner 1

- Spezieller Mehrschicht-Sandwich Aufbau mit Bohrschrauben
- Zur Schalltrennung an Montagebändern

Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 07	9,31



Schalltrenner 3

- Perfekte Stichmaße und Schallschutz
- 1 x Universal-Siphonwinkel
- 2 x Baustopfen DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 08	25,74



Sortimentskoffer



Inhalt:

- 1 x Profi-Schienenbiegezange
- 6 x Gewinde-Fixierplättchen, Materialstärke: 1,25 mm, 70 x 52 x 3 mm
- 4 x Fixierplättchen, Materialstärke: 1,25 mm, 70 x 52 x 3 mm
- 1 x Schalltrenner 80 x 65 x 18 mm
- 15 x Mutter M5, DIN 934
- 10 x Mutter M8, DIN 934
- 15 x Mutter M5 mit Sperrzahn, Außen- \varnothing : 11,3 mm, Kl. 8, ähnlich DIN 6923
- 10 x Mutter M8 mit Sperrzahn, Kl.8 DIN 934
- 30 x Kotflügelscheiben 5,3 x 20 mm
- 15 x Kotflügelscheiben 8,4 x 20 mm
- 30 x Linsenkopfschraube M5 x 16 mm, PH-Kreuzschlitz, DIN 7985, Festigkeitsklasse 4.8
- 12 x Sechskantschraube M8 x 10 mm, DIN 933
- 10 x Gewindestücke M8 x 20 mm, DIN 976
- 10 x Gewindestücke M8 x 30 mm, DIN 976
- 6 x Sechskantschrauben M8 x 60 mm, DIN 931
- 10 x Sechskantschrauben M8 x 40 mm, DIN 933
- 12 x Sechskantschrauben M8 x 16 mm, DIN 933
- 15 x Federringe, Form A 8 mm
- 5 x Seilklemme 6,5 mm, DIN 1142
- 25 x Blechschraube 4,8 x 19mm, DIN 7981
- 30 x Blechschraube 4,2 x 16 mm, DIN 7981
- 25 x Blechschraube 4,8 x 16 mm, DIN 7981
- 25 x Blechschraube 4,2 x 22 mm, DIN 7981



Starterpaket

- inkl. 13x Montageschine, Länge 1600 mm

Bestell-Nr.	€/Set
93 728 20	283,07



322-teilig

Bestell-Nr.	€/Set
94 030 30	154,27



Sortimo L-BOXX, 1191-teilig

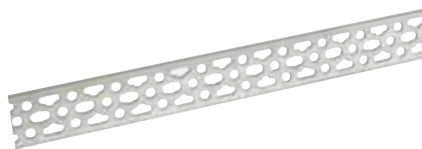
- Galvanisch verzinkt

Inhalt:

- 1 x Profi-Biegezange
- 6 x Schalltrenner und Fixierplättchen
- 100 x Linsenkopfschraube M5 x 16 mm
- 14 x Fixierplättchen 70 x 52 mm
- 50 x Mutter Sperrzahn M8
- 100 x Kotflügelscheibe 8,4 x 20 mm
- 40 x Gewindestift M8 x 20 mm
- 100 x Mutter Sperrzahn M5
- 100 x Blechschraube 4,8 x 16 mm
- 10 x Sechskantschraube M8 x 60 mm
- 20 x Sechskantschraube M8 x 10 mm
- 30 x Gewindestift M8 x 30 mm
- 100 x Kotflügelscheibe 5,3 x 20 mm
- 100 x Blechschraube 4,2 x 16 mm
- 20 x Sechskantschraube M8 x 40 mm
- 50 x Mutter M8
- 100 x Federring A8
- 100 x Blechschraube 4,8 x 19 mm
- 10 x Seilklemme
- 20 x Gewindestift M8 x 60 mm
- 20 x Sechskantschraube M8 x 16 mm
- 100 x Blechschraube 4,2 x 22

Bestell-Nr.	€/Set
94 030 29	272,57

Montageschienen und Zubehör



Montageschienen Stahl verzinkt

- Passend für alle Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Breite: 50 mm

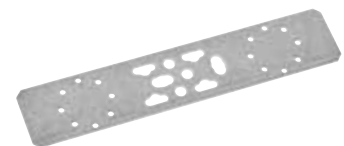
Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400	90 002 20	3,24	10	3,04
560	90 219 97	4,01	13	3,76
1200	90 002 21	9,76	10	9,21
1600	90 825 13	13,73	13	12,99



Stichmaßhalter gerade

- Breite: 50 mm
- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Wandwinkel in 22,5 Grad Schritten zu montieren, mit M5 Schrauben zu befestigen
- Inklusive Bohrungen für Abflüßbefestigung mit Seilklemme (Bestell-Nr.: 94 079 60), Gewindestück und Rohrschelle

Länge [mm]	Stichmaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
344	153	94 030 36	6,57	10	6,19
311	120	94 030 37	6,57	10	6,19
291	100	94 030 38	6,57	10	6,19
271	80	94 030 39	6,57	10	6,19



Stichmaßhalter gerade

- Länge: 250 mm
- Stichmaß: 153 mm
- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Wandwinkel in 45 Grad Schritten zu montieren, mit M5 Schrauben zu befestigen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 35	6,57	10	6,19



Montageschienen und Zubehör



Stichmaßhalter für Lochabstände

- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Lochabstand mit 16 Gewindebohrungen

Stichmaß [mm]	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
80	33	94 079 59	6,57	10	6,19
100	33	94 079 58	6,57	10	6,19
120	33	94 079 57	6,57	10	6,19
153	33	94 079 56	6,57	10	6,19
80	50	94 006 94	6,57	10	6,19
100	50	94 006 93	6,57	10	6,19
120	50	94 004 07	6,57	10	6,19
153	50	94 120 13	6,57	10	6,19



Unihalter für ein Deckenwinkel

- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Lochabstand mit 16 Gewindebohrungen

Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
33	94 006 95	4,01	10	3,77
50	94 006 96	4,01	10	3,77

Multihalter

- Für Stichmaße 160, 153, 120, 100 80 mm
- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Breite 50 mm



gekröpft

Montagetiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
33	90 825 14	5,73	10	5,36
50	90 219 98	6,34	10	5,99



Fixierplättchen

- Zur verdrehsichern und zentrierten Montage von Wandscheiben und Anschlussdosen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 219 99	0,49	10	0,46



gerade

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
425	94 004 06	5,87	10	5,51



Blechschrauben
• VPE 100 Stück

Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,2 x 16 mm	100	94 018 41	3,37
4,8 x 16 mm	100	94 018 51	4,83



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 006 97	1,09	10	1,03



Montageplatte

- Schichtholzplatte zur Wandscheibenbefestigung in Leichtbauwänden

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	90 825 18	9,94
100	90 825 17	9,94
153	90 825 16	9,94



Schrauben-Set Multihalter
• 50 Stk. Schraube M5 x 16 mm
• 50 Stk. Mutter M5 Sperrzahn

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 825 15	5,37	10	4,97



C-Profil 57 x 31 mm

- Kombinierbar mit der LEIFELD Schiene
- Gewicht: 1,5 kg/m
- Maße (B x H): 57 x 31 mm
- Materialstärke: 3 mm
- Länge: 2000 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 31	38,51	10	36,63



C-Profil Wandplatte 100 x 100 x 4 mm

- Für freitragende Wandhalterungen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 34	11,34	10	10,51



C-Profil-Anschluss horizontal

- Für die horizontale Anschlusskonsole zum C-Profil für Wand-, Decken- und Schachtmontagen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 32	5,16	10	4,80



C-Profil-Anschluss vertikal

- Für die vertikale Anschlusskonsole zum C-Profil für Wand-, Decken- und Schachtmontagen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 33	5,16	10	4,80



Schalltrenner

- Schallisolierung von Wandscheiben- und Anschlusswinkeln

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 220 00	4,41	10	4,11



Iso-Kappe

- Schutz- und Isolierkappe für Schalltrenner und Anschlusswinkel

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 220 01	1,43	10	1,36



Seilklemme verzinkt 6,5 mm

- Zur Sifonbogen-Befestigung mit Rohrschellen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 079 60	0,81	50	0,66



Biegezange

- Frei Hand oder im Schraubstock
- Biegewinkel: 0-135 Grad

Bestell-Nr.	€/Stück
90 220 03	103,60

Traverse TraFLEX und Zubehör



Traverse

- Einfache Montage von Sanitär- und Elektro-zubehör im Trockenbau, Ständerwerke
- Zur waagerechten Montage zwischen 2 TraFLEX Klemmhaltern

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
570 x 70 x 40 mm	94 116 89	4,16
1140 x 70 x 40 mm	94 116 90	7,16



Klemmhalter Multi

- Für Leichtbauwände 50 mm, 75 mm und 100 mm
- Mit Montagelöchern zur Befestigung von TraFLEX Traversen, LEIFELD Schienen, LEIFELD C-Profile oder C-Schienen
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 116 95	46,71



UniBlock Montageplatte

- Zur Wandscheiben- und Doppelwand-scheibenmontage für Stichmaße 80, 100, 120, 153, 160 mm

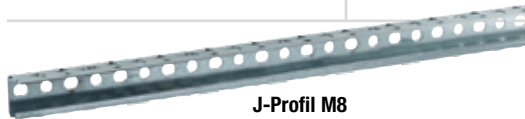
Bestell-Nr.	€/Stück
94 116 88	17,43



Schrauben-Set TraFLEX

- Für Leichtbauwände
- Bestehend aus:**
- 50 Stück Schraube M6 x 16 mm Kreuz
- 50 Stück Mutter M6 Sperrzahn

Bestell-Nr.	€/VPE
94 116 91	5,63



J-Profil M8

- Verstellbare Rohrschellenmontage mit einfachen M8 Muttern
- Befestigung für die leichte Decken- und Wandmontage bis DN 50
- Mit herkömmlichen Schrauben, Stockschrauben oder Schlagdübeln schnell befestigt
- Länge: 1200 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 40	7,93	10	7,44



KlipR

- Wiederverwendbar
- Robuster hochwertiger Kunststoff (PP-H)
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Anwendung im Elektronikbereich, Maschinenbau, IT, Garten oder Zuhause
- VPE = 100 Stk.

Größe	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
S	10-21	94 030 41	16,94
M	20-38	94 030 45	25,40
L	35-70	94 030 46	33,87

Abstandsmontagesystem Thermax



- Selbstschneidender, glasfaserverstärkter Konus fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff
- Der Anti-Kälte-Konus unterbricht die Wärmebrücke zuverlässig

Zugelassen für:

- Mauerziegel
- Kalksandvollstein
- Hohlblocksteine aus Leichtbeton
- Hochlochziegel

Auch zugelassen für:

- Gerissenen Beton
- Kalksandlochstein



verzinkt

Edelstahl A4

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
12/110 M12 Glv.	94 101 45	27,07	12/110 M12 A4	94 101 47	38,67
16/170 M12 Glv.	94 101 46	29,06	16/170 M12 A4	94 101 48	55,46

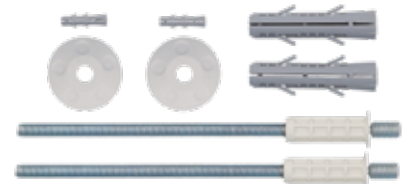
Thermax 8 und 10, verzinkt

Auch geeignet für:

- Beton

Typ	SW [mm]	Bohrer-ø [mm]	Bohrtiefe [mm]	Nutzlänge [mm]	Verankerungs-tiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8/100 M6	10	10	160	80 - 100	60	20	94 069 17	115,96
8/120 M6	10	10	180	100 - 120	60	20	94 069 18	110,39
8/140 M6	10	10	200	120 - 140	60	20	94 069 19	112,23
8/160 M6	10	10	220	140 - 160	60	20	94 069 20	115,97
10/100 M6	13	12	160	80 - 100	70	20	94 069 22	123,46
10/120 M6	13	12	180	100 - 120	70	20	94 069 23	125,39
10/140 M6	13	12	200	120 - 140	70	20	94 069 24	127,24
10/160 M6	13	12	220	140 - 160	70	20	94 069 25	130,96
10/240 M6	13	12	300	220 - 240	70	20	94 112 12	167,03
10/100 M8	13	12	160	80 - 100	70	20	94 069 27	123,46
10/120 M8	13	12	180	100 - 120	70	20	94 069 28	125,39
10/140 M8	13	12	200	120 - 140	70	20	94 069 29	127,24
10/180 M8	13	12	240	160 - 180	70	20	94 112 13	132,81
10/240 M8	13	12	300	220 - 240	70	20	94 112 14	167,03
10/100 M10	17	12	160	80 - 100	70	20	94 101 41	123,46
10/120 M10	17	12	180	100 - 120	70	20	94 101 42	125,39
10/140 M10	17	12	200	120 - 140	70	20	94 101 43	127,24
10/160 M10	17	12	220	140 - 160	70	20	94 101 44	130,96
10/180 M10	17	12	240	160 - 180	70	20	94 112 15	132,81
10/240 M10	17	12	300	220 - 240	70	20	94 112 16	167,03

Abstandsmontagesystem Thermo Proof Mini



- Variable Anschlussmöglichkeiten:
- M10 Außengewinde
- M6 Innengewinde
- Schraube ø 3-5 mm

Geeignet für:

- Beton
- Vollstein
- uvm.

- Typ: M 8 x 160
- Für Dämmungen 50 - 120 mm

Einsatzgebiet:

Zur Befestigung von leichten bis mittleren Lasten. Auch für weiche Dämmstoffe wie z. B. Steinwolle geeignet

- Typ M8x240
- Für Dämmung 50 - 200 mm

Lieferumfang:

- 2 x Gewindestange M8 x 120mm/ M8 x 200 mm
- 2 x Isolierhülse
- 2 x Montagengewindestift M6/M10
- 2 x Spreizdübel Barracuda 14 x 70 mm
- 2 x Spreizdübel Barracuda 5 x 25 mm
- 2 x Flexi Cap M10 x ø 40 mm

Anwendung:

Anbringung von Fallrohren, Schilder, Jalousieführungen usw. Variable Anschlussmöglichkeiten (M10 AG, M6 IG oder Schrauben mit ø 3-5 mm) Verzinkt / Kunststoff: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung / Beständig gegen Verwitterung und Verrottung.

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
M 8 x 160 mm	94 082 52	12,83
M 8 x 200 mm	94 082 53	13,46

Spanplattenschraube Power-Fast II, Teilgewinde, blau passiviert, galvanisch verzinkt, Senkkopf, Innenstern TX



- Für die Verwendung in tragenden Holzkonstruktionen, zur Verbindung von Teilen aus Vollholz, Brettschichtholz, Holzwerkstoffplatten, etc.
- Für Verbindungen von Metallteilen auf Holz, wie z. B. Metallbeschlägen, Winkeln, Balkenschuhen und sonstigen Metall- und Holzverbindungen

- Anwendungen:**
- Brettschichtholz
 - Harthölzer (vorgebohrt)
 - Spanplatten und Grobspanplatten (z.B. OSB-Platten)



**Gewinde-ø: 4,5 mm/Kopf-ø: 9,0 mm/
Klingengröße: TX 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	24	200	94 029 19	6,20
40	28	200	94 029 20	6,56
45	30	200	94 029 21	8,47
50	30	200	94 029 22	8,79
60	36	100	94 029 23	5,47
70	42	100	94 029 24	9,09
80	45	200	94 029 25	18,19

**Gewinde-ø: 5,0 mm/Kopf-ø: 10,0 mm/
Klingengröße: TX 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	24	200	94 029 26	7,80
40	28	200	94 029 27	8,56
45	30	200	94 029 28	9,54
50	30	200	94 029 29	9,99
60	36	100	94 029 30	6,10
70	42	100	94 029 31	8,46
80	45	100	94 029 32	9,86
90	54	100	94 029 33	13,03
100	60	100	94 029 34	14,57
110	70	100	94 029 35	15,26
120	70	200	94 029 36	39,09

**Gewinde-ø: 6,0 mm/Kopf-ø: 12,0 mm/
Klingengröße: TX 30**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	28	200	94 029 37	11,99
50	30	100	94 029 38	6,76
60	36	100	94 029 39	8,77
70	42	100	94 029 40	10,56
80	45	100	94 029 41	11,63
90	54	100	94 029 42	12,00
100	60	100	94 029 43	13,80
110	70	100	94 029 44	18,47
120	70	100	94 029 45	20,77
130	70	100	94 029 46	23,11
140	70	100	94 029 47	26,69
150	70	100	94 029 48	30,47
160	70	100	94 029 49	36,29
180	70	100	94 029 50	41,53
200	70	100	94 029 51	59,63
240	70	50	94 029 53	35,07
260	70	50	94 029 54	38,33
280	70	50	94 029 55	41,43
300	70	50	94 029 56	47,16

Spanplattenschrauben Power-Fast II, Teilgewinde, galvanisch verzinkt, Senkkopf, Torx



- Blau passiviert
- Enthält keine Chrom VI Anteile, sehr umweltverträglich
- Schnelle, komfortable und flexible Montage
- Reduzierteres Spaltverhalten
- Hochleistungswachsbeschichtung vermindert das Einschraubdrehmoment
- Randnahes Verschrauben.

- Anwendung:**
- Vollholz (Nadel- und Laubholz)
 - Brettschichtholz
 - Brettspertholz
 - Furnierschichtholz ähnlich verleimte Holzbauteile und Holzwerkstoffplatten



**Gewinde-ø: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm/
Klingengröße: T20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	18	200	94 094 34	3,11
30	18	200	94 094 35	3,47
35	24	200	94 094 36	4,10
40	28	200	94 094 37	4,86
45	30	200	94 094 38	7,00
50	30	200	94 094 39	7,53

**Gewinde-ø: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/
Klingengröße: T20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 094 40	3,97
35	24	200	94 094 41	4,59
40	28	200	94 094 42	5,40
45	30	200	94 094 43	6,29
50	30	200	94 094 44	6,77
60	36	200	94 094 45	10,70
70	42	200	94 094 46	10,87

**Gewinde-ø: 5,0 mm/Kopf-ø: 10,0 mm/
Klingengröße: T25**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	30	200	94 094 47	10,11
60	36	200	94 094 48	10,43
70	42	200	94 094 49	15,16
80	45	200	94 094 50	18,19
90	54	200	94 094 51	23,27
100	60	100	94 094 52	14,57
120	70	100	94 094 53	21,30

Schraubensortiment, FixTainer PowerFast II, Senkkopf Voll- und Teilgewinde, Torx®, 700- teilig



- Erhöhte Gewindesteigung der Schraube reduziert die Einschraubzeit
- Schraubenspitze mit den drei Rippen sorgt für ein schnelles Anbissverhalten und Vorfäsen
- Schafffräsrippen in Kombination mit der Kernfräsegeometrie reduzieren den Einschraubwiderstand
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung

Inhalt:

- 3,5 x 16: 200 Stück
- 3,5 x 30: 200 Stück
- 4,0 x 35: 100 Stück
- 4,0 x 40: 100 Stück
- 4,0 x 50: 50 Stück
- 5,0 x 60: 50 Stück
- FPB Torx® 20 PROFi Bit W 10: 2 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 037 06	31,61



Spanplattenschrauben Power-Fast II, Vollgewinde, Galvanisch verzinkt, Pan Head, Torx



- Blau passiviert
- Keine Chrom VI Anteile, sehr umweltverträglich
- Schnelle, komfortable und flexible Montage
- Reduzierteres Spaltverhalten

- Hochleistungswachsbeschichtung vermindert das Einschraubdrehmoment
- Randnahes Verschrauben

Anwendung:

- Vollholz (Nadel- und Laubholz)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Furnierschichtholz



Gewinde-ø: 3,0 mm/Kopf-ø: 6,0 mm/ Klingengröße: T10

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	8	200	94 094 54	2,61
16	12	200	94 094 55	2,74
20	16	200	94 094 56	3,11
25	21	200	94 094 57	3,29
30	26	200	94 094 58	4,33

Gewinde-ø: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	8	200	94 094 59	3,29
15	11	200	94 094 60	3,63
16	12	200	94 094 61	3,29
20	16	200	94 094 62	3,79
25	21	200	94 094 63	4,04
30	26	200	94 094 64	4,41
35	31	200	94 094 65	5,41

Gewinde-ø: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
15	10	200	94 094 66	4,24
16	11	200	94 094 67	4,00
20	15	200	94 094 68	4,33
25	20	200	94 094 69	4,79
30	25	200	94 094 70	5,11
35	30	200	94 094 71	5,87
40	35	200	94 094 72	6,99
50	45	200	94 094 73	8,37

Gewinde-ø: 4,5 mm/Kopf-ø: 9,0 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	11	200	94 094 74	5,31
20	15	200	94 094 75	5,79
25	20	200	94 094 76	6,54
30	25	200	94 094 77	6,91
35	30	200	94 094 78	7,66
40	35	200	94 094 79	8,27
50	45	200	94 094 80	10,40

Gewinde-ø: 5,0 mm/Kopf-ø: 10,0 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	10	200	94 094 81	7,66
20	14	200	94 094 82	7,70
25	19	200	94 094 83	7,74
30	24	200	94 094 84	8,53
40	34	100	94 094 85	5,66
50	44	100	94 094 86	6,33
60	54	100	94 094 87	7,66
70	64	100	94 094 88	10,24

Gewinde-ø: 6,0 mm/Kopf-ø: 12,0 mm/ Klingengröße: T30

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	33	100	94 094 89	7,60
50	43	50	94 094 90	4,61
60	53	50	94 094 91	5,30

L-BOXX 102, Spanplattenschrauben Power-Fast II, 1801-teilig



- Erhöhte Gewindesteigung der Schraube reduziert die Einschraubzeit
- Schraubenspitze mit den drei Rippen sorgt für ein schnelles Anbissverhalten und Vorräsen
- Schafffräsrippen in Kombination mit der Kernfräsegeometrie reduzieren den Einschraubwiderstand
- 1801 Teile: 1800x Power-Fast II und ein ProfilBit Set
- Robuste, stapelbare L-BOXX 102 für den sicheren und bequemen Transport

Inhalt:

- 200 x Power-Fast II 3,0 x 20 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 3,0 x 30 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 3,5 x 40 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 20 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 30 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 40 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 50 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 4,0 x 60 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 5,0 x 60 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 5,0 x 70 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 6,0 x 80 SK blvz TG TX

Bestell-Nr.	€/Set
94 097 79	230,06

L-BOXX® 102 PowerFast II, Vollgewinde, PanHead, 1801-teilig



- Erhöhte Gewindesteigung der Schraube reduziert die Einschraubzeit
- Schraubenspitze mit den drei Rippen sorgt für ein schnelles Anbissverhalten und Vorräsen
- Schafffräsrippen in Kombination mit der Kernfräsegeometrie reduzieren den Einschraubwiderstand
- Panhead: Geeignet für dünne Beschläge mit Durchgangsloch, liegt flach auf dem Material auf
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl

Inhalt:

- 3,0 x 30: 200 Stück
- 3,5 x 35: 200 Stück
- 4,0 x 30: 200 Stück
- 4,0 x 40: 200 Stück
- 4,0 x 50: 150 Stück
- 4,5 x 30: 200 Stück
- 4,5 x 40: 200 Stück
- 4,5 x 50: 150 Stück
- 5,0 x 50: 100 Stück
- 5,0 x 60: 100 Stück
- 6,0 x 60: 100 Stück
- BitSet 10-teilig: 1 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 037 03	213,86



Senkkopfschraube HT-plus, Stahl verzinkt

- **Vollgewinde: MagicClose**
- zieht Holzbauteile ohne Vorspannen/spaltfrei zusammen

- Geeignet für: Fassaden, Sparrenbefestigung, Beschläge



**Gewinde-ø: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,3 mm/
Antrieb: HD20**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	1000	94 031 85	16,66
25	1000	94 031 86	17,06
30	1000	94 031 87	18,86
35	1000	94 031 88	24,47
40	500	94 031 89	13,84
45	500	94 031 90	21,66
50	500	94 031 91	23,56

**Gewinde-ø: 4,0 mm/Kopf-ø: 7,9 mm/
Antrieb: HD20**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 031 92	21,26
30	1000	94 031 93	22,46
35	500	94 031 94	13,13
40	500	94 031 95	15,24
45	500	94 031 96	17,54
50	500	94 031 97	19,66
60	200	94 031 98	13,47
70	200	94 031 99	21,90

**Gewinde-ø: 4,5 mm/Kopf-ø: 8,9 mm/
Antrieb: HD20**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	500	94 032 00	15,64
40	500	94 032 02	18,46
45	500	94 032 03	23,87
50	200	94 032 04	10,07
60	200	94 032 05	12,91
70	200	94 032 06	21,90
80	200	94 032 07	24,43

**Gewinde-ø: 5,0 mm/Kopf-ø: 9,6 mm/
Antrieb: HD20**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	500	94 032 08	20,06
35	500	94 032 09	23,27
40	500	94 032 10	24,07
45	200	94 032 11	11,07
50	200	94 032 12	11,30
60	200	94 032 13	13,76
70	200	94 032 14	19,70
80	200	94 032 15	23,14
90	200	94 032 16	32,17
100	100	94 032 17	18,07
120	100	94 032 18	35,53

**Gewinde-ø: 6,0 mm/Kopf-ø: 11,7 mm/
Antrieb: HD30**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	94 032 19	14,84
45	200	94 032 20	15,69
50	200	94 032 21	16,61
60	200	94 032 22	19,77
70	200	94 032 23	24,43
80	100	94 032 24	13,40
90	100	94 032 25	15,36
100	100	94 032 26	18,07
110	100	94 032 27	20,63
120	100	94 032 28	21,64
140	100	94 032 29	32,09
160	100	94 032 30	38,67

Rosetten für HT Senkkopfschrauben



- **Material: Stahl verzinkt**

Außen-ø [mm]	Innen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	8	50	94 032 78	36,69
30	10	50	94 032 79	63,60

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Schraubensortiment, Senkkopf, Torx® + Bit-Set in L-BOXX® 102, Voll- und Teilgewinde, 3005-teilig

- Senkkopf: Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird
- Vollgewinde (Variables VG): Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck, Zusammenziehfunktion wie bei Teilgewinde
- Teilgewinde: Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt
- Galvanisch verzinkt. Blau passiviert: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20): 400 Stück
- 3,5 x 20 (T20): 200 Stück
- 3,5 x 25 (T20): 200 Stück
- 3,5 x 30 (T20): 200 Stück
- 3,5 x 40 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 2,0 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 25 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 60 (T20): 100 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 100 Stück
- 4,5 x 60 (T20): 50 Stück
- 4,5 x 70 (T20): 75 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 70 (T20): 40 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 40 Stück
- L-BOXX 102
- 1 x Bit-Set 11-tlg.

Bestell-Nr.	€/Set
94 030 51	269,29



Vollgewinde, YELLOX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



Gewinde-ø d1: 2,0 mm/Kopf-ø: 4,3 mm/ Klingengröße: PZ 1

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	8	1000	94 080 01	26,47
12	11	1000	94 080 02	26,47
16	15	1000	94 080 03	27,80

Gewinde-ø d1 :2,5 mm/Kopf-ø: 5,1 mm/ Klingengröße: PZ 1

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	8	1000	94 080 04	11,99
12	10	1000	94 080 05	12,43
16	14	1000	94 080 06	13,07
20	17	1000	94 080 07	14,09
25	22	1000	94 080 08	15,13

Gewinde-ø d1: 3,0 mm/Kopf-ø: 6,0 mm/ Klingengröße: PZ 1

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	1000	94 025 01	14,56
16	13	1000	94 025 04	13,51
20	16	1000	94 025 05	14,56
25	21	1000	94 025 06	16,14
30	26	1000	94 025 07	19,81
35	31	1000	94 025 08	26,39
40	36	1000	94 025 09	28,59
45	36	1000	94 025 10	30,76

Gewinde-ø d1: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm / Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	9	1000	94 025 11	15,71
16	13	1000	94 025 13	13,51
20	16	1000	94 025 15	14,06
25	21	1000	94 025 16	17,19
30	25	1000	94 025 17	19,27
35	30	1000	94 025 18	21,87
40	35	1000	94 025 19	26,39
45	40	1000	94 025 20	31,33
50	40	500	94 025 21	15,94

Gewinde-ø d1: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 025 23	19,24
20	16	1000	94 025 25	20,36
25	21	1000	94 025 26	22,53
30	25	1000	94 025 27	26,39
35	30	1000	94 025 28	28,66
40	35	1000	94 025 29	30,71
45	40	500	94 025 30	17,43
50	45	500	94 025 31	20,04

Gewinde-ø d1: 4,5 mm/Kopf-ø: 8,8 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 071 80	25,80
20	15	1000	94 025 36	27,93
25	20	1000	94 025 37	30,20
30	25	1000	94 025 38	32,99
35	30	500	94 025 39	18,67
40	34	500	94 025 40	19,77
45	39	500	94 025 41	22,13
50	44	500	94 025 42	24,74
60	54	500	94 025 44	36,93
70	59	500	94 025 45	41,77

Gewinde-ø d1: 5,0 mm/Kopf-ø: 9,7 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	15	1000	94 071 77	40,60
25	20	1000	94 025 48	44,30
30	25	500	94 025 49	23,86
35	30	500	94 025 50	26,37
40	35	500	94 025 51	23,16
45	39	500	94 025 52	25,79
50	44	500	94 025 53	26,03

Teilgewinde, YELLOX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



Gewinde-ø d1: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	23	1000	94 025 71	22,70
40	23	1000	94 025 72	27,40
45	30	1000	94 025 73	34,91
50	32	500	94 025 74	18,03

Gewinde-ø d1: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	23	1000	94 025 76	29,76
40	23	1000	94 025 77	31,90
45	30	500	94 025 78	18,10
50	32	500	94 025 79	20,81
60	35	500	94 025 80	30,04

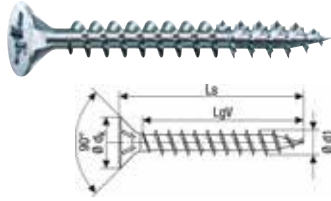
Gewinde-ø d1: 4,5 mm/Kopf-ø: 8,8 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	500	94 025 84	20,53
45	30	500	94 025 85	22,97
50	32	500	94 025 86	25,69
60	37	500	94 025 88	38,34
70	42	500	94 025 89	41,77

Gewinde-ø d1: 5,0 mm/Kopf-ø: 9,7 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	32	500	94 025 95	27,04
60	37	500	94 025 97	35,94
70	41	200	94 025 98	15,14
80	46	200	94 025 99	18,27

Vollgewinde, WIROX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



WIROX®
Z.9.1-235

**Gewinde-Ø D1: 2,5 mm/Kopf-Ø: 5,1 mm/
Klingengröße: PZ 1**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	8	1000	94 079 69	11,99
12	10	1000	94 079 70	12,43
16	14	1000	94 079 71	13,07
20	17	1000	94 079 72	14,09
25	22	1000	94 079 73	15,13

**Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/
Klingengröße: PZ 1**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	7	1000	94 073 78	14,60
12	10	1000	94 073 80	15,13
16	13	1000	94 073 83	14,04
20	16	1000	94 073 85	15,13
25	21	1000	94 073 87	16,77
30	26	1000	94 073 89	20,57
35	31	1000	94 073 91	27,40
40	36	1000	94 073 93	29,69
45	36	1000	94 073 95	31,93

**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	9	1000	94 073 96	16,33
16	13	1000	94 073 98	14,04
20	16	1000	94 074 00	14,60
25	21	1000	94 074 02	17,86
30	25	1000	94 074 04	20,01
35	30	1000	94 074 06	22,70
40	35	1000	94 074 08	27,40
45	40	1000	94 074 10	33,74
50	40	500	94 074 12	18,40

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	9	1000	94 074 14	20,57
16	13	1000	94 074 16	19,99
20	16	1000	94 074 18	21,14
25	21	1000	94 074 20	23,39
30	25	1000	94 074 22	27,40
35	30	1000	94 074 24	29,76
40	35	1000	94 074 26	31,90
45	40	500	94 074 28	18,10
50	45	500	94 074 30	20,81

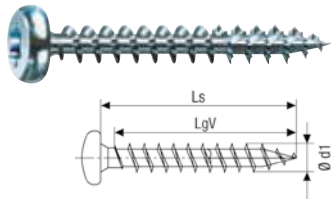
**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 074 35	26,80
20	15	1000	94 074 37	29,00
25	20	1000	94 074 39	31,36
30	25	1000	94 074 41	34,26
35	30	500	94 074 43	19,39
40	34	500	94 074 45	20,53
45	39	500	94 074 47	22,97
50	44	500	94 074 49	25,69

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm /
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	15	1000	94 074 56	42,17
25	20	1000	94 074 58	44,30
30	25	500	94 074 60	23,86
35	30	500	94 074 62	26,37
40	35	500	94 074 64	24,06
45	29	500	94 074 66	26,77
50	44	500	94 074 68	27,04

Vollgewinde, WIROX®, Halbrundkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



WIROX®
Z.9.1-235

**Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/
Klingengröße: T 10**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	11	200	94 076 94	4,59
16	15	200	94 076 98	4,29
20	18	200	94 077 00	4,59

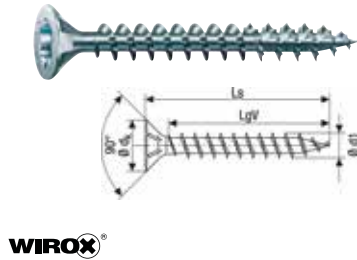
**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: T 15**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	11	1000	94 080 36	20,67
15	13	1000	94 080 37	19,81
16	15	1000	94 080 38	17,81
20	18	1000	94 080 39	18,50
25	23	1000	94 080 40	22,63
30	27	1000	94 080 41	25,31
35	32	1000	94 080 42	28,71

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	18	200	94 077 30	5,57
25	23	200	94 077 32	6,19
30	27	200	94 077 34	7,21
35	32	200	94 077 36	7,86
40	37	200	94 077 38	8,43
45	42	200	94 077 39	9,97
50	47	200	94 077 42	11,00

Vollgewinde WIROX®, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



Standardverpackung

Kleinverpackung

Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/Klingengröße: T 10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	1000	94 068 42	14,56
16	1000	94 068 43	14,04
20	1000	94 068 44	15,13
25	1000	94 068 45	16,77
30	1000	94 068 46	20,57

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	200	94 026 91	3,51
16	13	200	94 026 92	3,37
20	16	200	94 026 93	3,66
25	21	200	94 026 94	3,86
30	26	200	94 026 95	4,93

Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/Klingengröße: T 15

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	1000	94 068 47	14,04
20	1000	94 068 48	14,60
25	1000	94 068 49	17,86
30	1000	94 068 50	20,01
35	1000	94 068 51	22,70
40	1000	94 068 52	27,40
45	1000	94 068 53	33,74

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	200	94 026 96	3,37
20	16	200	94 026 97	3,49
25	21	200	94 026 98	4,30
30	25	200	94 026 99	4,81
35	30	200	94 027 00	5,67
40	35	200	94 027 01	6,86
45	40	200	94 027 02	8,47

Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
15	1000	94 027 03	20,90
16	1000	94 068 54	19,99
20	1000	94 068 55	21,14
25	1000	94 068 56	23,39
30	1000	94 068 57	27,40
35	1000	94 068 58	29,76
40	1000	94 068 59	31,90
45	500	94 068 60	18,10
50	500	94 068 61	20,81

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	21	200	94 027 04	5,61
30	25	200	94 027 05	6,33
35	30	200	94 027 06	7,14
40	35	200	94 027 07	7,67
45	40	200	94 027 08	9,06
50	45	200	94 027 09	9,99

Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	30	500	94 068 62	19,39
40	34	500	94 068 63	20,53
45	39	500	94 068 64	22,97
50	44	500	94 068 65	25,69

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	30	200	94 027 10	9,30
40	34	200	94 027 11	9,87
45	39	200	94 027 12	11,04
50	44	200	94 027 13	12,33

Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	17	500	94 027 14	24,77
35	25	500	94 027 15	27,39
40	35	500	94 068 68	24,06
45	39	500	94 068 69	26,77
50	44	500	94 068 70	27,04
60	54	500	94 068 71	35,94

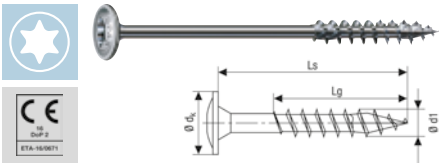
Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	35	200	94 027 16	11,56
45	39	200	94 027 17	13,91
50	44	200	94 027 18	12,97
60	54	100	94 119 96	8,63

Gewinde-Ø D1: 6,0 mm/Kopf-Ø: 11,6 mm/Klingengröße: T 30

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	43	100	94 079 61	10,90
60	53	100	94 079 62	12,09
70	61	100	94 079 63	15,63
80	61	100	94 079 64	16,17

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	43	200	94 079 65	18,17
60	53	200	94 079 66	20,11
70	61	200	94 079 67	24,99
80	61	200	94 079 68	26,94

Voll-/Teilgewinde, WIROX®, Tellerkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



WIROX®

**Gewinde-ø d1: 6,0 mm/Kopf-ø: 13,6 mm/
Klingengröße: T 30**



Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	37	200	94 008 77	14,44
60*	56	200	94 093 93	19,89
80*	61	100	94 093 94	13,31

**Gewinde-ø d1: 8,0 mm/Kopf-ø: 20,0 mm/
Klingengröße: T 40**



Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	70	50	94 094 00	10,93
100	80	50	94 094 01	12,91
120	80	50	94 094 02	14,36

**Gewinde-ø d1: 10,0 mm/Kopf-ø: 25,0 mm/
Klingengröße: T 50**



Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80*	70	50	94 093 75	20,26
100*	80	50	94 093 76	22,54
120*	80	50	94 093 77	25,57
140	80	50	94 093 78	28,16

*Vollgewinde

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	65	100	94 093 98	43,31
180	65	100	94 093 99	57,37
200	65	50	94 008 78	31,87
220	65	50	94 008 79	51,46
250	65	50	94 008 80	56,94
280	65	50	94 008 81	66,46
300	65	50	94 008 82	74,27

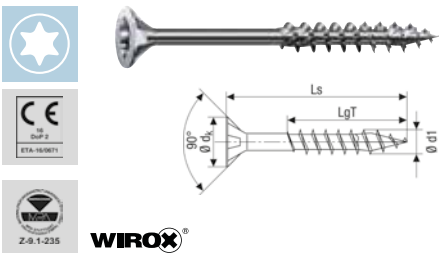
4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50	94 094 04	24,50
180	80	50	94 094 05	27,51
200	80	50	94 094 06	34,80
220	80	50	94 094 07	38,03
240	80	50	94 094 08	44,46
260	80	50	94 094 09	47,16
280	80	50	94 094 10	48,83
300	80	50	94 094 11	52,39
320	80	50	94 094 12	66,69
340	80	50	94 094 13	71,31
360	80	50	94 094 14	73,91
380	80	50	94 094 15	80,46
400	80	50	94 094 16	83,49
450	80	25	94 094 17	48,57
500	80	25	94 008 83	52,49
550	80	25	94 008 84	61,23

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	25	94 093 79	17,06
180	80	25	94 093 80	19,44
200	80	25	94 093 81	23,93
220	80	25	94 093 82	29,93
240	80	25	94 093 83	32,70
260	80	25	94 093 84	38,86
280	80	25	94 093 85	43,80
300	80	25	94 093 86	44,31
320	80	25	94 093 87	45,46
340	80	25	94 093 88	47,67
360	80	25	94 093 89	50,90
380	80	25	94 093 90	56,39
400	80	25	94 093 91	58,59
450	80	25	94 093 92	71,03

Teilgewinde, WIROX®, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



**Gewinde-ø d1: 8,0 mm/Kopf-ø: 15,1 mm/
Klingengröße: T 40**

Länge Ls [mm]	Teilgewindelänge LgT [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
80	47	50		94 093 03	11,17
100	57	50		94 093 04	13,34
120	70	50		94 093 05	14,66
140	80	50		94 093 06	16,77
160	80	50		94 093 07	21,70
180	80	50		94 093 08	25,40
200	80	50		94 093 09	31,57
220	80	50		94 093 10	35,09
240	80	50		94 093 11	40,86
260	80	50		94 093 12	46,74
280	80	50		94 093 13	52,37
300	80	50		94 093 14	59,20
320	80	50		94 093 15	62,10
340	80	50		94 093 16	67,84
360	80	50		94 093 17	73,34
380	80	50		94 093 18	76,67
400	80	50		94 093 19	80,64
450	80	50		94 093 20	107,21

**Gewinde-ø d1: 10,0 mm/Kopf-ø: 18,6 mm/
Klingengröße: T 50**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50	50	94 093 21	18,27
100	60	50	94 093 22	19,94
120	80	50	94 093 23	24,40
140	80	50	94 093 24	27,17

4CUT-Fräser

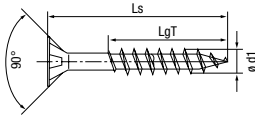
Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50		94 093 25	33,23
180	80	50		94 093 26	36,90
200	80	50		94 093 27	47,20
220	80	50		94 093 28	51,91
240	80	50		94 093 29	61,50
260	80	50		94 093 30	65,04
280	80	50		94 093 31	70,24
300	80	50		94 093 32	79,81
340	80	50		94 093 34	90,99
360	80	50		94 093 35	103,16
380	80	50		94 093 36	113,53
400	80	50		94 093 37	115,09
450	80	50		94 093 38	124,79



Teilgewinde WIROX®, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



WIROX®



Standardverpackung

Kleinverpackung

Gewinde-ø d1: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	1000	94 072 25	21,49
35	23	1000	94 072 26	24,37
40	23	1000	94 072 27	29,44
45	30	1000	94 072 28	34,91
50	32	500	94 072 29	17,77

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 119 97	5,17
35	23	200	94 119 98	6,09
40	23	200	94 027 19	7,36
45	30	200	94 075 79	9,09
50	32	200	94 075 80	8,54

Gewinde-ø d1: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	23	1000	94 072 32	34,24
45	30	500	94 072 33	19,40
50	32	500	94 072 34	22,37
60	35	500	94 072 36	32,24
70	37	500	94 072 37	42,30
80	37	200	94 027 20	19,60

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	23	200	94 075 81	8,26
45	30	200	94 075 82	9,71
50	32	200	94 075 83	10,71
60	35	100	94 075 84	8,09
70	37	100	94 027 21	10,56

Gewinde-ø d1: 4,5 mm/Kopf-ø: 8,8 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	500	94 072 40	22,06
45	30	500	94 072 41	24,63
50	32	500	94 072 42	27,60
60	37	500	94 072 43	41,19
70	42	500	94 072 44	44,86
80	47	200	94 072 45	20,93

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	200	94 075 87	10,57
45	29	200	94 075 85	11,86
50	32	200	94 075 86	13,26
60	37	100	94 027 22	9,89
70	42	100	94 027 23	11,21
80	47	100	94 027 24	13,06

Gewinde-ø d1: 5,0 mm/Kopf-ø: 9,7 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	500	94 072 48	25,80
50	32	500	94 072 49	29,03
60	37	500	94 072 50	38,61
70	41	200	94 072 51	16,26
80	46	200	94 072 52	19,63
90	61	200	94 072 53	29,70
100	61	200	94 072 54	35,23
120	69	200	94 072 55	42,29

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	200	94 027 25	12,40
50	32	200	94 027 26	13,94
60	37	100	94 027 27	9,27
70	41	100	94 027 28	9,77
80	46	100	94 027 29	11,79
90	61	100	94 027 30	18,59
100	61	100	94 027 31	21,13

Gewinde-ø d1: 6,0 mm/Kopf-ø: 11,6 mm/Klingengröße: T 30

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	24	500	94 072 56	40,61
50	32	200	94 072 57	19,51
60	37	200	94 072 58	21,60
70	41	200	94 072 59	26,83
80	46	200	94 072 60	28,91
90	61	200	94 072 61	35,17
100	61	100	94 072 62	18,29
110	68	100	94 072 63	21,71
120	68	100	94 072 64	25,21
130	68	100	94 072 65	28,91
140	68	100	94 072 66	31,61
150	68	100	94 072 67	46,33

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	32	100	94 027 32	11,69
60	37	100	94 027 33	12,96
70	41	100	94 027 34	16,76
80	46	100	94 027 35	17,37
90	61	100	94 027 36	21,99

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	65	100	94 072 68	48,97
180	65	100	94 072 69	64,83
200	65	100	94 072 70	71,76
220	65	100	94 072 71	115,89
240	65	100	94 072 72	113,30
260	65	100	94 072 73	122,79
280	65	100	94 072 74	134,23
300	65	100	94 072 75	150,07

Senkkopfschraube SPAX®, schwarz verzinkt, Vollgewinde



- Senkkopf: Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig ist
- Vollgewinde: Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
- Schwarz verzinkt, phosphatiert: Für Innenanwendung, vorwiegender Einsatz im dekorativen Innenausbau- und Möbelbaubereich

- Selbstbohrspitze: Tiefe, splitterfreie Eindringung
- Gehärtet, gleitbeschichtet
- T-Star plus, sauberer Sitz des Bits und bessere Führung
- 4CUT-Fräser, verringert deutlich das Eindrehmoment
- 4CUT-Spitze, ohne Vorbohren, verringert Spaltwirkung. Reduziert Eindrehmoment
- MULTI-Kopf, bündiges Versenken. Fräst im Holz – bremst auf Metall



- Gewinde-ø: 3,0 mm
- Kopf-ø: 6,0 mm
- Klingengröße: T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 096 73	3,74
20	200	94 096 74	4,07
25	200	94 096 75	4,50
30	200	94 096 76	5,81

- Gewinde-ø: 3,5 mm
- Kopf-ø: 7,0 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 096 77	4,31
20	200	94 096 78	4,86
30	200	94 096 79	5,99
40	200	94 096 80	8,21

- Gewinde-ø: 4,0 mm
- Kopf-ø: 8,0 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 096 81	5,20
20	200	94 096 82	5,50
25	200	94 096 83	6,46
30	200	94 096 84	7,39
35	200	94 096 85	8,09
40	200	94 096 86	9,59
50	200	94 096 87	11,56
60	200	94 096 88	19,70

- Gewinde-ø: 4,5 mm
- Kopf-ø: 8,8 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 096 89	7,96
25	200	94 096 90	8,77
30	200	94 096 91	9,39
40	200	94 096 92	11,30

- Gewinde-ø: 5,0 mm
- Kopf-ø: 9,7 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 096 93	10,77
30	200	94 096 94	11,73
40	200	94 096 95	14,83
50	200	94 096 96	17,49

Senkkopfschraube SPAX® WIROX® Vollgewinde T - STAR Plus



- MULTI-Kopf, fräst im Holz – bremst auf Metall
- CUT-Spitze
- Senkkopf: Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird

- Vollgewinde: Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
- Verzinkt (WIROX®): Für Außenanwendung ohne direkte Bewitterung, 20-fach höherer Korrosionsschutz als verzinkt, aber kein Ersatz für Edelstahl



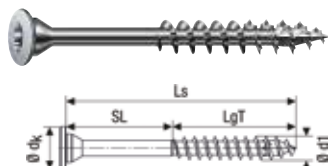
- Gewinde-ø: 8,0 mm
- Kopf-ø: 15,1 mm
- Klingengröße: T40

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
120	50		94 092 06	18,79
140	50		94 092 07	21,49
160	50		94 092 08	27,80
180	50		94 092 09	32,56
200	50		94 092 10	40,44
220	50		94 092 11	44,43
240	50		94 092 12	52,34
260	50		94 092 13	59,86
280	50		94 092 14	67,07
300	50		94 092 15	75,84
350	50		94 092 16	85,69
400	50		94 092 17	103,29
450	50		94 092 18	126,74
500	25		94 092 19	74,30
550	25		94 092 20	83,51
600	25		94 092 21	86,26

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Kopf-ø: 18,6 mm
- Klingengröße: T50

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
120	50		94 092 22	31,23
160	50		94 092 23	42,57
200	50		94 092 24	60,44
220	50		94 092 25	66,49
240	50		94 092 26	78,74
260	50		94 092 27	83,30
280	50		94 092 28	89,96
300	50		94 092 29	102,23
350	50		94 092 30	133,37
400	50		94 092 31	136,04
450	50		94 092 32	153,20
500	25		94 092 33	119,24
550	25		94 092 34	128,01
600	25		94 092 35	148,34
700	25		94 092 36	251,66

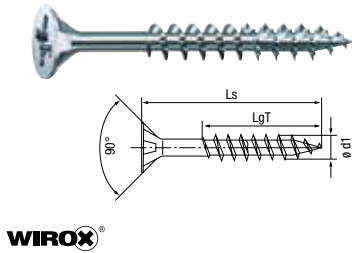
Teilgewinde WIROX®, Tellerkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze



- Gewinde-ø d1: 5,0 mm/Kopf-ø: 11,6 mm/
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
77	46	150	94 005 97	20,69
87	46	150	94 005 98	24,36
107	46	150	94 005 99	29,04

Teilgewinde, WIROX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



Gewinde- \varnothing d1: 3,5 mm/Kopf- \varnothing : 7,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	1000	94 027 37	20,01
35	23	1000	94 027 38	22,70
40	23	1000	94 027 39	27,40
45	30	1000	94 027 40	34,91
50	32	500	94 027 41	17,77

Gewinde- \varnothing d1: 4,5 mm/Kopf- \varnothing : 8,8 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	500	94 027 57	20,53
45	30	500	94 027 58	22,97
50	32	500	94 027 59	25,69
60	37	500	94 027 60	38,34
70	42	500	94 027 61	41,77

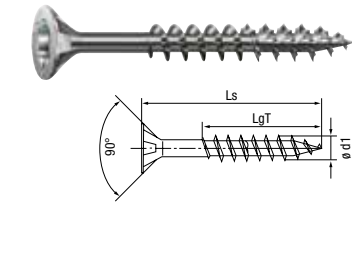
Gewinde- \varnothing d1: 4,0 mm/Kopf- \varnothing : 8,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	1000	94 027 45	27,40
35	23	1000	94 027 46	29,76
40	23	1000	94 027 47	31,90
45	30	500	94 027 48	18,10
50	32	500	94 027 49	20,81
60	35	500	94 027 50	30,04

Gewinde- \varnothing d1: 5,0 mm/Kopf- \varnothing : 9,7 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	500	94 027 67	24,06
45	30	500	94 027 68	26,77
50	32	500	94 027 69	27,04
55	37	500	94 027 70	35,41
60	37	500	94 027 71	35,94
65	41	200	94 027 72	17,53
70	41	200	94 027 73	15,94
80	46	200	94 027 74	19,23

Universalschraube, Teilgewinde, Edelstahl A2, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



Gewinde- \varnothing d1: 3,5 mm/Kopf- \varnothing : 7,0 mm/ Klingengröße: T 15

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 071 87	13,94
35	23	200	94 071 88	14,34
40	23	200	94 071 89	15,90

Gewinde- \varnothing d1: 4,5 mm/Kopf- \varnothing : 8,8 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	200	94 071 98	20,43
45	30	200	94 071 99	22,16
50	32	200	94 072 00	26,06
60	37	100	94 072 01	16,76
70	42	100	94 072 02	18,77

Gewinde- \varnothing d1: 6,0 mm/Kopf- \varnothing : 11,6 mm/ Klingengröße: T 30/94 072 20 mit 4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	37	100	94 072 13	26,61
70	41	100	94 072 14	28,49
80	46	100	94 072 15	36,41
90	61	100	94 072 16	40,47
100	61	100	94 072 17	41,34
120	68	100	94 072 18	46,91
140	68	100	94 072 19	58,43
160*	68	100	94 072 20	72,19

Gewinde- \varnothing d1: 4,0 mm/Kopf- \varnothing : 8,0 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 071 91	15,91
35	23	200	94 071 92	17,56
40	23	200	94 071 93	17,97
45	30	200	94 071 94	19,80
50	32	200	94 071 95	20,57

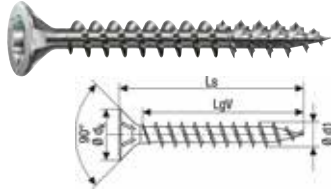
Gewinde- \varnothing d1: 5,0 mm/Kopf- \varnothing : 9,7 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	200	94 072 03	25,21
45	30	200	94 072 04	26,79
50	32	200	94 072 05	30,57
60	37	100	94 072 06	16,64
70	41	100	94 072 07	20,33
80	46	100	94 072 08	24,59
90	61	100	94 072 09	29,11
100	61	100	94 072 10	33,33
120	69	100	94 072 11	39,43

Gewinde- \varnothing d1: 8 mm/Kopf- \varnothing : 15,1 mm/ Klingengröße: T40 4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	47	50	94 008 69	34,01
100	57	50	94 008 70	39,23
120	70	50	94 008 71	54,03
140	80	50	94 008 72	58,70
160*	80	50	94 008 73	63,91
180*	80	50	94 008 74	76,54
200*	80	50	94 008 75	91,89
220*	80	50	94 008 76	124,77

Universalschraube, Vollgewinde, **Edelstahl A2**, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/
Klingengröße: T 10**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	200	94 028 68	10,49
16	13	200	94 028 69	10,91
20	16	200	94 028 70	11,21
25	21	200	94 028 71	12,11
30	26	200	94 028 72	13,00
35	31	200	94 028 73	16,79
40	36	200	94 028 74	17,84

**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: T 15**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	200	94 028 75	11,23
20	16	200	94 028 76	11,59
25	21	200	94 028 77	12,27
30	25	200	94 028 78	13,94
35	30	200	94 028 79	14,34
40	35	200	94 028 80	15,90

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 028 81	14,41
25	21	200	94 028 82	14,81
30	25	200	94 028 83	15,91
35	30	200	94 028 84	17,56
40	35	200	94 028 85	17,97
45	40	200	94 028 86	19,80
50	45	200	94 028 87	20,57
60	50	100	94 028 88	15,24

**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	20	200	94 028 89	17,57
30	25	200	94 028 90	18,60
35	30	200	94 028 91	20,40
40	34	200	94 028 92	20,43
45	39	200	94 028 93	22,16
50	44	200	94 028 94	26,06
60	54	100	94 028 95	16,76
70	59	100	94 028 96	18,77

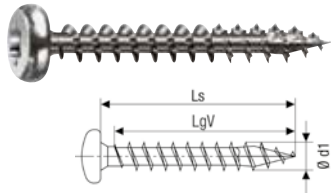
**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	25	200	94 028 97	21,69
35	30	200	94 028 98	23,63
40	35	200	94 028 99	25,21
45	39	200	94 029 00	26,79
50	44	200	94 029 01	30,57
60	54	100	94 029 02	16,64
70	61	100	94 029 03	20,33
80	61	100	94 029 04	24,59

**Gewinde-Ø d1: 6,0 mm/Kopf-Ø: 11,6 mm/
Klingengröße: T 30**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	34	200	94 029 05	37,07
50	43	100	94 029 06	21,51
60	53	100	94 029 07	26,61
70	61	100	94 029 08	28,49
80	61	100	94 029 09	36,41

Universalschraube, Vollgewinde, **Edelstahl A2**, Halbrundkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze



**Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/
Klingengröße: T 10**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 106 62	12,33
30	26	200	94 106 63	14,31

**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: T 15**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 106 64	12,74
30	25	200	94 106 65	15,34

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: T 20**

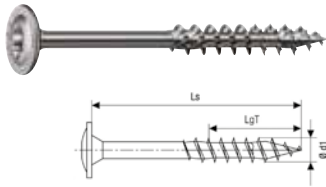
Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 106 66	15,86
25	21	200	94 106 67	16,31
30	25	200	94 106 68	17,49
35	30	200	94 106 69	19,29
40	35	200	94 106 70	19,77
45	40	200	94 106 71	21,79
50	45	200	94 106 72	22,63

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,9 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	20	200	94 106 73	22,46
30	25	200	94 106 74	23,87
40	35	200	94 106 75	27,73
50	44	100	94 106 76	16,83



Tellerkopfschraube, Teilgewinde, **Edelstahl A2**, Tellerkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 6,0 mm/Kopf-Ø: 11,6 mm/
Klingengröße: T 30**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	56	100	94 112 52	33,26
80	61	100	94 112 53	40,23
100	61	100	94 112 54	51,73
120	68	100	94 112 55	56,33
140	68	100	94 112 56	70,66

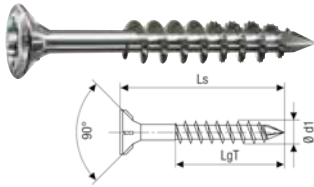
**Gewinde-Ø d1: 8,0 mm/Kopf-Ø: 20,0 mm/
Klingengröße: T 40**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	46	50	94 112 57	38,50
60	56	50	94 112 58	41,24
80	70	50	94 106 00	40,81
100	80	50	94 106 01	50,69
120	80	50	94 106 02	69,84

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50	94 106 04	82,59
180	80	50	94 118 71	87,24
200	80	50	94 118 72	123,01
220	80	50	94 008 85	144,19
240	80	50	94 008 86	151,43
260	80	50	94 008 87	161,96

Linsenkopfschraube, Teilgewinde, **Edelstahl A2**, Linsenkopf, T-STAR plus, Fräsrippen, CUT-Spitze, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	25	200	94 112 59	32,36
40	25	200	94 112 60	33,56
45	30	200	94 112 61	38,80
50	32	200	94 112 62	43,21
60	37	100	94 112 63	24,84
70	42	100	94 112 64	27,63

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	37	100	94 112 65	32,43
70	42	100	94 112 66	36,03
80	46	100	94 112 67	43,21
90	61	100	94 120 12	47,24

Schraubenset Linsenkopf, T-STAR Plus



**Torx® + 6 Bits, Elektriker,
Voll- und Teilgewinde in L-BOXX,
1456 Stück**

Inhalt:

Edelstahl A2:

- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück

Wirox A9J (Galvanisch verzinkt):

- 4,0 x 25 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 75 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 75 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 50 Stück
- 6,0 x 80 (T20): 50 Stück
- 6,0 x 100 (T20): 50 Stück

- Dübel 6 x 30: 100 Stück
- Dübel 8 x 40: 100 Stück
- Dübel 10 x 30: 50 Stück
- T-STAR plus Bit 3 x T20
- T-STAR plus Bit 3 x T30
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr.	€/Set
94 021 76	210,74



**Wirox®, Torx® + 2 Bits, Elektriker,
Vollgewinde, L-BOXX®-Mini,
553 Stück**

Inhalt:

Wirox® A9J (Galvanisch verzinkt)

- 4,0 x 25 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 75 Stück

- Dübel 6,0 x 30: 75 Stück
- T-STAR plus Bit 1 x T20 kurz
- T-STAR plus Bit 1 x T20 lang
- L-BOXX®-Mini

Bestell-Nr.	€/Set
94 021 77	37,71

Schraubenset Senkkopf, T-STAR Plus



Torx® (T-STAR Plus) + 3 Bits, in Systainer, Voll- und Teilgewinde, 384 Stück

Inhalt:

- 4,0 x 35 (T20): 50 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 50 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 40 Stück
- 4,0 x 60 (T20): 30 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 40 Stück
- 4,5 x 60 (T20): 30 Stück
- 4,5 x 80 (T20): 25 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 25 Stück

- 5,0 x 70 (T20): 20 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 20 Stück
- 5,0 x 100 (T20): 16 Stück
- 6,0 x 100 (T30): 16 Stück
- 6,0 x 120 (T30): 12 Stück
- 6,0 x 140 (T30): 10 Stück
- 2 x T20 Bit
- 1 x T30 Bit

Bestell-Nr.	€/Set
94 016 16	55,71

Schraubenset Senkkopf, T-STAR Plus



WIROX®

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20): 400 Stück
- 3,5 x 30 (T20): 275 Stück
- 3,5 x 35 (T20): 225 Stück
- 4,0 x 20 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 25 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 180 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 175 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 150 Stück
- 4,0 x 45 (T20): 140 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 140 Stück
- 4,0 x 60 (T20): 100 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 100 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 60 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 60 Stück
- 5,0 x 100 (T20): 60 Stück
- 6,0 x 120 (T30): 30 Stück
- BITcheck T10 – T40
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr. €/Set
94 004 86 279,90



WIROX®

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20): 300 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 150 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 80 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 60 Stück
- 3,5 x 30 (T20): 150 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 150 Stück
- 4,5 x 60 (T20): 80 Stück
- 5,0 x 70 (T20): 60 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 150 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 60 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 40 Stück
- 5 Bits T20
- Systainer T-Loc I

Bestell-Nr. €/Set
94 008 92 246,39



WIROX

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T 20): 200 Stück
- 3,5 x 30 (T 20): 200 Stück
- 4,0 x 35 (T 20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T 20): 50 Stück
- 4,5 x 60 (T 20): 50 Stück
- 3 Bits T20

Bestell-Nr. €/Satz
94 080 53 45,61



EDELSTAHL A2

Inhalt:

- 3,0 x 35 (T10): 100 Stück
- 3,5 x 30 (T15): 100 Stück
- 3,5 x 35 (T15): 100 Stück
- 4,0 x 20 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 25 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 50 Stück
- 4,5 x 35 (T20): 75 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 90 (T20): 30 Stück
- 6,0 x 40 (T30): 30 Stück
- 6,0 x 60 (T30): 30 Stück
- 5 Bits je 1 x T10/15/30 und 2 x T20
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr. €/Set
94 004 87 257,46



• YELLOX

Inhalt:

- 2,5 x 20 (PZ1): 400 Stück
- 2,5 x 25 (PZ1): 400 Stück
- 3,0 x 10 (PZ1): 400 Stück
- 3,0 x 16 (PZ1): 400 Stück
- 3,5 x 25 (PZ2): 200 Stück
- 3,5 x 30 (PZ2): 150 Stück
- 3,5 x 35 (PZ2): 150 Stück
- 3,5 x 40 (PZ2): 150 Stück
- 4,0 x 40 (PZ2): 100 Stück
- 4,0 x 45 (PZ2): 100 Stück
- 4,0 x 50 (PZ2): 100 Stück
- 4,5 x 45 (PZ2): 75 Stück
- 4,5 x 50 (PZ2): 75 Stück
- 4,5 x 60 (PZ2): 75 Stück
- 5,0 x 60 (PZ2): 50 Stück
- 5,0 x 70 (PZ2): 50 Stück
- 6,0 x 80 (PZ3): 50 Stück
- 5 Bits je 1 x PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ1
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr. €/Box
94 080 54 232,43



Bits T-Star plus



Länge 25 mm

- Aufnahmeschaft: DN 8 (1/4")

Typ	für Gewinde-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
T 15	3,5	5	94 029 12	8,16
T 20	4,0/4,5/5,0	5	94 029 13	8,16
T 25	5,0 (Spax-D)	5	94 029 14	8,16
T 30	6,0	5	94 029 15	8,16
T 40	8,0	5	94 029 16	8,16
T 50	10,0/12,0	1	94 118 84	5,13



Länge 50 mm

- Aufnahmeschaft: DN 8 (1/4")

Typ	für Gewinde-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
T 10	3,0	5	80 060 49	12,51
T 15	3,5	5	80 060 50	12,51
T 20	3,5/4,0/4,5/5,0	5	80 060 51	12,51
T 25	5,0 für A2/6,0 für A4	5	80 060 52	12,51
T 30	6,0	5	80 060 53	12,51
T 40	8,0	5	80 060 54	12,51

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Feingewinde

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H
- Phosphatiert

- Klingengröße PH2
- Passender Bit 80 285 38



Standardverpackung

- Gewinde-Ø: 3,6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 93	13,51
35	1000	94 062 94	17,06
45	1000	94 062 95	19,97

Standardverpackung

- Gewinde-Ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 96	13,94
35	1000	94 062 97	17,69
45	1000	94 062 98	22,04
55	500	94 062 99	14,24

Kleinverpackung

- Gewinde-Ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	500	94 063 04	11,03
35	250	94 063 05	7,07
45	250	94 063 06	8,17
55	200	94 063 07	8,27

Kleinverpackung

- Gewinde-Ø: 4,2 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	500	94 063 00	18,10
65	500	94 063 01	19,66
75	500	94 063 02	23,19

Kleinverpackung

- Gewinde-Ø: 4,8 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	200	94 063 03	17,10



Standardverpackung

- Gewinde-Ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 61	13,54
35	1000	94 080 62	18,89
45	500	94 080 63	11,99
55	500	94 080 64	14,26

Magaziniert

- Gewinde-Ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 76	28,53
35	1000	94 080 77	31,64
45	1000	94 080 78	38,36

Schnellbauschrauben, Grobgewinde



- Mit Trompetenkopf
- Klingengröße: PH2
- Phosphatiert

- Korrosionsschutz
- Nadelspitze greift das Holzgewinde schnell und sicher

- Anwendung:**
- Gipskartonplatten auf Holzständern



• Gewinde-Ø d1: 3,9 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	19	1000	94 097 38	19,69
30	24	1000	94 097 39	22,29
35	29	1000	94 097 40	25,83
45	29	1000	94 097 41	29,91
55	39	500	94 097 42	19,31

Magaziniert

• Gewinde-Ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	29	1000	94 097 43	36,40
45	39	1000	94 097 44	40,86
55	49	1000	94 097 45	44,57

Schnellbauschrauben, Feingewinde



- Mit Trompetenkopf
- Klingengröße: PH2
- Phosphatiert

- Geeignet für Metallprofile bis 0,7 mm ohne Vorbohren
- Korrosionsschutz
- Gipskartonplatten auf Metallprofilen

- Anwendung:**
- Gipskartonplatten auf Holzständern



• Gewinde-Ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	29	1000	94 097 46	21,26
45	39	1000	94 097 47	26,69
55	49	1000	94 097 48	31,29

• Gewinde-Ø d1: 3,9 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	19	1000	94 097 49	18,46
30	24	1000	94 097 50	20,27
35	29	1000	94 097 51	24,67
45	39	1000	94 097 52	27,49
55	49	600	94 097 53	20,81

Magaziniert

• Gewinde-Ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	29	1000	94 097 54	39,11
45	39	1000	94 097 55	42,51

Schnellbauschrauben, Feingewinde, mit Bohrspitze



- Mit Trompetenkopf
- Klingengröße: PH2
- Mit Feingewinde

- Geeignet für Metallprofile bis 2,0 mm ohne Vorbohren
- Korrosionsschutz
- Gipskartonplatten auf Metallprofilen

- Anwendung:**
- Gipskartonplatten auf Holzständern



Magaziniert

• Gewinde-Ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	31	1000	94 097 59	47,74
45	41	1000	94 097 60	52,14

• Gewinde-Ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	31	1000	94 097 56	30,83
45	41	1000	94 097 57	35,66
55	51	500	94 097 58	21,91

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Bohrspitze

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Gewinde- ϕ : 3,5 mm
- Klingengröße PH2



Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 86	17,47
35	1000	94 062 87	21,43
45	1000	94 062 88	28,50
55	500	94 062 89	16,84

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	250	94 062 90	6,56
35	250	94 062 91	7,86
45	250	94 062 92	10,14



Typ GIX D

- Bohrspitze
- Typ D für verstärkte Metallprofile



Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 009 90	16,11
35	1000	94 009 91	20,23
45	500	94 009 92	13,77



- Für verstärkte Metallprofile
- Magazinert

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 85	35,77
35	1000	94 080 86	40,10
45	1000	94 080 87	45,24

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Grobgewinde

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Klingengröße PH2



Standardverpackung
• Gewinde- ϕ : 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 74	13,94
35	1000	94 062 75	17,69
45	1000	94 062 76	22,04
55	500	94 062 77	14,24

Kleinverpackung
• Gewinde- ϕ : 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	500	94 062 82	11,03
35	250	94 062 83	7,07
45	250	94 062 84	8,17
55	200	94 062 85	8,27

Standardverpackung
• Gewinde- ϕ : 4,2 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	500	94 062 78	18,10
65	500	94 062 79	19,66
75	500	94 062 80	23,19

Kleinverpackung
• Gewinde- ϕ : 4,2 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	200	94 062 81	17,14



Standardverpackung
• Gewinde- ϕ : 3,9 mm



Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 65	13,54
30	1000	94 080 66	14,97
35	1000	94 080 67	18,10
45	500	94 080 68	11,31
55	500	94 080 69	14,26

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Grobgewinde, magazinert

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Klingengröße PH2



• Gewinde- ϕ : 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 79	28,53
35	1000	94 080 80	31,64
45	1000	94 080 81	38,36
55	800	94 080 82	35,73

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit HiLo-Gewinde für Gipsfaserplatten



- Vollgewinde
- Kleiner Senkkopf

- Phosphatiert
- Gewinde- ϕ : 3,9 mm

- Klingengröße: PH2



Standardverpackung

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 080 70	15,91
22	1000	94 080 71	16,74
25	1000	94 080 72	15,73
30	1000	94 080 73	18,89
35	1000	94 080 74	22,04
45	500	94 080 75	13,29

Magaziniert

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	1000	94 080 83	36,60
45	1000	94 080 84	44,29

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz für Gipsfaserplatten

- Vollgewinde
- Kleiner Senkkopf

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Gewinde- ϕ : 3,9 mm
- Klingengröße PH2



Standardverpackung

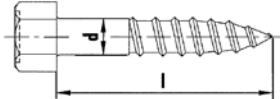
Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 107 80	11,23
22	1000	94 107 81	13,51
25	1000	94 107 82	14,56
30	1000	94 107 83	17,26
35	1000	94 107 84	18,51
45	1000	94 107 85	20,80
55	500	94 107 86	12,49

Sechskant-Holzschrauben

- Teilgewinde

- Galvanisch verzinkt

- DIN 571



• Gewinde- ϕ 5 mm

- SW: 8,0 mm

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	500	94 013 28	16,00
40	200	94 013 29	8,04
50	200	94 013 30	9,79

• Gewinde- ϕ 6 mm

- SW: 10,0 mm

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	500	94 013 31	12,51
30	500	94 013 33	15,27
35	200	94 013 34	7,19
50	200	94 013 36	9,14
60	200	94 013 37	10,64
70	200	94 013 38	12,21
80	200	94 013 39	14,53
90	100	94 013 40	7,49
100	100	94 013 41	7,90
120	100	94 013 42	9,94

• Gewinde- ϕ 8 mm

- SW: 13,0 mm

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	94 013 43	12,20
40	200	94 013 44	14,59
50	200	94 013 45	17,03
60	200	94 013 46	22,33
70	200	94 013 47	28,49
80	200	94 013 48	24,69
90	100	94 013 49	13,69
100	100	94 013 50	14,93
120	100	94 013 51	17,41
130	100	94 013 52	18,83
140	50	94 013 53	10,01
150	50	94 013 54	10,70
160	50	94 013 55	11,73
180	50	94 013 56	13,71

• Gewinde- ϕ 10 mm

- SW: 17,0 mm

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 013 57	13,14
50	100	94 013 58	14,77
60	100	94 013 59	16,61
70	100	94 013 60	18,96
80	100	94 013 61	20,67
90	100	94 013 62	23,44
100	100	94 013 63	24,67
120	50	94 013 64	14,63
130	50	94 013 65	15,60
140	50	94 013 66	16,73
150	50	94 013 67	17,73
160	50	94 013 68	19,51
180	50	94 013 69	21,61
200	50	94 013 70	23,87

• Gewinde- ϕ 12 mm

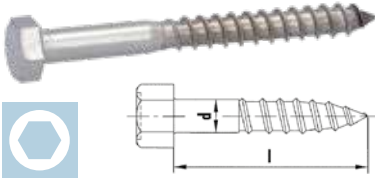
- SW: 19,0 mm

Länge (mm)	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	100	94 013 71	25,36
70	50	94 013 72	13,70
80	50	94 013 73	15,29
100	50	94 013 74	18,27
160	25	94 013 77	14,01
180	25	94 013 78	16,01
200	25	94 013 79	17,99
220	25	94 013 80	20,44
240	25	94 013 81	21,59
260	25	94 013 82	24,59
280	25	94 013 83	25,83
300	25	94 013 84	31,36



Sechskant-Holzschrauben, **Edelstahl A2**

- Teilgewinde
- DIN 577



- **Gewinde-ø: 8 mm**
- **SW: 13,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 103 30	17,34
60	100	94 103 31	20,43
70	100	94 103 32	22,51
80	100	94 103 33	25,86
90	100	94 103 34	28,70
100	100	94 103 35	32,07

- **Gewinde-ø: 10 mm**
- **SW: 17,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	100	94 103 36	35,91
70	100	94 103 37	39,89
80	100	94 103 38	44,19
90	100	94 103 39	48,83
100	100	94 103 40	52,83
120	50	94 103 41	32,40

- **Gewinde-ø: 12 mm**
- **SW: 19,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	50	94 103 42	40,50
120	50	94 103 43	46,97
140	50	94 103 44	55,04
160	25	94 103 45	39,00
180	25	94 103 46	43,14
200	25	94 103 47	47,31

Linsenkopfschraube, **Messing verchromt**



- Für Sanitäraccessoires
- Kreuzschlitz Z
- Nach DIN 7995
- **VPE = 200 Stück**

Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 x 40 mm	200	94 118 86	55,47
4,5 x 50 mm	200	94 118 87	63,59
5,0 x 40 mm	200	94 118 88	75,13
5,0 x 50 mm	200	94 118 89	81,00

Linsenkopf-Bohrschrauben Kreuzschlitz, **Edelstahl A2**

- Vollgewinde

- DIN 7504

- DIN/EN ISO 15481

- Für Weichmetalle



- **Gewinde-ø: 3,9 mm**
- **Klingengröße: PH 2**
- Bohrbereich Blechdicke: 0,7-2,4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 111 03	25,61
19	1000	94 111 04	30,07
25	500	94 111 05	17,57
32	500	94 111 06	21,11

- **Gewinde-ø: 4,2 mm**
- **Klingengröße: PH 2**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-3,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 111 07	28,47
19	1000	94 111 08	33,77
25	1000	94 111 09	39,60
32	1000	94 111 10	46,27

- **Gewinde-ø: 4,8 mm**
- **Klingengröße: PH 2**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-4,4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 111 11	40,57
19	1000	94 111 12	47,66
25	1000	94 111 13	55,29
32	1000	94 111 14	63,41

Sechskantkopf-Bohrschrauben, **Edelstahl A2**

- Für Weichmetalle

- Vollgewinde

- DIN 7504

- DIN/EN ISO 15481

- Mit Bund



- **Gewinde-ø: 4,2**
- **SW: 7,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-3,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 109 87	37,79
19	1000	94 109 88	43,49
25	1000	94 109 89	48,66
32	1000	94 109 90	57,57

- **Gewinde-ø: 4,8**
- **SW: 8,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-4,4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 109 91	50,30
19	1000	94 109 92	55,93
25	500	94 109 93	33,03
32	500	94 109 94	37,04

- **Gewinde-ø: 5,5**
- **SW: 8,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-5,25 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	500	94 109 95	40,21
25	1000	94 109 96	89,87
32	500	94 109 97	50,49

- **Gewinde-ø: 6,3**
- **SW: 10,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 2,0-6,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	500	94 109 98	59,40
25	500	94 109 99	65,36
32	500	94 110 00	75,09
38	500	94 110 01	82,67

Linsenkopf-Bohrschraube mit I-Stern, verzinkt

• Vollgewinde

• DIN 7504, DIN-EN-ISO 15482



ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	T 15	9,5	1000	94 117 80	11,43
3,5	T 15	16,0	1000	94 117 81	13,24
3,5	T 15	22,0	1000	94 117 82	16,77
3,9	T 15	13,0	1000	94 117 83	26,94
3,9	T 15	19,0	1000	94 117 84	18,30
3,9	T 15	25,0	1000	94 117 85	21,60
3,9	T 15	32,0	1000	94 117 86	39,83

ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,2	T 20	13,0	1000	94 117 87	26,03
4,2	T 20	19,0	1000	94 117 88	25,97
4,2	T 20	25,0	1000	94 117 89	34,17
4,2	T 20	32,0	1000	94 117 90	26,70
4,8	T 25	13,0	1000	94 117 91	23,63
4,8	T 25	19,0	1000	94 117 92	25,91
4,8	T 25	25,0	1000	94 117 93	31,53

Linsenkopf Bohrschrauben Kreuzschlitz

• Vollgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 7504 M

• DIN/EN ISO 15481



- Gewinde-ø: 3,5 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,25 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 036 57	11,43
16	1000	94 036 58	13,24
22	1000	94 036 59	16,77

- Gewinde-ø: 3,9 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 60	14,21
19	1000	94 036 61	18,30
25	1000	94 036 62	21,60
32	1000	94 036 63	25,66

- Gewinde-ø: 4,2 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-3,0 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 64	16,50
19	1000	94 036 65	19,07
25	1000	94 036 66	23,63
32	1000	94 036 67	26,70

- Gewinde-ø: 4,8 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-4,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 68	23,63
19	1000	94 036 69	25,91
25	1000	94 036 70	36,23

- Gewinde-ø: 5,5 mm
- Klingengröße PH 3
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-4,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 036 73	39,39

- Gewinde-ø: 6,3 mm
- Klingengröße PH 3
- Bohrbereich Blechdicke von 2,0-6,0 mm

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	100	94 053 98	2,29
16	100	94 053 99	2,53
22	100	94 054 00	2,59

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 054 01	2,64
19	100	94 054 02	2,99
25	100	94 054 03	3,20
32	100	94 054 04	3,60

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 054 05	2,86
19	100	94 054 06	3,13
25	100	94 054 07	3,63
32	100	94 054 08	3,80

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 054 09	3,43
19	100	94 054 10	3,96
25	100	94 054 11	4,56

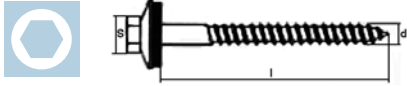
Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 054 14	6,01
25	100	94 054 15	6,60
32	100	94 054 16	6,17
38	100	94 054 17	7,00

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 054 18	6,76
25	100	94 054 19	8,01

Fassadenbauschrauben Form A, Edelstahl A2



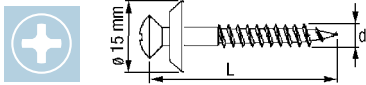
- Gewinde- \varnothing : 6,5 mm
- Mit Spitze
- Aufgezogene U-Scheibe aus Edelstahl

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	200	94 110 02	36,54
32	200	94 110 03	40,70
38	200	94 110 04	44,87
45	200	94 110 05	49,20
50	200	94 110 06	52,44
64	100	94 110 07	30,77
75	100	94 110 08	34,51

- Aufvulkanisierte Dichtung
- SW: 3/8"

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	100	94 110 09	39,51
100	100	94 110 10	43,19
115	100	94 110 11	55,19
130	100	94 110 12	61,46
150	100	94 110 13	69,86
175	100	94 110 14	89,19

Spenglerschrauben mit Dichtung, Edelstahl A2

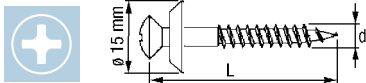


- Gewinde- \varnothing : 4,5 mm
- Klingengröße PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 045 47	8,70
35	100	94 045 48	9,77
45	100	94 045 49	11,17
55	100	94 103 59	13,64
65	100	94 045 50	17,00

- Blank
- Edelstahlschraube

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 61	19,44
100	100	94 103 62	28,11
150	100	94 103 64	40,99
180	100	94 103 65	113,51

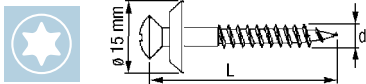


- Gewinde- \varnothing : 4,5 mm
- Klingengröße PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 045 43	16,04
35	100	94 045 44	18,11
45	100	94 045 45	20,60
55	100	94 103 69	25,19
65	100	94 045 46	31,33

- Verkupfert
- Kupferrosette

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 71	36,07
100	100	94 103 72	41,01
120	100	94 103 73	48,03
140	100	94 103 74	62,44

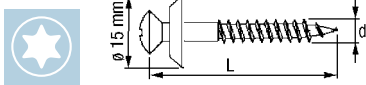


- Gewinde- \varnothing : 4,5 mm
- Klingengröße T 20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 103 75	8,76
35	100	94 103 76	10,04
45	100	94 103 77	11,29
55	100	94 103 78	13,97
65	100	94 103 79	16,96

- Blank
- Edelstahlschraube

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 80	28,11
100	100	94 103 81	28,54
120	100	94 103 82	35,91
150	100	94 103 83	45,89
180	100	94 103 84	114,16

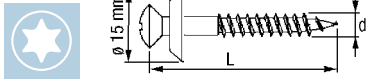
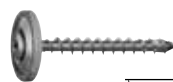


- Gewinde- \varnothing : 4,5 mm
- Klingengröße T 20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 103 85	16,21
35	100	94 103 86	18,57
45	100	94 103 87	20,90
55	100	94 103 88	25,87
65	100	94 103 89	29,37

- Verkupfert
- Kupferrosette

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 90	34,59
100	100	94 103 91	52,74
120	100	94 103 92	66,46
150	100	94 103 93	84,71



- Gewinde- \varnothing : 4,5 mm
- Klingengröße: T-Star Plus T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	75	94 026 15	18,24
35	60	94 026 16	18,93

- Linsenkopf
- Vollgewinde

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
45	80	94 026 17	25,77
55	70	94 026 18	24,79



- Gewinde- \varnothing : 4,5 mm
- Antrieb: T20
- 4CUT-Spitzen

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	75	94 034 96	16,44
35	60	94 034 97	15,01
45	80	94 034 98	20,43
55	70	94 034 99	19,64



Kapitel 10

Senkkopf-Blechschaube mit I-Stern, verzinkt

• Vollgewinde

• DIN-EN-ISO 14586

• Verzinkt



ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,9	T 10	9,5	2000	94 118 23	13,71
2,9	T 10	13,0	2000	94 118 24	17,03
3,5	T 15	13,0	1000	94 118 25	8,96
3,5	T 15	32,0	1000	94 118 26	30,79
3,9	T 20	9,5	1000	94 118 27	8,96
4,2	T 20	16,0	1000	94 118 28	17,40
4,2	T 20	19,0	1000	94 118 29	22,40

ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,2	T 20	22,0	1000	94 118 30	32,60
4,8	T 25	13,0	1000	94 118 31	26,36
4,8	T 25	16,0	1000	94 118 32	30,54
4,8	T 25	19,0	1000	94 118 33	44,09
4,8	T 25	32,0	1000	94 118 34	42,41
6,3	T 30	50,0	250	94 118 35	45,89

Senkkopf-Blechschauben mit I-Stern, Edelstahl A2

• Für Blechverschraubungen im Sanitär- und Heizungsbau und in Feuchträumen sowie Außenanwendungen einschließlich Industrietmosphäre und Meeresnähe
• DIN/EN/ISO 14586



• Gewinde-ø: 2,9 mm		• Klingengröße T 8	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 121 17	8,91
13,0	1000	94 121 18	9,80

• Gewinde-ø: 3,5 mm		• Klingengröße T 10	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13,0	1000	94 121 19	14,26
32,0	1000	94 121 20	25,40

• Gewinde-ø: 4,2 mm		• Klingengröße T 20	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16,0	1000	94 121 22	21,17
19,0	1000	94 121 23	23,84
22,0	1000	94 121 24	26,74

• Gewinde-ø: 4,8 mm		• Klingengröße T 25	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13,0	1000	94 121 25	22,73
16,0	1000	94 121 26	28,09
19,0	1000	94 121 27	33,87
32,0	500	94 121 28	23,97

• Gewinde-ø: 6,3 mm		• Klingengröße T 30	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50,0	200	94 121 29	28,97

Linienkopf-Blechschauben mit I-Stern, Edelstahl A2

• Für Blechverschraubungen im Sanitär- und Heizungsbau und in Feuchträumen sowie Außenanwendungen einschließlich Industrietmosphäre und Meeresnähe
• DIN/EN/ISO 14585



• Gewinde-ø: 2,9 mm		• Klingengröße T 8	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6,5	1000	94 120 88	9,36
9,5	1000	94 120 89	10,91
13,0	1000	94 120 90	11,59

• Gewinde-ø: 3,5 mm		• Klingengröße T 10	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 120 91	14,71
13,0	1000	94 120 92	17,60
19,0	1000	94 120 93	20,29

• Gewinde-ø: 3,9 mm		• Klingengröße T 15	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 120 94	16,71
13,0	1000	94 120 95	20,94
16,0	1000	94 120 96	22,73
19,0	1000	94 120 97	24,74

• Gewinde-ø: 4,2 mm		• Klingengröße T 20	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 120 98	21,17
13,0	1000	94 120 99	22,73
19,0	1000	94 121 00	30,97
22,0	1000	94 121 01	32,54
25,0	1000	94 121 02	37,66
32,0	500	94 121 03	20,83
50,0	200	94 121 04	11,54

• Gewinde-ø: 4,8 mm		• Klingengröße T 25	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13,0	1000	94 121 05	32,31
16,0	1000	94 121 06	36,10
19,0	1000	94 121 07	39,23
25,0	500	94 121 08	23,63
32,0	500	94 121 09	28,09
38,0	500	94 121 10	31,43

• Gewinde-ø: 5,5 mm		• Klingengröße T 25	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19,0	1000	94 121 11	56,16
32,0	500	94 121 12	37,66
38,0	250	94 121 13	21,51

• Gewinde-ø: 6,3 mm		• Klingengröße T 30	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25,0	200	94 121 14	18,67
32,0	200	94 121 15	21,40
50,0	200	94 121 16	31,29

Linsenkopf-Blechschaube mit I-Stern, verzinkt

• Vollgewinde

• DIN-EN-ISO 14585



ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,9	T 10	6,5	2000	94 117 94	14,99	4,2	T 20	32,0	1000	94 118 09	36,44
2,9	T 10	9,5	2000	94 117 95	22,70	4,2	T 20	50,0	500	94 118 10	27,11
2,9	T 10	13,0	2000	94 117 96	21,17	4,8	T 25	13,0	1000	94 118 11	29,19
3,5	T 15	9,5	1000	94 117 97	16,30	4,8	T 25	16,0	1000	94 118 12	29,97
3,5	T 15	13,0	1000	94 117 98	16,99	4,8	T 25	19,0	1000	94 118 13	36,44
3,5	T 15	19,0	1000	94 117 99	15,76	4,8	T 25	25,0	1000	94 118 14	42,91
3,9	T 15	9,5	1000	94 118 00	17,83	4,8	T 25	32,0	250	94 118 15	12,21
3,9	T 15	13,0	1000	94 118 01	15,76	4,8	T 25	38,0	500	94 118 16	27,51
3,9	T 15	16,0	1000	94 118 02	18,59	5,5	T 25	19,0	1000	94 118 17	44,19
3,9	T 15	19,0	1000	94 118 03	20,93	5,5	T 25	32,0	500	94 118 18	32,94
4,2	T 20	9,5	1000	94 118 04	21,50	5,5	T 25	38,0	250	94 118 19	18,20
4,2	T 20	13,0	1000	94 118 05	17,56	6,3	T 30	25,0	500	94 118 20	64,90
4,2	T 20	19,0	1000	94 118 06	24,80	6,3	T 30	32,0	500	94 118 21	45,91
4,2	T 20	22,0	1000	94 118 07	26,09	6,3	T 30	50,0	250	94 118 22	32,03
4,2	T 20	25,0	1000	94 118 08	29,19						

Sechskantkopf-Bohrschrauben, verzinkt

- Vollgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 7504 K
- DIN/EN ISO 15480



- Gewinde-ø: 3,5 mm
- SW: 5,5 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,25 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 036 81	13,24
13,0	1000	94 036 82	14,00
25,0	1000	94 036 83	19,80

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	100	94 053 76	2,19
13,0	100	94 053 77	2,51
25,0	100	94 053 78	2,84

- Gewinde-ø: 3,9 mm
- SW: 5,5 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 84	17,44
19	1000	94 036 85	18,30
25	1000	94 036 86	21,60

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 053 79	2,67
19	100	94 053 80	2,80
25	100	94 053 81	3,07

- Gewinde-ø: 4,2 mm
- SW: 7,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-3,0 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 87	19,80
19	1000	94 036 88	22,34
25	1000	94 036 89	25,91

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 053 82	2,84
19	100	94 053 83	3,04
25	100	94 053 84	3,59

- Gewinde-ø: 4,8 mm
- SW: 8,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-4,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 90	25,66
19	1000	94 036 91	28,47
25	1000	94 036 92	35,30
32	1000	94 036 93	41,69

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 053 85	3,57
19	100	94 053 86	4,09
25	100	94 053 87	4,67
32	100	94 053 88	5,31

- Gewinde-ø: 5,5 mm
- SW: 8,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-5,25 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 036 94	37,61
25	1000	94 036 95	41,69
38	500	94 036 97	28,60

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 053 89	5,11
25	100	94 053 90	5,53
38	100	94 053 92	6,89

- Gewinde-ø: 6,3 mm
- SW: 10,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 2,0-6,0 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 036 98	66,94
25	500	94 036 99	31,53
32	500	94 037 00	37,37
38	500	94 037 01	42,30
45	250	94 037 02	24,83

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 053 93	7,16
25	100	94 053 94	7,97
32	100	94 053 95	8,97
38	100	94 053 96	10,61
45	100	94 053 97	11,44

Kapitel 10

Sechskantschrauben, verzinkt

- Vollgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 933
- DIN/EN ISO 4017
- Güte 8.8



• Gewinde-ø: 5 mm		• SW: 8,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 157 67	27,51
8	500	94 157 68	15,74
10	500	94 157 69	16,94
12	500	94 157 70	17,61
14	500	94 157 71	16,76
18	500	94 157 72	18,63
22	500	94 157 73	23,00
45	200	94 157 74	13,81
50	200	94 157 75	14,86
55	200	94 157 76	16,59
60	200	94 157 77	19,14
70	200	94 157 78	22,23
80	200	94 157 79	29,19
90	200	94 157 80	33,96

• Gewinde-ø: 6 mm		• SW: 10,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 157 81	33,73
8	500	94 157 82	14,11
10	500	94 157 83	14,71
12	500	94 157 84	16,94
14	500	94 157 85	16,64
16	500	94 016 51	27,16
18	500	94 016 52	24,00
20	500	94 016 53	21,16
22	500	94 157 86	21,93
25	500	94 016 55	21,04
30	500	94 016 56	32,14
35	200	94 016 57	10,76
40	200	94 016 58	15,80
45	200	94 016 59	11,51
50	200	94 016 60	16,27
55	200	94 157 87	15,27
60	200	94 157 88	16,56
65	200	94 157 89	16,46
70	200	94 157 90	18,13
75	200	94 157 91	18,79
80	200	94 157 92	20,77
85	100	94 157 93	19,20
90	100	94 157 94	21,11
100	100	94 157 95	17,31

• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	200	94 158 02	21,63
10	200	94 158 03	12,74
12	200	94 158 04	14,50
14	200	94 158 05	15,10
16	200	94 016 61	20,23
18	200	94 016 62	13,46
20	200	94 016 63	22,14
22	200	94 158 06	17,41
25	200	94 016 65	17,39
30	200	94 016 66	23,31
35	200	94 016 67	20,84
40	200	94 016 68	27,71
45	200	94 016 69	28,06
50	200	94 016 70	26,20
55	200	94 158 07	27,66
60	200	94 016 72	28,37
65	200	94 158 08	31,97
70	200	94 016 74	42,29
75	200	94 158 09	37,59
80	200	94 158 10	40,00
85	100	94 158 11	30,00
90	100	94 158 12	21,81
100	100	94 158 13	24,19

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	200	94 158 14	44,51
12	200	94 158 15	30,01
14	200	94 158 16	26,74
16	200	94 158 17	33,14
18	200	94 158 18	27,93
20	200	94 105 98	27,59
22	200	94 158 19	29,47
25	200	94 105 99	39,21
30	200	94 016 75	37,57
35	100	94 016 76	21,01
40	100	94 016 77	17,60
45	100	94 016 78	19,99
50	100	94 016 79	20,46
55	100	94 158 20	24,69
60	100	94 016 81	27,51
65	100	94 158 21	37,34
70	100	94 016 83	28,66
75	100	94 158 22	23,67
80	100	94 016 85	39,04
85	100	94 158 23	35,24
90	100	94 158 24	39,16
100	100	94 158 25	41,99

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	94 158 26	19,89
18	100	94 158 27	15,39
20	100	94 016 86	25,71
25	100	94 016 87	25,09
30	100	94 016 88	22,41
35	100	94 016 89	28,01
40	100	94 016 90	26,70
45	100	94 016 91	28,80
50	100	94 016 92	30,84
55	100	94 016 93	48,74
60	100	94 016 94	41,10
65	50	94 158 28	20,44
70	50	94 016 96	19,89
75	50	94 158 29	22,26
80	50	94 016 98	22,61
85	50	94 158 30	24,30
90	50	94 016 99	26,29
100	50	94 158 31	29,03
110	50	94 158 32	29,30
120	50	94 158 33	35,71

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	50	94 158 49	34,30
25	50	94 158 50	22,59
30	50	94 017 03	31,49
35	50	94 017 04	25,34
40	50	94 017 05	26,43
45	50	94 017 06	35,29
50	50	94 017 07	31,80
55	50	94 017 08	35,90
60	50	94 017 09	40,04
65	25	94 017 10	17,41
70	25	94 017 11	22,93
75	25	94 158 51	29,31
80	25	94 017 13	20,80
85	25	94 158 52	13,29
90	25	94 158 53	31,20
100	25	94 017 15	29,21
110	25	94 017 16	34,71
120	25	94 158 54	30,93



Sortiment

- Inhalt:**
- 4 x 10 mm: 100 Stück
 - 4 x 16 mm: 100 Stück
 - 4 x 20 mm: 50 Stück
 - 4 x 40 mm: 50 Stück
 - 5 x 16 mm: 50 Stück
 - 5 x 20 mm: 50 Stück
 - 5 x 30 mm: 25 Stück
 - 5 x 40 mm: 25 Stück
 - 5 x 50 mm: 20 Stück
 - 6 x 16 mm: 25 Stück
 - 6 x 20 mm: 25 Stück
 - 6 x 40 mm: 20 Stück
 - 6 x 50 mm: 20 Stück
 - 8 x 16 mm: 20 Stück
 - 8 x 20 mm: 20 Stück
 - 8 x 25 mm: 20 Stück
 - 8 x 40 mm: 20 Stück
 - 8 x 50 mm: 10 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 022 02	194,76

Sechskantschrauben, verzinkt

• Teilgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 931

• DIN/EN ISO 4017

• Güte 8.8



• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	94 156 56	36,14
35	200	94 156 57	21,81
40	200	94 156 58	32,29
45	200	94 156 59	25,91
50	200	94 156 60	28,53
55	200	94 156 61	36,61
85	100	94 156 62	28,23
95	100	94 156 63	25,86

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	100	94 156 64	22,83
45	100	94 156 65	22,61
55	100	94 156 66	35,20
65	100	94 156 67	31,44
75	100	94 156 68	38,57
85	100	94 156 69	48,01
95	100	94 156 70	45,53
110	50	94 156 71	36,09

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 156 72	38,56
45	100	94 156 73	44,14
55	100	94 156 74	50,31
65	50	94 156 75	22,53
75	50	94 156 76	32,29
85	50	94 156 77	28,99
95	50	94 156 78	30,87

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	50	94 156 90	39,43
55	50	94 156 91	48,26
65	25	94 156 92	29,83
75	25	94 156 93	22,97
85	25	94 156 94	26,80
95	25	94 156 95	29,93
110	25	94 156 96	29,39
130	25	94 156 97	35,13

Sechskantschrauben Edelstahl A2

• Vollgewinde

• DIN 933

• DIN/EN ISO 4017



• Gewinde-ø: 5 mm		• SW: 8,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 017 20	20,16
20	500	94 017 21	23,04
25	200	94 017 22	10,43
30	200	94 017 23	12,13
35	200	94 017 24	13,46
40	200	94 017 25	15,09
50	200	94 017 27	19,00

• Gewinde-ø: 6 mm		• SW: 10,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 017 28	20,14
12	500	94 017 29	22,63
16	500	94 017 30	24,49
20	200	94 017 31	17,46
25	200	94 017 32	21,03
30	200	94 017 33	22,29
35	200	94 017 34	27,49
40	200	94 017 35	23,91
45	100	94 017 36	9,80
50	200	94 017 37	20,60
60	100	94 017 39	12,24
70	200	94 017 40	28,59

• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 017 41	43,73
12	500	94 017 42	44,94
16	500	94 017 43	47,39
20	200	94 017 44	20,87
25	200	94 017 45	23,63
30	200	94 017 46	26,49
35	200	94 017 47	29,11
40	200	94 017 48	31,86
45	200	94 017 49	34,54
50	200	94 017 50	37,03
55	200	94 017 51	39,87
60	200	94 017 52	42,44
70	50	94 017 53	12,03
80	50	94 017 54	14,04

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 017 56	35,26
20	100	94 017 57	19,80
25	200	94 017 58	40,93
30	200	94 017 59	45,29
35	200	94 017 60	49,66
40	200	94 017 61	53,96
45	100	94 017 62	29,19
50	100	94 017 63	31,33
60	100	94 017 65	35,77
70	100	94 017 67	40,03
80	100	94 017 68	44,40
90	50	94 017 69	24,37
100	50	94 017 70	26,44

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 017 71	26,66
25	100	94 017 72	29,50
30	100	94 017 73	32,61
35	100	94 017 74	35,77
40	100	94 017 75	38,87
45	100	94 107 64	41,96
50	50	94 107 65	22,49
60	50	94 107 66	25,16
70	50	94 107 67	28,73
80	50	94 107 68	40,23
90	50	94 107 69	34,94

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	50	94 107 70	45,56
35	50	94 107 71	69,16
40	50	94 107 72	52,47
45	50	94 107 73	78,27
50	50	94 107 74	44,64
60	50	94 107 75	50,61
70	25	94 107 76	28,14
80	25	94 107 77	31,14
90	25	94 107 78	33,94
100	25	94 107 79	36,86

Sechskantschrauben **Edelstahl A4**

• Vollgewinde

• DIN 933/ISO 4017



• Gewinde-ø: 5 mm		• SW: 8,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 123 25	25,97
18	500	94 123 26	26,99
20	500	94 123 27	29,09
25	200	94 123 28	13,51
30	200	94 123 29	15,46
35	200	94 123 30	16,93
40	200	94 123 31	18,86
50	200	94 123 32	23,71

• Gewinde-ø: 6 mm		• SW: 10,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 123 33	25,97
12	500	94 123 34	29,79
16	200	94 123 35	12,20
20	200	94 123 36	14,00
25	200	94 123 37	16,11
30	200	94 123 38	17,93
35	200	94 123 39	20,10
40	200	94 123 40	22,30
45	100	94 123 41	12,14
50	100	94 123 42	13,31
60	100	94 123 43	15,23
70	100	94 123 44	19,14

• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 123 45	52,44
12	500	94 123 46	54,96
16	200	94 123 47	23,03
20	200	94 123 48	25,31
25	100	94 123 49	14,39
30	100	94 123 50	15,99
35	100	94 123 51	17,67
40	100	94 123 52	19,36
45	100	94 123 53	20,93
50	100	94 123 54	22,49
60	100	94 123 55	25,74
70	50	94 123 56	14,54
80	50	94 123 57	17,06

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	94 123 58	21,49
20	100	94 123 59	24,23
25	100	94 123 60	24,87
30	100	94 123 61	27,54
35	100	94 123 62	30,13
40	100	94 123 63	32,71
45	100	94 123 64	35,41
50	50	94 123 65	18,99
60	50	94 123 66	21,77
70	50	94 123 67	24,37
80	50	94 123 68	26,99
90	50	94 123 69	29,59
100	50	94 123 70	32,09

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	50	94 123 71	17,76
25	50	94 123 72	17,94
30	50	94 123 73	19,81
35	50	94 123 74	21,77
40	50	94 123 75	23,67
45	50	94 123 76	25,50
50	50	94 123 77	27,39
60	50	94 123 78	30,59
70	50	94 123 79	34,90
80	25	94 123 80	19,36
90	25	94 123 81	21,26
100	25	94 123 82	23,13

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	25	94 123 83	22,30
35	25	94 123 84	22,27
40	25	94 123 85	23,77
45	25	94 123 86	25,49
50	25	94 123 87	27,09
60	25	94 123 88	30,79
70	25	94 123 89	34,20
80	25	94 123 90	37,81
90	25	94 123 91	41,31
100	25	94 123 92	44,64

Senkschrauben Kreuzschlitz, verzinkt

• Vollgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 965

• DIN/EN ISO 7046-1

• Güte 4.8



• Gewinde-ø: 3 mm		• Klingengröße: PH1	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 20	1,60
20	100	94 035 21	2,09
30	100	94 035 22	2,60

• Gewinde-ø: 4 mm		• Klingengröße: PH 2	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 23	2,27
20	100	94 035 24	2,27
30	100	94 035 25	3,27
40	100	94 035 26	4,63

• Gewinde-ø: 5 mm		• Klingengröße: PH 2	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 27	3,21
20	100	94 035 28	3,51
30	100	94 035 29	5,54
40	100	94 035 30	6,17
50	100	94 035 31	7,79

• Gewinde-ø: 6 mm		• Klingengröße: PH 3	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	100	94 035 32	2,99
20	100	94 035 33	4,76
30	100	94 035 34	6,19
40	100	94 035 35	9,07
50	50	94 035 36	5,50
60	200	94 035 19	18,69

Senkschrauben Innensechskant, verzinkt

- Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 7991

- DIN/EN ISO 10642
- Güte 8.8



• Gewinde-ø: 4 mm		• Inbusgröße: 2,5	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 159 15	22,99
8	500	94 159 16	10,26
10	500	94 033 55	23,61
12	500	94 159 17	13,40
14	500	94 159 18	8,21
16	500	94 159 19	9,06
18	500	94 159 20	18,93
20	500	94 033 57	27,84
25	500	94 159 21	22,89
30	500	94 159 22	19,66
35	500	94 159 23	24,76
40	500	94 159 24	25,26
45	500	94 159 25	14,56
50	500	94 159 26	22,46
60	500	94 159 27	21,94

• Gewinde-ø: 5 mm		• Inbusgröße: 3	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 159 28	10,81
8	500	94 159 29	22,99
10	500	94 033 60	26,54
12	500	94 159 30	13,84
14	500	94 159 31	13,40
16	500	94 159 32	17,57
18	500	94 159 33	13,51
20	500	94 033 62	31,27
22	200	94 159 34	7,86
25	500	94 159 35	19,66
30	500	94 033 64	40,79
35	200	94 159 36	11,41
40	200	94 033 66	20,66
45	200	94 159 37	14,03
50	200	94 033 68	29,27
60	200	94 159 38	17,51
70	200	94 159 39	17,77
80	200	94 159 40	33,33

• Gewinde-ø: 6 mm		• Inbusgröße: 4	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	500	94 159 41	14,11
10	500	94 033 70	18,74
12	500	94 159 42	17,57
14	500	94 159 43	17,79
16	500	94 159 44	16,64
18	500	94 159 45	17,99
20	500	94 033 73	24,37
22	500	94 159 46	22,67
25	500	94 159 47	25,27
30	500	94 033 75	35,31
35	200	94 159 48	11,60
40	200	94 033 77	19,23
45	200	94 159 49	20,03
50	200	94 159 50	18,06
55	200	94 159 51	19,00
60	200	94 159 52	20,43
65	200	94 159 53	28,29
70	200	94 159 54	31,90
80	200	94 159 55	29,77
90	100	94 159 56	16,77
100	100	94 159 57	20,07
120	100	94 159 58	43,36

• Gewinde-ø: 8 mm		• Inbusgröße: 5	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	200	94 159 59	10,77
12	200	94 159 60	11,77
14	200	94 159 61	13,01
16	200	94 159 62	13,64
18	200	94 159 63	15,81
20	200	94 033 85	18,80
22	200	94 159 64	18,51
25	200	94 033 86	22,19
30	200	94 033 87	30,57
35	200	94 033 88	28,91
40	200	94 033 89	32,27
45	200	94 159 65	31,29
50	200	94 033 91	43,11
55	200	94 159 66	37,97
60	200	94 033 93	63,89
65	200	94 159 67	42,31
70	200	94 159 68	51,31
80	200	94 159 69	63,27
90	100	94 159 70	30,37
110	100	94 159 71	36,24
120	100	94 159 72	48,94
140	50	94 159 73	26,14

IMMER PROFITIEREN

weinmann-schanz.de/aktionen

AKTIONSWOCHEN

AKTIONSHEFTE

PREISKNÜLLER

ABVERKAUF

Auch in der App!

Laden im
 App Store

JETZT BEI
 Google Play

Kapitel 10

Senkschrauben Innensechskant, Edelstahl

- Vollgewinde
- DIN 7991
- DIN/EN ISO 10642



- **Edelstahl A2**
- **Gewinde-ø: 5 mm**
- **Inbusgröße: 3**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 038 76	11,61
20	500	94 038 77	20,09
30	200	94 038 78	11,37

- **Edelstahl A2**
- **Gewinde-ø: 6 mm**
- **Inbusgröße: 4**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 038 79	16,11
20	500	94 038 80	23,84
30	200	94 038 81	14,17
40	200	94 038 82	20,11
50	100	94 038 83	12,53

- **Edelstahl A2**
- **Gewinde-ø: 8 mm**
- **Inbusgröße: 5**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	500	94 038 84	41,90
25	200	94 038 85	21,11
30	200	94 038 86	22,77
35	200	94 038 87	25,76
40	200	94 038 88	28,74
50	200	94 038 89	38,64
60	200	94 038 90	48,00
70	100	94 038 91	57,20

- **Edelstahl A4**
- **Gewinde-ø: 5 mm**
- **Inbusgröße: 3**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 089 96	17,60
20	200	94 089 97	10,66
30	200	94 089 98	14,97

- **Edelstahl A4**
- **Gewinde-ø: 6 mm**
- **Inbusgröße: 4**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 089 99	23,84
20	200	94 090 00	13,33
30	200	94 090 01	18,71
40	200	94 090 02	26,43
50	100	94 090 03	16,46

- **Edelstahl A4**
- **Gewinde-ø: 8 mm**
- **Inbusgröße: 5**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 090 04	23,40
25	100	94 090 05	13,89
30	100	94 090 06	15,91
35	100	94 090 07	18,06
40	100	94 090 08	20,10
50	100	94 090 09	27,04
60	100	94 090 10	33,69
70	100	94 090 11	40,31

Bauschrauben, verzinkt

- Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt
- Inkl. Mutter



- **Gewinde-ø: 12 mm**
- **SW: 19,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
180	25	94 075 88	24,56
200	25	94 075 89	26,79
220	25	94 075 90	29,19
240	25	94 075 91	31,43
260	25	94 075 92	33,81
280	25	94 075 93	36,09
300	25	94 075 94	38,40
320	25	94 075 95	40,66
340	25	94 075 96	43,07
360	25	94 075 97	45,46
380	25	94 075 98	47,70
400	25	94 075 99	50,09
420	25	94 076 00	52,44
440	25	94 076 01	54,70
460	25	94 076 02	57,09
480	25	94 076 03	59,31
500	25	94 076 04	61,59
520	25	94 076 05	63,93
540	25	94 076 06	66,36
560	25	94 076 07	68,60
580	25	94 076 08	70,99
600	25	94 076 09	73,21

- **Gewinde-ø: 16 mm**
- **SW: 24,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
160	25		94 076 10	39,99
180	25		94 076 11	44,19
200	25		94 076 12	48,24
220	25		94 076 13	52,44
240	25		94 076 14	64,54
260	25		94 076 15	59,47
280	25		94 076 16	63,53
300	25		94 076 17	67,60
320	25		94 076 18	70,24
340	25		94 076 19	74,37
360	25		94 076 20	78,26
380	25		94 076 21	82,30
400	25		94 076 22	86,24
420	25		94 076 23	90,19
440	25		94 076 24	94,27
460	25		94 076 25	106,31
480	25		94 076 26	102,09
500	25		94 076 27	106,13
520	25		94 076 28	110,10
540	25		94 076 29	114,01
560	25		94 076 30	118,10
580	25		94 076 31	121,99
600	25		94 076 32	125,93



Sortiment

- **Inhalt: Je 20 Stück**
- 5 x 20 mm
- 5 x 30 mm
- 6 x 20 mm
- 6 x 25 mm
- 6 x 30 mm
- 6 x 40 mm
- 8 x 20 mm
- 8 x 25 mm
- 8 x 30 mm
- 8 x 40 mm
- 10 x 30 mm
- 10 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 118 40	102,39

Zylinderschrauben Innensechskant, verzinkt

- Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 912
- DIN/EN ISO 4762
- Güte 8.8



• Gewinde-ø: 4 mm

• Inbusgröße: 3

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	500	94 151 09	18,30
6	500	94 151 10	12,69
8	500	94 151 11	15,87
10	500	94 014 73	26,80
12	500	94 014 74	26,94
14	500	94 151 12	18,93
16	500	94 014 75	28,50
18	500	94 151 13	17,37
20	500	94 014 76	30,44
22	500	94 151 14	19,24
25	500	94 014 77	32,03
30	500	94 014 78	34,84
35	500	94 151 15	29,54
40	500	94 014 80	45,39
45	500	94 151 16	45,67
50	500	94 151 17	42,11
55	500	94 151 18	70,41
60	500	94 151 19	79,36
65	500	94 151 20	82,99
70	500	94 151 21	96,61
75	200	94 151 22	42,10
80	200	94 151 23	64,73
100	200	94 151 24	99,99

• Gewinde-ø: 5 mm

• Inbusgröße: 4

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 151 25	32,76
8	500	94 151 26	32,56
10	500	94 014 83	30,94
12	500	94 014 84	31,70
14	500	94 151 27	18,07
16	500	94 014 85	31,70
18	500	94 151 28	20,80
20	500	94 014 86	35,09
22	500	94 151 29	22,89
25	500	94 014 87	37,07
28	500	94 151 30	82,37
30	500	94 014 88	43,54
35	200	94 014 89	17,69
40	200	94 014 90	17,96
45	200	94 151 31	13,70
50	200	94 151 32	20,30
55	200	94 151 33	19,76
60	200	94 151 34	31,66
65	200	94 151 35	25,76
70	200	94 151 36	33,04
75	200	94 151 37	24,43
80	200	94 151 38	52,96
90	200	94 151 39	42,87
100	200	94 151 40	67,33

• Gewinde-ø: 6 mm

• Inbusgröße: 5

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 151 41	39,31
8	500	94 151 42	37,64
10	500	94 014 93	40,17
12	500	94 014 94	28,50
14	500	94 151 43	22,43
16	500	94 014 95	31,11
18	500	94 151 44	24,30
20	500	94 014 96	31,70
22	500	94 151 45	45,76
25	500	94 014 97	33,29
30	500	94 014 98	36,57
35	200	94 014 99	17,43
40	200	94 015 00	19,41
45	200	94 015 01	21,27
50	200	94 015 02	23,03
55	200	94 151 46	25,47
60	200	94 015 03	31,83
65	200	94 151 47	38,20
70	200	94 015 04	33,80
75	200	94 151 48	50,17
80	200	94 151 49	40,51
85	100	94 151 50	18,00
90	100	94 151 51	18,71
95	100	94 151 52	27,47
100	100	94 151 53	40,86
110	100	94 151 54	30,57
120	100	94 151 55	43,77

• Gewinde-ø: 8 mm

• Inbusgröße: 6

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	200	94 151 56	31,91
10	200	94 151 57	19,27
12	200	94 151 58	23,39
14	200	94 151 59	19,84
16	200	94 015 06	21,99
18	200	94 151 60	19,84
20	200	94 015 07	22,33
22	200	94 151 61	24,01
25	200	94 015 08	24,86
30	200	94 039 30	28,00
35	200	94 039 31	31,29
40	200	94 039 32	34,50
45	200	94 039 33	37,14
50	200	94 039 34	41,21
55	200	94 151 62	39,61
60	200	94 039 36	49,44
65	200	94 039 37	43,77
70	200	94 039 38	64,91
75	200	94 039 39	68,81
80	200	94 039 40	72,93
85	100	94 151 63	46,33
90	100	94 039 41	42,17
95	100	94 151 64	37,06
100	100	94 039 42	46,27
110	100	94 151 65	47,19
120	100	94 151 66	45,93
130	100	94 151 67	69,56
140	50	94 151 68	31,70
150	50	94 151 69	50,13
160	50	94 151 70	45,77
170	50	94 151 71	37,44

• Gewinde-ø: 10 mm

• Inbusgröße: 8

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	200	94 151 72	38,99
16	200	94 151 73	36,51
18	200	94 151 74	29,83
20	200	94 151 75	42,76
22	200	94 151 76	58,86
25	200	94 151 77	42,47
30	200	94 015 11	41,36
35	100	94 151 78	23,14
40	100	94 015 13	24,37
45	100	94 151 79	28,89
50	100	94 015 15	31,31
55	100	94 151 80	32,03
60	100	94 015 16	33,34
65	100	94 151 81	45,40
70	100	94 151 82	47,07
75	100	94 151 83	37,86
80	100	94 015 18	41,10
85	100	94 151 84	54,47
90	100	94 151 85	58,64
100	100	94 015 20	53,37
110	50	94 151 86	37,01
120	50	94 151 87	39,87
130	50	94 151 88	34,61
140	50	94 151 89	45,73
150	50	94 151 90	53,21
160	50	94 151 91	72,89
180	25	94 151 92	58,01

• Gewinde-ø: 12 mm

• Inbusgröße: 10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	94 151 93	30,77
20	100	94 151 94	26,44
25	100	94 151 95	31,16
30	100	94 015 29	32,54
35	100	94 015 30	35,44
40	100	94 015 31	39,07
45	100	94 151 96	40,36
50	100	94 015 33	45,03
55	100	94 151 97	44,54
60	100	94 015 34	52,46
65	50	94 151 98	23,73
70	50	94 015 35	29,47
75	50	94 151 99	29,60
80	50	94 015 37	33,69
85	50	94 152 00	21,67
90	50	94 152 01	39,40
100	50	94 152 02	53,87
110	50	94 152 03	27,60
120	50	94 152 04	45,37
130	50	94 152 05	58,34
140	25	94 152 06	43,67
150	25	94 152 07	33,51
160	25	94 152 08	44,29
170	50	94 152 09	90,14
180	25	94 152 10	48,31
200	25	94 152 11	91,11



Schlitzschrauben-Sortiment, verzinkt



Inhalt:

• Gewindeschrauben DIN 84/DIN/EN ISO 1207:

- 3 x 10 mm: 60 Stück
- 3 x 16 mm: 50 Stück
- 3 x 25 mm: 40 Stück
- 3 x 30 mm: 40 Stück
- 4 x 10 mm: 50 Stück
- 4 x 20 mm: 40 Stück
- 4 x 30 mm: 25 Stück
- 4 x 40 mm: 25 Stück
- 5 x 16 mm: 50 Stück
- 5 x 25 mm: 30 Stück
- 5 x 40 mm: 25 Stück
- 5 x 50 mm: 15 Stück

• Muttern

DIN 934/8/DIN/EN ISO 4032:

- ø 3 mm: 50 Stück
- ø 4 mm: 50 Stück
- ø 5 mm: 50 Stück

• Unterlegscheiben

DIN 125/DIN/EN ISO 7089:

- ø 3 mm: 50 Stück
- ø 4 mm: 50 Stück
- ø 5 mm: 50 Stück

Bestell-Nr. €/Set
94 049 90 115,23

Zylinderschrauben Innensechskant **Edelstahl A2**

• Teilgewinde

• DIN 912

• DIN/EN ISO 4762

• Edelstahl A2



• Gewinde-ø: 4 mm

• Inbusgröße: 3

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	1000	94 015 53	28,30
12	1000	94 015 54	29,41
16	1000	94 015 55	33,20
20	500	94 015 56	18,60
25	500	94 015 57	22,06

• Gewinde-ø: 5 mm

• Inbusgröße: 4

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	94 015 68	13,90
35	200	94 015 69	15,83
40	200	94 015 70	17,51
50	200	94 015 72	21,49

• Gewinde-ø: 6 mm

• Inbusgröße: 5

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	500	94 015 78	26,51
16	200	94 015 79	11,19
20	200	94 015 80	12,84
25	200	94 015 81	14,80
30	200	94 015 82	16,36

• Gewinde-ø: 8 mm

• Inbusgröße: 6

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 015 91	55,71
20	200	94 015 92	24,74
25	200	94 015 93	27,63
30	200	94 015 94	31,11
35	200	94 015 95	34,77

• Gewinde-ø: 10 mm

• Inbusgröße: 8

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 016 04	41,40
25	200	94 016 05	46,04
30	200	94 016 06	50,67
40	200	94 016 08	59,69

Zylinderschrauben Schlitz, verzinkt

• Vollgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 84

• DIN/EN ISO 1207

• Güte 4.8



• Gewinde-ø: 4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 54	1,93
20	100	94 035 55	2,67
30	100	94 035 56	3,73
40	100	94 035 57	4,54
50	100	94 035 58	5,90

• Gewinde-ø: 5 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 59	2,71
20	100	94 035 60	3,69
30	100	94 035 61	6,23
40	100	94 035 62	6,47
50	100	94 035 63	7,94
60	50	94 035 64	4,24

• Gewinde-ø: 6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 65	4,03
20	100	94 035 66	5,50
30	100	94 035 67	7,11
40	100	94 035 68	9,14
50	50	94 035 69	5,44
60	50	94 035 70	6,69

Flachrundschrauben, verzinkt

• Teilgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 603

• Mit Vierkantsatz und Sechskantmutter



• Gewinde-ø: 5 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	500	94 150 62	21,01
25	500	94 014 21	24,76
30	500	94 014 22	28,39
35	200	94 014 23	11,40
40	200	94 014 24	12,61
50	200	94 014 25	18,67
60	200	94 150 63	22,54
70	200	94 150 64	23,97
80	200	94 150 65	24,43

• Gewinde-ø: 8 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 014 40	23,97
25	200	94 014 41	22,66
30	200	94 014 42	24,50
35	200	94 014 43	26,86
40	200	94 014 44	29,04
45	200	94 014 45	31,24
50	200	94 014 46	33,49
60	200	94 014 47	37,86
70	200	94 014 48	42,41
80	100	94 014 49	23,39
90	100	94 014 50	25,64
100	100	94 014 51	27,89
120	100	94 014 53	32,46
140	50	94 014 55	18,49
160	50	94 113 00	21,64

• Gewinde-ø: 6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 014 26	33,00
20	500	94 014 27	36,67
25	500	94 014 28	30,07
30	500	94 014 29	33,16
35	200	94 014 30	16,81
40	200	94 014 31	15,86
45	200	94 014 32	17,06
50	200	94 014 33	18,30
60	200	94 014 34	20,84
70	200	94 014 35	23,19
80	200	94 014 36	25,74
90	100	94 014 37	14,06
100	100	94 014 38	15,44

• Gewinde-ø: 10 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 150 66	33,04
30	200	94 150 67	62,51
40	100	94 150 68	32,14
50	100	94 039 43	27,80
60	100	94 039 45	31,27
70	100	94 039 47	34,71
80	100	94 039 48	38,29
90	100	94 039 49	41,71
100	100	94 039 50	45,26
110	50	94 150 69	23,26
120	50	94 113 01	26,20
140	50	94 014 57	29,70
160	50	94 014 58	33,01

Ösenschrauben

• Vollgewinde



• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 05	15,16
30	100	94 038 06	20,70
40	100	94 038 07	22,34

• Ösen-ø 6 mm

• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 12	23,30
30	100	94 038 13	30,67
40	100	94 038 14	32,80
50	100	94 038 15	40,97
60	100	94 038 16	44,67

• Ösen-ø: 10 mm

• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 5 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 08	25,73
30	100	94 038 09	21,33
40	100	94 038 10	29,57
50	100	94 038 11	32,64

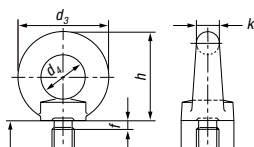
• Ösen-ø: 8 mm

• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 5 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 12	23,30
30	100	94 038 13	30,67
40	100	94 038 14	32,80
50	100	94 038 15	40,97
60	100	94 038 16	44,67

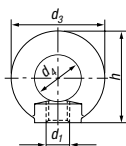
Ringschrauben



• Galvanisch verzinkt

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Gewindelänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	36	M6	13	94 037 52	1,01
20	36	M8	13	94 037 53	1,07
25	45	M10	17	94 037 54	1,69
30	54	M12	20,5	94 037 55	2,51
35	63	M16	27	94 037 56	3,94

Ringmuttern, verzinkt



• Galvanisch verzinkt

• C 15

• Ähnlich DIN 582

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	36	M6	36	94 037 57	0,83
20	36	M8	36	94 037 58	0,83
25	45	M10	45	94 037 59	1,34
30	54	M12	53	94 037 60	2,00
35	63	M16	62	94 037 61	3,17

Sechskantmuttern

• Galvanisch verzinkt

• DIN 934

• DIN/EN ISO 8673

• Klasse 8



Standardverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M2	1,6	4	1000	94 153 99	4,79
M2,5	2	5	1000	94 154 00	6,03
M3,5	2,4	5,5	1000	94 154 01	4,57
M7	5,5	11	1000	94 154 02	24,34
M22	18	32	50	94 154 03	23,87
M24	19	36	50	94 154 04	34,44
M27	22	41	25	94 154 05	25,49

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	6,5	13	100	94 017 78	3,57

• **Edelstahl A2**

• DIN 934

Standardverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	1000	94 039 61	13,43
M4	3,2	7	1000	94 039 62	12,06
M5	4	8	1000	94 022 78	15,90
M6	5	10	1000	94 022 79	24,41
M8	6,5	13	1000	94 022 80	48,63
M10	8	17	500	94 022 81	53,33
M12	10	19	500	94 022 82	75,00
M14	11	22	200	94 052 30	45,47
M16	13	24	200	94 039 67	60,74

• DIN/EN ISO 8673

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	100	94 039 63	1,79
M4	3,2	7	100	94 039 64	2,23
M5	4	8	100	94 017 82	2,16
M6	5	10	100	94 017 83	3,06
M8	6,5	13	100	94 017 84	8,33
M10	8	17	100	94 017 85	17,59
M12	10	19	50	94 017 86	13,59
M16	13	24	25	94 039 68	14,26
M18	15	27	100	94 052 31	68,70
M20	16	30	100	94 039 66	85,23

• **Edelstahl A4**

- Gewinde- ϕ : 3 bis 16 mm
- DIN 934/ISO 4032

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	1000	94 123 93	16,99
M4	3,2	7	1000	94 123 94	14,14
M5	4	8	1000	94 123 95	19,67
M6	5	10	1000	94 123 96	30,71
M8	6,5	13	500	94 123 97	30,61
M10	8	17	200	94 123 98	27,47
M12	10	19	200	94 123 99	39,53
M14	11	22	100	94 124 00	29,94
M16	13	24	100	94 124 01	39,66

Sortimentskoffer Sechskantmuttern DIN 934 + Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt, 380-teilig



• Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkter Bewitterung

Bestell-Nr.

Inhalt:

Sechskantmuttern DIN 934

- M5 (SW 8): 100 Stück
- M6 (SW 10): 50 Stück
- M8 (SW 13): 25 Stück
- M10 (SW 17): 15 Stück

Unterlegscheiben DIN 125

- Innen- ϕ 5,3: 100 Stück
- Innen- ϕ 6,4: 50 Stück
- Innen- ϕ 8,4: 25 Stück
- Innen- ϕ 10,5: 15 Stück

€/Set

94 164 44 **15,60**

Sechskantsicherungsmuttern

• Mit Kunststoffring



• DIN 985

• Galvanisch verzinkt
Standardverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M2,5	3,8	5	1000	94 155 45	18,33
M3	4	5,5	1000	94 052 32	10,27
M4	5	7	1000	94 052 34	10,69
M5	5	8	1000	94 022 83	11,30
M6	6	10	1000	94 022 84	16,00
M8	8	13	1000	94 022 85	28,03
M10	10	17	500	94 022 86	34,01
M12	12	19	200	94 022 87	19,00
M16	16	24	200	94 022 88	37,00

• DIN/EN ISO 10511

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	100	94 052 33	2,17
M4	5	7	100	94 052 35	2,10
M5	5	8	100	94 018 03	2,23
M6	6	10	100	94 018 04	2,47
M8	8	13	100	94 018 05	4,13
M10	10	17	100	94 018 06	7,14
M12	12	19	100	94 018 07	11,40
M14	14	22	100	94 052 37	15,83
M16	16	24	100	94 018 08	21,16
M18	18,5	27	100	94 052 38	33,54
M20	20	30	100	94 052 39	62,77



• **Edelstahl A2**
Standardverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	1000	94 052 41	26,03
M4	5	7	1000	94 052 43	22,14
M5	5	8	1000	94 022 89	26,04
M6	6	10	1000	94 022 90	42,06
M8	8	13	1000	94 022 91	60,44
M10	10	17	200	94 022 92	25,37
M12	12	19	200	94 022 93	37,37
M14	14	22	200	94 052 44	68,39

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	100	94 052 40	3,44
M4	5	7	100	94 052 42	3,26
M5	5	8	100	94 018 09	3,50
M6	6	10	100	94 018 10	5,11
M8	8	13	100	94 018 11	10,30
M10	10	17	100	94 018 12	22,51
M12	12	19	50	94 018 13	16,64
M16	16	24	200	94 018 14	113,44
M20	20	30	100	94 052 46	162,43

Sortimentskoffer Sicherungsmuttern DIN 985, galvanisch verzinkt, 310-teilig



• Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung
• DIN 985

Inhalt:

- M5 (SW 8): 100 Stück
- M6 (SW 10): 100 Stück
- M8 (SW 13): 75 Stück
- M10 (SW 17): 30 Stück
- M12 (SW 19): 5 Stück

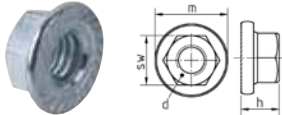
Bestell-Nr. €/Set
94 164 58 22,77

Sechskantmutter



- Edelstahl A4 selbstsichernd**
- DIN 985
 - DIN/EN ISO 10511G
 - Mit Kunststoffring
 - Gewinde- \varnothing : 3 bis 16 mm

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	500	94 124 08	9,81
M4	5	7	500	94 124 09	11,99
M5	5	8	500	94 124 10	14,11
M6	6	10	500	94 124 11	18,30
M8	8	13	500	94 124 12	38,37
M10	10	17	200	94 124 13	32,17
M12	12	19	200	94 124 14	47,50
M14	14	22	200	94 124 15	85,87
M16	16	24	100	94 124 16	49,24



- Mit Sperrverzahnung**
- Galvanisch verzinkt
 - Klasse 8
 - Ähnlich DIN 6923

Außen- \varnothing [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
7,8	M3	4	5,5	1000	94 107 97	15,27
9,8	M4	4,5	7	1000	94 107 98	15,80
11,8	M5	5	8	1000	94 107 99	16,07
14,2	M6	6	10	1000	94 108 00	20,09
17,9	M8	8	13	1000	94 108 01	36,10
21,8	M10	10	16	500	94 108 02	36,89
26	M12	12	18	200	94 108 03	27,79



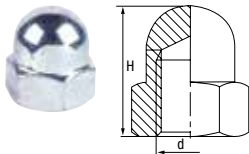
- Mit Sperrverzahnung und Flansch, Edelstahl A2**
- DIN 6923

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	3,8	6	500	94 090 41	13,53
M4	4,65	6	500	94 090 42	13,84
M5	5	8	500	94 090 43	18,16
M6	6	10	200	94 090 44	8,49
M8	8	13	100	94 090 45	7,77
M10	10	15	100	94 090 46	12,94
M12	12	18	100	94 090 47	21,77

Hutmutter

- Hohe Form

- DIN 1587



- Galvanisch verzinkt

Gewinde- \varnothing [mm]	SW [mm]	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	5,5	6	500	94 037 62	24,47
4	7	8	500	94 037 63	25,54
5	8	10	200	94 037 64	10,64
6	10	12	200	94 037 65	12,31
8	13	15	100	94 037 66	9,40
10	17	18	100	94 037 67	18,97
12	19	22	50	94 052 47	13,67
14	22	25	50	94 052 48	23,97
16	24	28	50	94 052 49	34,69
20	30	34	25	94 052 51	26,03

- Edelstahl A2

Gewinde- \varnothing [mm]	SW [mm]	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	5,5	6	200	94 037 68	8,33
4	7	8	200	94 037 69	11,46
5	8	10	200	94 037 70	8,16
6	10	12	200	94 037 71	12,06
8	13	15	100	94 037 72	10,77
10	17	18	100	94 037 73	21,01
12	19	22	100	94 052 52	32,74
14	22	25	50	94 052 53	35,56
16	24	28	50	94 052 54	36,33
20	30	34	25	94 052 55	42,73

- Edelstahl A4

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	7	5,5	500	94 124 17	27,09
M4	8	7	500	94 124 18	26,80
M5	10	8	500	94 124 19	25,99
M6	12	10	500	94 124 20	38,47
M8	15	13	200	94 124 21	27,23

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M10	18	17	100	94 124 22	26,67
M12	22	19	100	94 124 23	42,94
M14	34	22	50	94 124 24	46,53
M16	28	24	50	94 124 25	47,64
M20	34	30	25	94 124 26	55,94

Federstecker, verzinkt



- Galvanisch verzinkt
- Einfach

d	L	l	Bohrungsloch- \varnothing	Außen- \varnothing der Achse	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	60	18	3,5	10-16	100	94 037 28	15,16
4	60	20	4,5	16-20	100	94 037 29	23,07
5	85	24	6	20-28	100	94 037 30	47,40

Flügelmutter



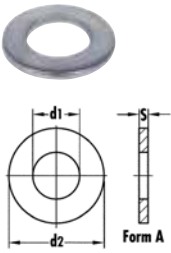
- Galvanisch verzinkt
- DIN 315
- Temperguss GT

Gewinde	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	17	33	200	94 036 32	55,19
M10	25	51	100	94 036 34	70,04

- Edelstahl A2

Gewinde	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	12,9	200	94 090 53	21,60
M8	14,8	100	94 090 54	14,64
M10	17,3	100	94 090 55	28,50

Unterlegscheiben



• Galvanisch verzinkt

• DIN 125

Standardverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,2	0,3	1000	94 149 28	12,27
2,7	0,5	1000	94 149 29	8,31
3,2	0,5	1000	94 039 69	3,69
4,3	0,8	1000	94 039 70	4,21
5,3	1	1000	94 022 43	5,81
6,4	1,6	1000	94 022 44	11,31
7,4	1,6	1000	94 022 45	15,17
8,4	1,6	1000	94 022 46	16,30
10,5	2	500	94 022 47	14,94
13	2,5	500	94 022 48	22,57
15	2,5	250	94 022 49	17,43
17	3	250	94 022 50	22,19
19	3	200	94 149 30	20,41
21	3	250	94 149 31	47,07
23	3	250	94 149 32	47,27
24	4	100	94 149 33	35,00

• DIN/EN ISO 7089

Kleinverpackung

d1	s [mm]	für Schrauben	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,5	M 3	100	94 039 73	1,96
4,3	0,8	M 4	100	94 039 74	1,36
5,3	1	M 5	100	94 013 01	1,50
6,4	1,6	M 6	100	94 013 02	1,70
8,4	1,6	M 8	100	94 005 30	2,27
10,5	2	M 10	100	94 005 32	3,83
13	2,5	M 12	100	94 013 05	5,44
15	2,5	M 14	100	94 013 06	7,89
17	3	M 16	100	94 013 07	13,10

• Galvanisch verzinkt

• DIN 9021/100 HV, DIN/EN ISO 7093-1

Standardverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	1000	94 024 94	6,33
4,3	1	1000	94 024 95	9,29
5,3	1,2	1000	94 024 96	15,37
6,4	1,6	1000	94 024 97	19,23
8,4	2	500	94 024 98	25,00
10,5	2,5	250	94 024 99	19,09

Kleinverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	100	94 019 97	1,23
4,3	1	100	94 019 98	1,43
5,3	1,2	100	94 019 99	2,00
6,4	1,6	100	94 020 00	2,49
8,4	2	100	94 005 31	5,57
10,5	2,5	100	94 005 33	8,29
13	3	100	94 020 03	14,90
15	3	100	94 052 56	23,20
17	3	100	94 020 04	26,16
20	4	50	94 052 57	22,60
22	4	50	94 052 58	23,74

• Edelstahl A2

• DIN 125

Standardverpackung

für Gewinde	Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	3,2	7	0,5	2000	94 039 75	10,01
M4	4,3	9	0,8	2000	94 039 76	14,21
M5	5,3	10	1	1000	94 022 51	6,23
M6	6,4	12	1,6	1000	94 022 52	11,54
M8	8,4	16	1,6	1000	94 022 53	19,84
M10	10,5	20	2	500	94 022 54	18,54
M12	13	24	2,5	500	94 022 55	36,00
M14	15	28	2,5	250	94 039 77	22,74
M16	17	30	3	250	94 039 78	25,70

• DIN/EN ISO 7089

Kleinverpackung

d1	s [mm]	für Schrauben	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,5	M 3	100	94 039 81	1,36
4,3	0,8	M 4	100	94 039 82	1,53
5,3	1	M 5	100	94 013 08	1,79
6,4	1,6	M 6	100	94 013 09	2,60
8,4	1,6	M 8	100	94 013 10	3,91
10,5	2	M 10	100	94 013 11	5,80
13	2,5	M 12	50	94 013 12	6,03
19	3	M 18	100	94 039 79	24,37
21	3	M 20	100	94 039 80	25,69

• Edelstahl A2

• DIN 9021/100 HV, DIN/EN ISO 7093-1

Standardverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	1000	94 036 09	6,23
4,3	1	1000	94 036 10	8,47
5,3	1,2	1000	94 036 11	13,73
6,4	1,6	1000	94 036 12	28,93
8,4	2	500	94 036 13	31,16
10,5	2,5	500	94 036 14	64,64
13	3	200	94 036 15	40,97

Kleinverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	100	94 036 17	1,79
4,3	1	100	94 036 18	2,76
5,3	1,2	100	94 036 19	4,24
6,4	1,6	100	94 036 20	4,67
8,4	2	100	94 036 21	9,20
10,5	2,5	100	94 036 22	18,97
13	3	50	94 036 23	16,06
15	3	100	94 052 59	41,89
17	3	100	94 036 16	35,73
20	4	50	94 052 60	43,09
22	4	50	94 052 61	52,27



Unterlegscheiben, Edelstahl A4



• DIN 125/ISO 7089

für Gewinde	Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	3,2	7	0,5	1000	94 123 14	3,17
M4	4,3	9	0,8	1000	94 123 15	5,80
M5	5,3	10	1	1000	94 123 16	6,61
M6	6,4	12	1,6	1000	94 123 17	14,21
M8	8,4	16	1,6	500	94 123 18	12,06
M10	10,5	20	2	500	94 123 19	23,27
M12	13	24	2,5	200	94 123 20	18,04
M14	15	28	2,5	200	94 123 21	24,39
M16	17	30	3	200	94 123 22	30,81
M18	19	34	3	200	94 123 23	39,47
M20	21	37	3	200	94 123 24	46,51

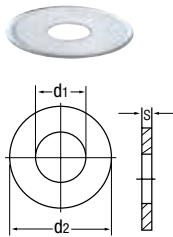
• DIN 9021/ISO 7093-1

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	1000	94 124 35	7,29
4,3	1	1000	94 124 36	11,23
5,3	1,2	1000	94 124 37	17,69
6,4	1,8	1000	94 124 38	32,44
8,4	2	500	94 124 39	37,86
10,5	2,5	500	94 124 40	75,09
13,0	3	200	94 124 41	52,21
15,0	3	100	94 124 42	35,89
17,0	3	100	94 124 43	48,03
20,0	4	50	94 124 44	37,60
22,0	4	50	94 124 45	39,43

Unterlegscheiben Form R

• DIN 440

• DIN/E/ISO 7094



• Galvanisch verzinkt

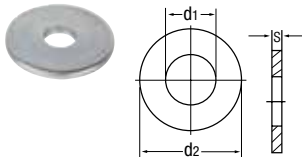
für Gewinde	Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M5	5,5	18	2	1000	94 112 36	23,81
M6	6,5	22	2	500	94 112 37	24,90
M8	9	28	3	250	94 112 38	19,34
M10	11	34	3	250	94 112 39	30,23
M12	13,5	44	4	100	94 112 40	30,91
M16	17,5	56	5	100	94 112 41	45,37
M20	22	72	6	50	94 150 10	54,99
M22	24	80	6	50	94 150 11	79,20
M24	26	85	6	25	94 150 12	51,39

• Edelstahl A2

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5,5	18	M5	2	200	94 090 68	7,21
6,6	22	M6	2	200	94 090 69	9,34
9	28	M8	3	200	94 090 70	20,54
11	35	M10	3	100	94 090 71	15,11
13,5	44	M12	4	100	94 090 72	33,33
17,5	56	M16	5	50	94 090 73	37,53

Unterlegscheiben für Holzverbinder

• DIN 1052



• Verzinkt

d1	d2 [mm]	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
14	58	6	50	94 117 68	30,50
18	68	6	50	94 117 69	41,60
23	80	8	25	94 117 70	42,60
25	92	8	25	94 117 71	55,31
27	105	8	25	94 117 72	100,40

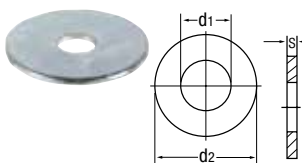
• Edelstahl A2

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke	VPE [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
14	58	6	50	94 090 74	48,51
18	68	6	50	94 090 75	75,29
22	80	8	25	94 090 76	73,31
25	92	8	25	94 090 77	95,06
27	105	8	25	94 090 78	146,11

Kotflügelscheiben

• Galvanisch verzinkt

• S: 1,25 mm



Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke	VPE [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
4,3	15	1,25	100	94 049 93	3,24
4,3	20	1,25	100	94 049 94	4,16
5,3	20	1,25	100	94 049 95	4,16
5,3	30	1,25	100	94 049 96	7,20
6,4	20	1,25	100	94 049 97	4,16
6,4	25	1,25	100	94 049 98	5,80

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke	VPE [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
6,4	30	1,25	100	94 049 99	7,20
8,4	20	1,25	100	94 050 00	3,21
8,4	25	1,25	100	94 050 01	5,80
8,4	30	1,25	100	94 050 02	7,20
10,5	30	1,25	100	94 050 03	7,20
13	30	1,25	100	94 050 04	8,09

Abdeckscheiben für Senkschrauben



• Galvanisch verzinkt

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6,4	19,5	50	94 011 13	9,49
8,4	24,5	50	94 011 14	13,16
10,5	30,0	50	94 011 15	19,57
13,5	37,5	50	94 011 16	28,90

Kotflügelscheiben-Sortiment, verzinkt



Inhalt:

- 4 x 15 x 1,25: 100 Stück
- 4 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 5 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 5 x 30 x 1,25: 50 Stück
- 6 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 6 x 25 x 1,25: 50 Stück
- 6 x 30 x 1,25: 50 Stück
- 8 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 8 x 24 x 1,25: 50 Stück
- 8 x 30 x 1,25: 50 Stück
- 10 x 30 x 1,25: 25 Stück
- 12 x 30 x 1,25: 25 Stück

Bestell-Nr. €/Set
94 049 92 174,04

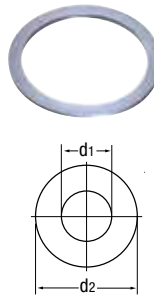
Muttern-Scheiben-Sortiment, verzinkt



- Inhalt:**
- **Muttern DIN 934/8/DIN/EN ISO 8673:**
 - ø 3 mm: 100 Stück
 - ø 4 mm: 100 Stück
 - ø 5 mm: 100 Stück
 - ø 6 mm: 100 Stück
 - ø 8 mm: 50 Stück
 - ø 10 mm: 25 Stück
 - **U-Scheiben DIN 125/DIN/EN ISO 7089:**
 - ø 3 mm: 100 Stück
 - ø 4 mm: 100 Stück
 - ø 5 mm: 100 Stück
 - ø 6 mm: 100 Stück
 - ø 8 mm: 50 Stück
 - ø 10 mm: 25 Stück
 - **Federringe DIN 127:**
 - ø 3 mm: 100 Stück
 - ø 4 mm: 100 Stück
 - ø 5 mm: 100 Stück
 - ø 6 mm: 100 Stück
 - ø 8 mm: 50 Stück
 - ø 10 mm: 25 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 022 03	93,44

Dichtringe, Aluminium, DIN 7603



Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	10	100	91 113 61	2,14
8	12	100	91 113 62	7,40
8	14	100	91 113 63	8,43
10	14	100	91 113 64	1,99
10	16	100	91 113 65	9,36
12	16	100	91 113 66	13,54
12	18	100	91 113 67	14,49
14	20	100	91 113 68	15,93
16	22	100	91 113 69	15,00
18	24	100	91 113 70	5,61
20	26	100	91 113 71	18,90
22	27	100	91 113 72	6,57

Dichtringe, Kupfer massiv, DIN 7603 A



Standardverpackung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	10	100	91 113 43	3,39
8	12	100	91 113 44	4,31
8	14	100	91 113 45	5,89
10	14	100	91 113 46	4,81
10	16	100	91 113 47	6,80
12	16	100	91 113 48	7,37
12	18	100	91 113 49	13,13
14	18	100	91 113 50	10,47
14	20	100	91 113 51	12,40
16	22	100	91 113 52	15,46
18	22	100	91 113 53	11,03
20	26	100	91 113 54	20,69
22	27	100	91 113 55	18,00
22	29	100	91 113 56	27,07
24	30	100	91 113 57	44,30
26	32	100	91 113 58	41,19
27	32	100	91 113 59	33,73
28	34	100	91 113 60	60,44

Kleinverpackung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	10	25	91 002 19	2,67
8	12	25	91 002 20	2,97
8	14	25	91 002 21	3,40
10	14	25	91 002 22	3,40
10	16	25	91 002 23	3,80
12	16	25	91 002 24	4,13
12	18	25	91 002 25	4,79
14	18	25	91 002 26	4,79
14	20	25	91 002 27	6,37
16	22	25	91 002 28	6,30
18	22	25	91 002 29	6,30
20	26	15	91 002 30	5,21
22	27	20	91 002 31	6,91
22	29	15	91 002 32	5,99
24	30	15	91 002 33	8,01
26	32	15	91 002 34	8,01
27	32	15	91 002 35	8,01
28	34	15	91 002 36	10,41

Dichtring-Sortimente



DIN 7603 A, Kupfer massiv

- Inhalt:**
- 6 x 10 mm: 25 Stück
 - 8 x 12 mm: 25 Stück
 - 8 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 18 mm: 25 Stück
 - 14 x 18 mm: 25 Stück
 - 14 x 20 mm: 30 Stück
 - 16 x 22 mm: 25 Stück
 - 18 x 22 mm: 25 Stück
 - 20 x 26 mm: 15 Stück
 - 22 x 27 mm: 20 Stück
 - 22 x 29 mm: 15 Stück
 - 24 x 30 mm: 15 Stück
 - 26 x 32 mm: 15 Stück
 - 27 x 32 mm: 15 Stück
 - 28 x 34 mm: 15 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
91 113 41	115,23



DIN 7603, Aluminium

- Inhalt:**
- 6 x 10 mm: 25 Stück
 - 8 x 12 mm: 25 Stück
 - 8 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 18 mm: 25 Stück
 - 14 x 20 mm: 25 Stück
 - 16 x 22 mm: 25 Stück
 - 18 x 24 mm: 25 Stück
 - 20 x 26 mm: 15 Stück
 - 22 x 27 mm: 15 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
91 113 42	106,87

Nägel



- Feuerverzinkt
- Stauchkopf

Standardverpackung

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	1 kg	94 069 81	12,59
2,0	40	1 kg	94 069 82	12,59
2,8	65	1 kg	94 069 83	12,59
3,1	80	1 kg	94 069 84	12,59

Kleinverpackung

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	400 g	94 069 70	5,63
2,0	40	400 g	94 069 72	5,63
2,2	55	400 g	94 069 73	5,63
2,8	65	400 g	94 069 74	5,66



- Blank
- Stauchkopf

Standardverpackung

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	1 kg	94 069 75	9,70
2,2	50	1 kg	94 069 77	9,69
2,8	65	1 kg	94 069 78	9,69
3,1	70	1 kg	94 069 79	9,69
3,4	80	1 kg	94 069 80	9,69

Kleinverpackung

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	400 g	94 069 64	4,63
1,8	35	400 g	94 069 65	4,63
2,0	40	400 g	94 069 66	4,66
2,2	50	400 g	94 069 67	4,63
2,8	65	400 g	94 069 68	4,63
3,1	70	400 g	94 069 69	4,63



- Blank
- Senkkopf geriffelt
- DIN 1151
- DIN/EN ISO 10230-1
- Form B, rund

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,2	55	2,5 kg	94 051 55	10,41
2,5	60	2,5 kg	94 051 56	14,29
3,1	65	2,5 kg	94 051 57	14,23
3,1	80	5,0 kg	94 051 58	28,44
3,8	100	5,0 kg	94 051 59	28,44
2,0	40	2,5 kg	94 051 54	11,47
4,2	120	5,0 kg	94 051 60	28,56
7,6	260	5,0 kg	94 051 66	22,56
5,5	140	5,0 kg	94 051 61	28,49
5,5	160	5,0 kg	94 051 62	22,66
6,0	180	5,0 kg	94 051 63	27,11
7,0	210	5,0 kg	94 051 64	27,37
7,6	230	5,0 kg	94 051 65	22,60



Sparrennägel

- Galvanisch verzinkt
- Ungehärtet
- Ø = 6,0 mm
- VPE = 100 Stück

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
210	94 112 90	39,91
230	94 112 91	43,46
260	94 112 92	53,61
280	94 112 93	60,30
300	94 112 94	62,70



Stahlnägel

- Gebläut
- VPE = 100 Stück

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,0	23	100	94 000 52	1,09
2,0	30	100	94 000 53	1,20
2,0	40	100	94 000 54	1,47
2,0	50	100	94 000 55	1,93
2,0	60	100	94 000 56	2,33
3,0	70	100	94 000 57	6,09



Schraubnägel

- Galvanisch verzinkt

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,4	40	1,0 kg	94 068 90	12,10
3,4	60	1,0 kg	94 068 93	9,86
4,0	80	1,0 kg	94 068 94	9,56



Haken Nagel

- Material: glanzverzinkt (blau verzinkt)
- Zur Fixierung von Leitungen und Leerrohren im geschützten Mauerwerk
- VPE = 250 Stück

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3 x 40	94 009 25	6,36
3 x 50	62 094 46	6,81
3 x 60	62 086 18	7,17
3 x 70	62 086 19	7,54
3 x 80	94 009 26	9,46
3 x 90	94 009 27	10,19



Stahlnagel geriffelt

- Für Befestigung von Dach, Dämmplatten, Steckmetall auf Beton, Mauerwerk
- Stahl gehärtet
- Galvanisch verzinkt
- Scheiben-Ø: 15 mm

Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5 x 20	250	94 000 11	17,20
3,5 x 25	250	94 000 12	18,11
3,5 x 35	250	94 000 14	25,63
3,5 x 40	250	94 000 15	26,40
3,5 x 50	250	94 000 16	27,97
3,5 x 60	250	94 000 17	29,33
3,5 x 70	250	94 000 18	31,19
3,5 x 80	250	94 000 19	32,84



Drallhaftschrauben

- Galvanisch verzinkt

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	50	1,0 kg	94 068 88	32,51
4,2	70	1,0 kg	94 068 89	33,06



Dachpappenstift Kupfer/Stahl

- Ø 2,8 mm x 25 mm
- Kopf-Ø: 9 mm
- VPE: 3 kg

Typ	VPE [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
Stahl verz.	3,0	94 023 81	26,83
Kupfer	3,0	94 023 82	68,71



Rinneisenstift Kupfer/Stahl

- Ø 4,2 mm x 90 mm
- Kopf-Ø: 8 mm

Typ	VPE [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
Stahl verz.	5,0	94 023 83	47,31
Kupfer	2,5	94 023 84	97,06

Stahlnägel mit Tiefenversenkungskopf

- Zur Befestigung von Holz, Ladungen und Verkleidungen direkt in Stein, Beton, Hartholz Fach- und Mauerwerk
- Mit unterbrochener Längsrfiffelung
- Vergütet und metallisiert

Ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	55	94 000 47	11,69
3,5	65	94 000 48	13,26
4,5	60	94 119 86	16,26
4,5	80	94 119 87	21,57
4,5	100	94 119 88	26,80



mit Scheibenkopf

Ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	35	94 000 49	21,57
3,5	40	94 000 50	21,87
3,5	50	94 000 51	23,47

- Der Nagel kann durch Schlagen von der Seite gebrochen werden. Somit ist es nicht nötig, den Nagel aus dem Holz herauszuziehen. Hierzu muss eine Schutzbrille getragen werden
- VPE = 250 Stück

Blindnieten



im Sortimentskoffer

- Alu/Stahl
- Inhalt:**
 - je 50 Stück: 3 x 6, 3 x 8, 4 x 8, 4 x 10, 4,8 x 10, 4,8 x 12, 5 x 10, 5 x 12, 5 x 16, 5 x 18 mm
 - je 25 Stück (Großkopf): 4,8 x 12, 5 x 16 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 118 41	157,01



Nieten-Sortiment



- Nietbox aus Metall
- Maße: 340 x 205 x 40 mm
- Gewicht: ca. 3,75 kg

Inhalt:

- **Alunieten:**
 - 3 x 5 mm (100 St.)
 - 4 x 5 mm (80 St.)
 - 3 x 7 mm (100 St.)
 - 4 x 6 mm (80 St.)
 - 3 x 8 mm (80 St.)
 - 4 x 8 mm (70 St.)
 - 3 x 10 mm (80 St.)
 - 4 x 10 mm (60 St.)
 - 3 x 12 mm (70 St.)
 - 4 x 12 mm (60 St.)
- **Kupfernieten:**
 - 3 x 6 mm (90 St.)
 - 4 x 6 mm (70 St.)
- **1 Montageschlüssel**
- **1 Handnietzange NTX**

Bestell-Nr.	€/Set
94 045 04	178,64

Weitere Sets finden Sie im Kapitel 12

Blindnieten Kupfer/Stahl, Standard, Flachrundkopf

- Hohlriet: CU-Legierung



- Nietdorn: Stahl verzinkt

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3 x 4	8	0,5-1,5	500	94 045 05	44,27
3 x 6	8	1,5-3,0	500	94 045 06	46,69
3 x 8	8	3,0-5,0	500	94 045 07	52,53
3 x 10	8	5,0-7,0	500	94 045 08	56,50

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4 x 8	8	3,5-4,5	500	94 045 11	49,84
4 x 10	8	4,5-6,5	500	94 045 12	54,26

Blindnieten PolyGrip®



- Diese Blindnieten können bis zu fünf verschiedene Abmessungen einer Standardniete ersetzen

- Mit Flachrundkopf



- **Hohlriete: Aluminium**

- **Nietdorn: verzinkter Stahl**

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	720	1050	1000	94 002 30	53,19
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	720	1050	1000	94 002 31	62,00
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	1060	1680	500	94 002 32	30,29
4,0 x 17	8,0	7,0-13,0	1060	1680	500	94 002 33	44,43
4,8 x 10	9,5	0,5-6,5	1500	2300	500	94 002 34	38,31
4,8 x 17	9,5	6,5-13,0	1500	2300	500	94 002 35	57,27
6,4 x 20	13,0	6,0-14,0	2800	4000	250	94 002 36	51,94

- **Hohlriete: Aluminium**

- **Nietdorn: Edelstahl A2**

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	720	1050	1000	94 002 37	88,17
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	720	1050	1000	94 002 38	97,36
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	1060	1680	500	94 002 39	55,14
4,0 x 17	8,0	7,0-13,0	1060	1680	500	94 002 40	72,19
4,8 x 10	9,5	0,5-6,5	1500	2300	500	94 002 41	82,10
4,8 x 17	9,5	6,5-13,0	1500	2300	500	94 002 42	102,71
6,4 x 20	13,0	6,0-14,0	2800	4000	250	94 002 43	96,79



- **Hohlriete: Edelstahl A2**
- **Nietdorn: Edelstahl A2**
- Mit Flachrundkopf
- Hohlriete: Edelstahl A2

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	1,0-5,0	1450	2300	1000	94 002 44	172,40
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	1450	2300	1000	94 002 45	250,66
4,0 x 10	8,0	1,0-6,5	2650	3600	500	94 002 46	123,81
4,0 x 17	8,0	7,0-11,0	2650	3600	500	94 002 47	173,46
4,8 x 10	9,5	1,0-6,5	4000	5000	500	94 002 48	178,26
4,8 x 17	9,5	8,0-12,0	4000	5000	500	94 002 49	220,79
6,4 x 20	13,0	7,0-12,5	7800	8800	200	94 002 50	110,99

Spezialnieten SolarGrip®, Hohlriete-Aluminium-Legierung



- Spezielle Nieten für den Solarbau mit ETA-Zulassung 13/0255
- Kompakter extra großer Schließkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 12	11,4	3,0-5,0	1500	2300	500	94 002 51	96,77
4,8 x 15	11,4	5,0-8,0	1500	2300	500	94 002 52	107,70

Dichtnieten Edelstahl



- Maße: (ø x L): 3,2 x 9 mm
- VPE = 200 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
80 060 74	27,89

Blindnieten



PolyBulb-Blindniete Alu/Stahl

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Flachrundkopf
- Bohrloch-Durchmesser (min): 4,9 mm
- Bohrloch-Durchmesser (max): 5,1 mm

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 11	10	1,5-6	1200	1900	250	80 210 40	34,84
4,8 x 16	10	6-10	1200	1900	250	80 210 41	41,99



PolyBulb-Blindniete Alu/Nirosta

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Flachrundkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 11	10,0	1,5-4,5	1200	1900	250	80 210 42	61,57
4,8 x 16	10,0	6,0-9,0	1200	1900	250	80 210 43	69,20



Blindnieten GESIPA PolyGrip®, Hohl-niete-Aluminium, Nietdorn-Edelstahl A2

- Diese Blindnieten können bis zu fünf verschiedene Abmessungen einer Standardniete ersetzen
- Mit Flachrundkopf
- Werkstoff Nietdorn: Edelstahl A2
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Flachrundkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Anthrazitgrau 7016	1000	80 210 44	85,13
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Anthrazitgrau 7016	1000	80 210 45	95,67
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Anthrazitgrau 7016	500	80 210 46	63,61
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Grauweiß 9002	1000	80 210 47	85,13
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Signalweiß 9003	1000	80 210 48	85,13
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Signalweiß 9003	1000	80 210 49	95,67
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Graualu 9007	1000	80 210 50	85,13
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Reinweiß 9010	1000	80 210 51	85,13
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Graphitschwarz 9011	1000	80 210 52	85,13
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Graualu 9007	1000	80 210 53	95,67
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Reinweiß 9010	1000	80 210 54	95,67
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Graphitschwarz 9011	1000	80 210 55	95,67
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Graphitschwarz 9011	500	94 012 71	56,30
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Anthrazitgrau 7016	500	94 012 73	56,30
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Reinweiß 9010	500	94 012 74	56,30
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Graphitschwarz 9011	500	94 012 72	63,61
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Weißaluminium 9006	500	94 012 75	56,30
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Weißaluminium 9006	500	80 210 56	63,61
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Reinweiß 9010	500	80 210 57	63,61



PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Senkkopf

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Senkkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 6	6,5	1,0-3,0	720	1050	1000	80 210 58	87,30
3,2 x 10	6,5	4,0-7,0	720	1050	1000	80 210 59	90,16
4,0 x 6	8,0	1,5-3,5	1060	1680	500	80 210 60	44,60
4,0 x 12	8,0	3,5-8,5	1060	1680	500	80 210 61	47,94
4,8 x 10	9,5	2,0-5,0	1500	2300	500	80 210 62	54,27
4,8 x 15	9,5	5,0-11,0	1500	2300	500	80 210 63	60,66



MEGA GRIP Blindniete Stahl/Stahl

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Stahl
- Kopfform: Flachrundkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 10	9,5	1,6-6,4	6850	4500	500	80 210 76	192,34
4,8 x 14	9,5	1,6-11,1	6850	4500	250	80 210 77	102,04
6,4 x 14,1	12,7	2,0-9,5	12500	8200	200	80 210 78	104,10
6,4 x 19,1	12,7	2,5-15,9	12500	8200	100	80 210 79	68,04



PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Grosskopf

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Grosskopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	9,5	0,5-5,0	720	1050	1000	80 210 64	72,49
3,5 x 11	9,5	3,0-8,0	720	1050	1000	80 210 65	86,14
4,0 x 10	12,0	0,5-6,5	1060	1680	500	80 210 66	50,17
4,0 x 17	12,0	7,0-13,0	1060	1680	500	80 210 67	65,11
4,8 x 10	16,0	0,5-6,5	1500	2300	250	80 210 68	31,31
4,8 x 17	16,0	6,5-13,0	1500	2300	250	80 210 69	40,50



Blindniete Alu/Nirosta Grosskopf

- Werkstoff Nietdorn: Edelstahl A2
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Grosskopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5,0 x 8	11,0	4,5-6,0	2000	2800	500	80 210 70	76,96
5,0 x 10	11,0	2,5-4,5	2000	2800	500	80 210 71	79,73
5,0 x 12	11,0	6,0-8,0	2000	2800	500	80 210 72	85,80
5,0 x 8	14,0	4,5-6,0	2000	2800	250	80 210 73	43,94
5,0 x 10	14,0	6,0-8,0	2000	2800	250	80 210 74	46,01
5,0 x 12	14,0	2,5-4,5	2000	2800	250	80 210 75	49,23

Blindnietmuttern



Blindnietmuttern Alu

- Material: Alu

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	11,0	0,3-3,0	4800	6,1	500	80 210 86	62,07
M5	11,5	0,3-3,0	5700	7,1	500	80 210 87	69,81
M6	15,5	0,5-3,5	9500	9,1	250	80 210 88	56,53
M8	17,0	0,5-3,5	13000	11,1	100	80 210 89	29,29
M10	17,5	0,5-3,5	14000	12,1	100	80 210 90	41,59



Blindnietmuttern Alu Kleinkopf

- Material: Aluminium
- Kopfform: Kleiner Senkkopf

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12,0	0,5-3,0	4800	6,1	500	80 210 91	63,81
M5	12,5	0,5-3,0	5700	7,1	500	80 210 92	69,81
M6	15,5	0,5-3,5	9500	9,1	250	80 210 93	50,53
M8	17,0	0,5-3,5	13000	12,1	100	80 210 94	28,27



Blindnietmuttern Alu Senkkopf

- Material: Aluminium
- Kopfform: Senkkopf

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12,0	1,5-3,5	4800	6,1	500	80 210 95	63,81
M5	13,5	1,5-4,0	5700	7,1	500	80 210 96	72,59
M6	17,0	1,5-4,5	9500	9,1	250	80 210 97	57,47
M8	18,5	1,5-4,5	13000	11,1	100	80 210 98	29,86
M10	19,0	1,5-4,5	14000	12,1	100	80 210 99	42,26



Blindnietmuttern Stahl-gerändelt

- Material: Stahl
- Kopfform: gerändelt

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	11	0,25-3,0	8000	6,1	500	80 211 00	99,31
M5	11,5	0,25-3,0	11500	7,1	500	80 211 01	111,01
M6	15,5	0,25-3,5	18000	9,1	250	80 211 02	78,79
M8	17	0,25-3,5	28000	11,1	100	80 211 03	41,81
M10	17,5	0,3-3,5	30000	12,1	100	80 211 04	50,30



Blindnietmuttern Stahl-gerändelt Kleinkopf

- Material: Stahl
- Kopfform: Kleinkopf, gerändelt

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12	0,3-3,0	8000	6,1	500	80 211 05	75,10
M5	12,5	0,3-3,0	11500	7,1	500	80 211 06	77,56
M6	15,5	0,3-3,5	18000	9,1	250	80 211 07	50,83
M8	17	0,3-3,5	28000	11,1	100	80 211 08	28,91
M10	18	1,4-4,5	30000	12,1	100	80 211 09	42,33



Blindnietmuttern Stahl-gerändelt Senkkopf

- Material: Stahl
- Kopfform: Senkkopf, gerändelt

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12	1,5-3,0	8000	6,1	500	80 211 10	98,96
M5	13,5	1,5-4,0	11500	7,1	500	80 211 11	114,46
M6	17	1,5-4,0	18000	9,1	250	80 211 12	79,80
M8	18,5	1,5-4,0	28000	11,1	100	80 211 13	40,17
M10	19	1,5-4,5	30000	12,1	100	80 211 14	51,04

Handgerät Blindnietzange



GBM 50

- Betriebsart: Hand
- Arbeitsbereich: Blindnietmuttern von M3 bis M10 aller Werkstoffe sowie M12 in Aluminium und Stahl
- Blindnietschrauben von M4-M8
- Setzhub: 6 mm
- Gewicht: 2,4 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
80 211 15	550,37

Druckluft-Blindnietzangen



TAURUS 3

- Arbeitsbereich: In Alu bis ø 6,4 mm, Stahl/Edelstahl bis ø 6,4 mm
- Setzkraft / Arbeitshub: 18000 N / 25 mm
- Maße / Gewicht: 1,9 kg
- Luftverbrauch: 4,8 Liter
- Schlauchanschluss: 6 mm
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Betriebsart: Druckluft

Bestell-Nr. €/Stück
80 210 81 1.858,93



TAURUS 2

- Arbeitsbereich: In Alu bis ø 6 mm, Stahl/Edelstahl bis ø 5 mm
- Setzkraft / Arbeitshub: 11000 N / 18 mm
- Maße / Gewicht: 1,6 kg
- Luftverbrauch: 2,3 Liter
- Schlauchanschluss: 6 mm
- Betriebsart: Druckluft
- Betriebsdruck: 5-7 bar

Bestell-Nr. €/Stück
80 210 80 1.409,23

Akku-Blindnietzangen



18 V AccuBird Pro mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Blindniete ab ø 2,4 mm, Alu bis ø 6 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-ø 3,7 mm)
- Setzkraft (N): 13000 N
- Motor Bürstenlos: Ja
- Arbeitshub (mm): 25
- Gewicht (kg): 2,1 kg
- **Lieferumfang:**
 - 1 x Ladegerät
 - 1 x Akku 2,0 Ah
 - Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40
 - Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 19 1.237,87



18 V PowerBird Po mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Blindniete ab ø 2,4 mm bis ø 6,4 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-ø 4,3 mm)
- Setzkraft (N): 20000
- Motor Bürstenlos: Ja
- Arbeitshub (mm): 25
- Gewicht (kg): 2,1 kg
- **Lieferumfang:**
 - 1 x Ladegerät
 - 1 x Akku 2,0 Ah
 - Mundstücke: 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45
 - Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 20 1.908,04



18 V FireBird Pro mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Setzt Blindnietmuttern bis M10 Aluminium, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl
- Setzkraft (N): 15000
- Motor Bürstenlos: Ja
- Setzhub (mm): 10
- Gewicht (kg): 2,4
- **Lieferumfang:**
 - 1 x Ladegerät
 - 1 x Akku 2,0 Ah
 - Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition), Gewindedorn und Mundstück M4 und M5
 - 2 x Doppelmaulschlüssel SW 24/27
 - 1 x Innensechskant-Schlüssel
 - Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 21 1.750,44



18 V FireBird Pro GoldEdition mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Setzt Blindnietmuttern bis M12 Alu und Stahl und M10 Edelstahl
- Setzkraft (N): 20000
- Motor Bürstenlos: Ja
- Setzhub (mm): 10
- Gewicht (kg): 2,4
- **Lieferumfang:**
 - 1 x Ladegerät
 - 1 x Akku 2,0 Ah
 - Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition), Gewindedorn und Mundstück M8 und M10
 - 2 x Doppelmaulschlüssel SW 24/27
 - 1 x Innensechskant-Schlüssel
 - Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 22 2.685,87

Akku-Zubehör



Ersatzakku Gesipa 14,4V 4,0 Ah
 • passend für AccuBird®

Bestell-Nr. €/Stück
80 211 16 311,50



Ersatzakku Gesipa CAS
 Ersatzakku 18 V, 2,0 / 4,0 Ah Li-Ion, passend für CAS System

Volt	Ah	Bestell-Nr.	€/Stück
18	2	80 211 17	94,94
18	4	80 211 18	185,41



Ladegerät GESIPA 18 V, CAS Multi-Charger EU verpackt
 • Akkuladepannung: 18 V

Bestell-Nr. €/Stück
80 211 23 77,13

Rohrisolierung aus PE-XT

- Zur Anwendung im Heizungs- und Sanitärbereich gemäß GEG, DIN 1988 00, EN 806-2
- Isolierschlauch mit besonders reißfester Schutzhaut
- Dadurch erhöhte Trittfestigkeit geeignet für die Verlegung im Bodenbereich

Technische Daten:

- Material: **naturefoam** mit mindestens 30% recycling-material, extrudiertes geschlossenzelliger Polyethylenschaum mit PE-Schutzmantel
- Mediumtemperatur: 0°C bis +100°C
- Abgabe nur in geschlossener VPE

• Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):

- 0,036 W/mK bei 0°C
- 0,040 W/mK bei 40°C
- 0,053 W/mK bei 90°C
- Brandverhalten: Euroklasse E (EN 13501-1)

Dämmstärke 9 mm



- **Exzentrisch**
- Gemäß GEG Anhang 5 Tab1, Zeile 7 (im Fußbodenaufbau verlegte Leitung zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer)
- Farbe: orange

• Länge: 1 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-9	15	9	170	96 000 38	210,86
18-9	18	9	150	96 000 39	187,29
22-9	22	9	120	96 000 40	191,34
28-9	28	9	80	96 000 41	158,90
35-9	35	9	58	96 000 42	160,69

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-9	15	9	170	96 000 29	235,00
18-9	18	9	120	96 000 30	169,29
22-9	22	9	110	96 000 31	196,43
28-9	28	9	70	96 000 32	156,36
35-9	35	9	58	96 000 33	179,01

Dämmstärke 13 mm



- **Zentrisch**
- Gemäß GEG 50%
- Farbe: rot

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-13	15	13	100	96 000 19	117,14
18-13	18	13	96	96 000 20	117,06
22-13	22	13	80	96 000 21	115,00
28-13	28	13	64	96 000 22	130,16
35-13*	35	13	48	96 000 23	152,23

*entspricht nicht GEG 50%

Dämmstärke 25-46 mm



- **Exzentrisch**
- Gemäß GEG 100 % (im Fußbodenaufbau verlegte Leitungen gegen Erdreich/ unbeheizte Räume)
- Farbe: orange

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-25	15	25	100	96 000 34	272,33
18-25	18	25	84	96 000 35	257,56
22-25	22	25	72	96 000 36	248,43
28-25	28	25	58	96 000 37	223,31
28-38	28	38	40	96 000 99	563,84
35-38	35	38	32	96 000 95	582,01
42-46	42	46	20	96 000 98	402,64

Dämmstärke 25 mm



- **Zentrisch**
- Gemäß GEG 100 %
- Farbe: rot

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-25	15	25	40	96 000 24	139,13
18-25	18	25	38	96 000 25	134,39
22-25	22	25	36	96 000 26	148,86
28-25	28	25	30	96 000 27	133,09
35-25*	35	25	26	96 000 28	156,10

*entspricht GEG 50%

Isolierschlauch SH Armaflex

- Material: Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks
- Temperaturbereich: bis 110°C

- Integrierter antimikrobieller Schutz mit Microban®
- 40 °C ≤ 0,036 W/(m x K) – Hervorragende Wärmeleitfähigkeit für verbesserte Energieeinsparungen

- Gemäß GEG
- Mit R90 Zulassung



- Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-10	15	10	150	96 004 75	347,66
18-10	18	10	130	96 004 76	310,03
20-10	20	10	100	96 004 77	252,14
22-10	22	10	100	96 004 78	263,71
28-10	28	10	80	96 004 79	247,79
32-10	32	10	70	96 004 80	239,94
35-10	35	10	70	96 004 81	254,47

- Länge: 2 m
- 100% nach GEG

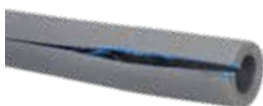
Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-24	15	24	36	96 004 82	215,36
18-24	18	24	36	96 004 83	231,79
22-24	22	24	36	96 004 84	246,29
28-24	28	24	32	96 004 85	246,39
28-36	28	36	18	96 004 86	269,51
35-36	35	36	16	96 004 87	293,14



- Endlos

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-10	15	10	35	96 004 88	80,11
18-10	18	10	30	96 004 89	70,41
22-10	20	10	25	96 004 90	64,53
28-10	28	10	20	96 004 91	60,47

Rohrisolierung Tubolit DG selbstklebend

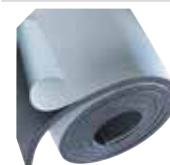


- Für Heizungs- und Sanitärinstallationen
- Mit Klebeverschluss
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m.K) bei 40 C Mitteltemperatur
- Temperatureinsatzbereich: bis +100 C
- Material: halbhartem Polyethylen-Schaumstoff
- Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-9	15	9	250	96 005 62	304,37
18-9	18	9	214	96 005 63	269,27
22-9	22	9	178	96 005 64	237,43
28-9	28	9	130	96 005 65	203,67
35-9	35	9	96	96 005 66	202,76
49-9	42	9	72	96 005 67	169,67
15-13	15	13	180	96 005 68	256,76
18-13	18	13	148	96 005 69	222,69
22-13	22	13	128	96 005 70	197,29

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
28-13	28	13	98	96 005 71	182,59
35-13	35	13	84	96 005 72	161,84
42-13	42	13	60	96 005 73	132,39
15-20	15	20	100	96 005 74	221,09
18-20	18	20	88	96 005 75	197,71
22-20	22	20	80	96 005 76	193,24
28-20	28	20	68	96 005 77	169,07
35-20	35	20	50	96 005 78	149,67
42-20	42	20	44	96 005 79	136,79

Isolierrolle



Isolierrolle Kautschuk endlos

- Selbstklebend
- Zur Isolierung von Kälte, Klima, Heizung und Sanitär
- Material: flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Mediumtemperatur max.: -45°C - +105°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 0°C Mitteltemperatur ≤ 0,036 W/(m•K)
- Brandverhalten: schwerentflammbar - BL-s3, d0
- Wasserdampfdiffusions Widerstandszahl: μ ≥ 7.000
- Rollenbreite: 1 m

Dämmstärke [mm]	m² pro Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
10	10	96 005 30	171,70
13	8	96 005 31	187,59
19	6	96 005 32	219,43
25	4	96 005 33	155,43
32	3	96 005 34	155,29

Rohrisolierung selbstklebend aus PE-XT



- Mit beidseitigem Selbstklebeverschluss
- Wurde gemäß GEG und DIN 1988 Teil 2 entwickelt
- Technische Daten:**
- Brandverhalten: (DIN 4102) B1
- Wärmeleitfähigkeit: (DIN 52 613) l = 0,035 W/mK bei +10°C Mitteltemperatur
- l = 0,040 W/mK bei +40°C Mitteltemperatur
- Temperatureinsatzbereich: 40°C bis + 105°C
- Körperschall-Dämmwirkung: (DIN 52 218) 32 dB(A)
- Korrosionsrisiko: entspricht DIN 1988/7
- Länge: 1 Meter

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-9	15	9	150	96 005 12	244,29
18-9	18	9	140	96 005 13	229,80
22-9	22	9	113	96 005 14	193,27
28-9	28	9	80	96 005 15	152,77
35-9	35	9	68	96 005 16	153,81
42-9	42	9	50	96 005 17	139,54
15-13	15	13	100	96 005 06	184,11
18-13	18	13	87	96 005 07	167,06
22-13	22	13	80	96 005 08	157,83
28-13	28	13	62	96 005 09	140,50
35-13	35	13	51	96 005 10	135,96
42-13	42	13	38	96 005 11	119,76



- Bogen 90°**
- Selbstklebend

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15-13	15	13	96 000 01	3,23	40	2,80
18-13	18	13	96 000 02	3,33	40	2,90
22-13	22	13	96 000 03	3,47	32	3,01
28-13	28	13	96 000 04	3,56	26	3,09
42-13	42	13	96 000 06	5,14	19	4,46
35-13	35	13	96 000 05	3,61	23	3,13



- T-Stück**
- Selbstklebend

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15-13	15	13	96 000 07	5,23	40	4,53
18-13	18	13	96 000 08	5,36	40	4,67
22-13	22	13	96 000 09	5,50	32	4,79
28-13	28	13	96 000 10	5,67	21	4,93

Isolierschlauch



Isolierschlauch GEG endlos

- Kautschuk für den Einsatz im Heizungs-Sanitärbereich gemäß GEG
- Höchste Energieeinsparung
- Geringere Dämmschichtdicken durch niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Reißfestere und widerstandsfähigere Oberfläche dank Feinzeligkeit
- Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung, Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks mit superfeiner Zellstruktur
- Max. Mediumtemperatur: +105°C (Fläche +80°C Plattenmaterial)
- Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei einer Dämmschichtdicke $\leq 15 \text{ mm}$ $\leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei einer Dämmschichtdicke $> 15 \text{ mm}$ bis $\leq 24 \text{ mm}$ $\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei einer Dämmschichtdicke $> 24 \text{ mm}$
- Brandverhalten: schwer entflammbar

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-10	15	10	30	96 006 02	53,31
18-10	18	10	30	96 006 03	56,76
22-10	22	10	22	96 006 04	45,74
28-10	28	10	16	96 006 05	36,47



Solar endlos

- **Einsetzbar bis zu einer Temperatur von +150°C, zeitweise bis 175°C**
- **UV-beständig**
- Material: Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung, Elastomerschaum auf der Basis synthetischen Kautschuks
- Max. Mediumtemperatur: +150°C (+175°C)
- Wärmeleitfähigkeit: bei 0°C Mitteltemperatur $\leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: DIN 4102-B2
- Normalentflammbar Baustoffklasse: Euroklasse E

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-13	15	13	30	96 005 80	79,44
18-13	18	13	30	96 005 81	86,97
22-13	22	13	22	96 005 82	70,31
28-13	28	13	16	96 005 83	54,29
35-13	35	13	11	96 005 84	49,93
15-19	15	19	16	96 005 87	75,31
18-19	18	19	13	96 005 88	64,51
22-19	22	19	11	96 005 89	61,61
28-19	28	19	10	96 005 90	68,63
35-19	35	19	8	96 005 91	63,10



Coolplus endlos

- **Für Kälte- und Klimatechnik**
- Endlos flexible Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Elastomerschaum auf Basis von synthetischem Kautschuk
- Max. Mediumtemperatur: +105°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 0°C Mitteltemperatur $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: schwerentflammbar - BL-s3, d0

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
10-9	10	7,5	70	96 096 29	84,79
12-9	12	7,5	60	96 096 30	76,99
15-9	15	8,0	55	96 096 31	77,23
18-9	18	8,0	40	96 096 32	61,09
22-9	22	8,5	32	96 096 33	53,59
28-9	28	8,5	27	96 096 34	53,77
10-13	10	11,0	35	96 096 35	60,06
12-13	12	11,0	35	96 096 36	63,09
15-13	15	11,0	35	96 096 37	68,00
18-13	18	11,5	27	96 096 38	56,04
22-13	22	12,0	24	96 096 39	52,51
28-13	28	12,0	20	96 096 40	52,00



HP endlos

- Wirtschaftliche Dämmung von Heizungs- und Sanitärrohren
- Material: Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks. Werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304
- Max. Medientemperatur: +110°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 40°C $\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: selbstlöschend, nicht tropfend

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-11	15	11	35	96 005 41	43,74
18-11	18	11	30	96 005 42	40,80
22-11	22	11	25	96 005 43	37,21
28-11	28	11	20	96 005 44	38,99



HT Solar endlos

- Wärmedämmung von Solarleitungen (auch im Außenbereich)
- Für hohe Temperaturen geeignet
- UV Beständig
- Material: EPDM-Synthesekautschukbasis. Werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304
- Max. Medientemperatur: +150°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 40°C $\leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: selbstlöschend, nicht tropfend

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-13	15	13	26	96 005 35	70,59
18-13	18	13	22	96 005 36	62,19
22-13	22	13	18	96 005 37	57,86
15-19	15	19	16	96 005 38	65,44
18-19	18	19	14	96 005 39	61,87
22-19	22	19	12	96 005 40	57,23



HT Solar, mit Schutzgeflecht

- Länge: 2 m
- Flexibler Isolierschlauch mit Schutzmantel aus Polyester-/Edelstahl Draht-Gewebe
- Schutz vor äußeren Beschädigungen wie z.B. Vogelpick
- Für Innen- und Außenbereich
- UV-Beständig
- Material: synthetischer Kautschuk
- Max. Mediumtemperatur: +150°C (KZB +175°C)
- Wärmeleitfähigkeit: bei 40°C $\leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: Euroklasse E

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-13	15	13	96 005 50	35,03
18-13	18	13	96 005 51	37,03
22-13	22	13	96 005 52	38,90
28-13	28	13	96 005 53	41,60
35-13	35	13	96 005 54	46,34
42-13	42	13	96 005 55	51,29
15-19	15	19	96 005 56	43,43
18-19	18	19	96 005 57	45,14
22-19	22	19	96 005 58	48,51
28-19	28	19	96 005 59	51,17
35-19	35	19	96 005 60	56,33
42-19	42	19	96 005 61	63,94

Abb. Schutzgeflecht



Rohrisolierung aus Polyurethanschaum mit PVC-Folie

- Material: Isolierschalen mit PVC-Folie und Verschlussklebeband
- Werkstoff: offenzelliger Polyurethanschaum

- Für wärmeführende Leitung, freiliegende, sichtbare Rohre
- Brandverhalten: B2 (normalentflammbar) nach DIN 4102
- Inneneinlage: Hitzebeständiges Spezialpapier

- Wärmeleitzahl: gem. DIN 52613 bei 40°C $\geq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Temperaturbereich: bis +110°C



Isolierrohre

- Mit halbhartem Polyurethanschaum (100 % Bereich)
- Länge: 1 m
- * für Kupferrohre

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	15	20	96 002 01	4,79	10	4,47
DN 10 (3/8")	18	20	96 002 02	4,81	10	4,49
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 03	4,94	10	4,61
DN 20 (3/4")	28*	30	96 002 05	5,66	10	5,29
DN 25 (1")	35	30	96 002 06	6,51	10	6,07
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 07	13,64	10	12,74
DN 32 (1 1/4")	42*	40	96 002 08	11,99	10	11,19
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 09	12,51	10	11,66
DN 50 (2")	60	50	96 002 10	15,43	10	14,40



Isolierbögen S 90°

*für Kupferrohre

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15/18	20	96 002 14	3,76	10	3,29
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 15	3,87	10	3,39
DN 20 (3/4")	28*	30	96 002 17	4,40	10	3,84
DN 25 (1")	35	30	96 002 18	6,63	10	5,81
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 19	8,93	10	8,11
DN 32 (1 1/4")	42*	40	96 002 20	12,20	10	10,77
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 21	11,60	10	10,14
DN 50 (2")	60	50	96 002 22	19,97	10	17,47

Folienbögen ohne Pu-Innenteil



Folienbögen H 90°

- Für handgezogene Bögen

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 30	3,41	10	3,13
DN 20 (3/4")	28	20	96 002 31	4,74	10	4,34
DN 25 (1")	35	20	96 002 32	4,74	10	4,34
DN 25 (1")	35	30	96 002 33	6,56	10	6,00
DN 32 (1 1/4")	42	25	96 002 34	6,56	10	6,00



Folienbögen S 90°

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15/18	20	96 002 48	1,73	10	1,60
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 49	1,73	10	1,60
DN 20 (3/4")	28	20	96 002 50	2,39	10	2,21
DN 20 (3/4")	28	30	96 002 51	2,60	10	2,43
DN 25 (1")	35	20	96 002 52	2,39	10	2,21
DN 25 (1")	35	30	96 002 53	2,60	10	2,43
DN 32 (1 1/4")	42	25	96 002 54	2,70	10	2,51
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 55	3,33	10	3,09
DN 32 (1 1/4")	42	40	96 002 56	5,70	10	5,29
DN 40 (1 1/2")	48	25	96 002 57	4,00	10	3,71
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 58	6,16	10	5,71
DN 50 (2")	60	30	96 002 59	4,84	10	4,50
DN 50 (2")	60	50	96 002 60	10,30	10	9,57
-	70	40	96 002 61	10,29	10	9,54
DN 65 (2 1/2")	76	30	96 002 63	6,30	10	5,86
DN 65 (2 1/2")	76	65	96 002 64	26,41	10	24,14
DN 80 (3")	89	30	96 002 65	9,83	10	9,14
DN 80 (3")	89	45	96 002 66	19,57	10	17,89

Rohrisolierung aus Polyurethanschaum mit PVC-Folie



Schrägsitzventil-Isolierung

- 100 % Bereich

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	18	20	96 002 41	22,57	10	20,21
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 42	24,13	10	21,63
DN 20 (3/4")	28	20	96 002 43	25,53	10	22,89
DN 25 (1")	35	30	96 002 44	28,30	10	25,36
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 45	30,36	10	27,20
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 46	36,94	10	33,11



Abzweige

- Passend zu ISONORM-Isolierrohren

Kern-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15/18-20	96 001 94	5,57	10	5,11
22-20	96 001 93	5,63	10	5,16
28-20	96 002 67	5,53	10	5,06
35-20	96 002 68	5,64	10	5,17
35-30	96 002 69	7,49	10	6,84
42-25	96 002 70	7,49	10	6,84
42-30	96 002 71	8,46	10	7,73
48-40	96 002 72	12,39	10	11,31
60-30	96 002 74	9,96	10	9,09
60-50	96 002 75	24,40	10	22,30

Zubehör für Rohrisolierung



Klebeband und Endmanschetten

- Für ISONORM-Isolierung

Typ	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Klebeband	25	25	96 002 76	6,47	10	5,41
Endmanschette	20	10	96 004 47	15,21	10	14,17
Endmanschette	30	10	96 004 48	18,30	10	17,00
Endmanschette	40	10	96 004 49	22,04	10	20,47



Weich-PVC Klebeband

- Farbe: hellgrau
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30	62 002 20	3,24	10	2,69
50	62 002 21	5,24	10	4,40



PVC-Folie

- Breite: 1 m
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
96 097 48	176,00



Nieten

- Farbe: weiß
- VPE = 1000 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
96 097 49	16,74

Nietenstecher



Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 54	7,66

PE-Isolierschläuche in Rollen

- Isolierschlauch mit reißfestem Folienmantel und Innengleitfolie
- Material: extrudierter, hochelastischer, geschlossenzelliger PE-Weichschaum
- Brandverhalten: B2 (normalentflammbar) gem. DIN 4102

- Dämmstärke zzgl. PE-Schutzmantel außen und PE-Gleitfolie innen
- Temperatureinsatzbereich: bis +95°C
- **Rollenlänge: 10 m**



für Kaltwasserleitungen

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12/15-4	15	4	96 003 25	4,11
18-4	18	4	96 003 26	4,49
22-4	22	4	96 003 27	5,23
28-4	28	4	96 003 28	5,97
35-4	35	4	96 003 29	6,73
42-4	42	4	96 003 30	7,84



für Abwasserleitungen

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50-4	50	4	96 003 31	11,57
70-4	70	4	96 003 32	14,11
90-4	90	4	96 003 39	17,21
100-4	100	4	96 003 33	18,34
125-4	125	4	96 001 47	18,44
50-9	50	9	96 001 48	25,00
70-9	70	9	96 001 49	30,56
90-9	90	9	96 001 50	35,11
100-9	100	9	96 001 51	37,13
125-9	125	9	96 001 52	40,66



PE-Streifen

- Farbe: rot
- Dicke: 2 mm
- Länge: 3,6 m

Typ	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
nicht selbstklebend	70	96 004 60	1,40	10	1,14
nicht selbstklebend	100	96 004 61	2,13	10	1,74
selbstklebend	70	96 003 41	3,10	10	2,59
selbstklebend	100	96 003 94	4,63	10	3,84

Isolierschutzschlauch robust



- Zur Anwendung im Heizungs- und Sanitärbereich gemäß GEG, DIN 1988 00, EN 806-2
- Isolierschlauch mit besonders reißfester Schutzhaut
- Dadurch erhöhte Trittfestigkeit geeignet für die Verlegung im Bodenbereich

Technische Daten:

- Material: naturefoam mit mindestens 30% Recyclingmaterial, extrudierter geschlossenzelliger Polyethylenschaum mit PE-Schutzmantel
- Mediumtemperatur: 0°C bis +100°C

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):
 - 0,036 W/mK bei 0°C
 - 0,040 W/mK bei 40°C
 - 0,053 W/mK bei 90°C
- Brandverhalten: Euroklasse E (EN 13501-1)



- Rollenlänge: 10 m
- Farbe: rot

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12/15-6	15	6	96 005 94	6,21	30	5,56
18-6	18	6	96 005 95	7,06	27	6,31
22-6	22	6	96 005 96	7,34	25	6,57
28-6	28	6	96 005 97	8,47	22	7,57



- Rollenlänge: 10 m
- Farbe: blau

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12/15-6	15	6	96 005 98	6,21	30	5,56
18-6	18	6	96 005 99	7,06	27	6,31
22-6	22	6	96 006 00	7,34	25	6,57
28-6	28	6	96 006 01	8,47	22	7,57

Kapitel 10

PE-Isolierschläuche

- Äußerst strapazierfähig und praxisingerecht
- Superleichte Montage durch hervorragende Gleiteigenschaften
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme

- Schallschutz DIN 4109
- Brandschutz DIN 4102B2
- **Schlauchlänge: 10 m**



für Kaltwasserleitungen

NW-Kupfer	NW-Stahl	Bestell-Nr.	€/Schlauch
12-15 mm	-	96 001 13	5,79
18 mm	DN 10 (3/8")	96 001 14	6,30
22 mm	DN 15 (1/2")	96 001 15	7,36
28 mm	DN 20 (3/4")	96 001 16	8,40
35 mm	DN 25 (1")	96 001 17	9,44
42 mm	DN 32 (1 1/4")	96 001 18	11,03



für Abwasserleitungen

Rohr-NW/Abflussrohr ø	Bestell-Nr.	€/Schlauch
40 mm	96 001 20	14,17
50 mm	96 001 21	15,23
70 mm	96 001 22	21,53
100 mm	96 001 23	26,77
125 mm	96 001 24	37,27

Vlies-Isolierschläuche

- Für Kaltwasser-, Warmwasser- und Abwasserleitungen
- Material: 100 % Polyestervlies mit PE-Schutzfolie
- Temperaturbereich: bis + 120°C

- Brandklasse: Euroklasse E nach EN 13501-1
- Farbe: Grau
- **Schlauchlänge: 25 m**



für Wasserleitungen

NW-Kupfer	NW-Stahl	Bestell-Nr.	€/Schlauch
12-15 mm	DN 8 (1/4")	96 000 00	12,09
18 mm	DN 10 (3/8")	96 001 00	13,00
22 mm	DN 15 (1/2")	96 001 98	14,86
28 mm	DN 20 (3/4")	96 001 99	17,66
35 mm	DN 25 (1")	96 002 13	22,29
42 mm	DN 32 (1 1/4")	96 002 81	26,00



für Abwasserleitungen

Rohr-NW/Abflussrohr ø	Bestell-Nr.	€/Schlauch
50 mm	96 002 99	35,29
70 mm	96 003 00	43,66
80-90 mm	96 003 24	48,29
100 mm	96 003 48	53,86
125 mm	96 003 50	65,94

Vlies-Isolierstreifen

- Wickelstreifen zur Wärme- und Geräuschisolation
- Brandverhalten nach DIN EN 13501
- Schallschutz nach DIN 4109

- Verrottungsfest
- Dämmstärke: ca 2,0 mm
- Temperaturbereich: -30 bis +105°C



selbstklebend, ohne Dampfsperre
• Länge: 3,6 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	96 002 95	2,07	25	1,76
100	96 002 96	2,94	25	2,51



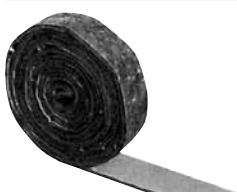
selbstklebend, mit Dampfsperre
• Länge: 3,6 m
• Dampfsperre: PE Folie, weiß

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	96 002 97	2,40	25	2,24
100	96 002 98	3,13	25	2,91



nicht klebend, mit Dampfsperre
• Länge: 3,6 m
• Dampfsperre: PE Folie, weiß

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	96 001 25	0,83	10	0,73
105	96 001 26	1,23	10	1,09



mit Dampfsperre
• Länge: 25 m
• Dampfsperre: PE Folie, weiß

Ausführung	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
nicht klebend	70	96 003 01	9,66	10	8,34
selbstklebend	50	96 003 02	17,14	10	15,11
selbstklebend	100	96 003 03	29,04	10	25,61



Isolierstreifen-Paket, 100-teilig

- Mit Dampfsperrefolie weiß
- Material: Vlies, nicht klebend
- Dämmstärke: 2 mm
- Länge: 3,60 m
- Breite: 70 mm
- Inhalt: 100 Stk

Bestell-Nr.	€/Paket
96 001 97	71,60

Steinwoll Rohrschalen-Isolierung, Alu

- Brandklasse: A2L - s1,d0 gemäß EN 13501-1
- Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung
- Wärmeleitkoeffizient: 0,037 W/(mK) bei +40°C nach DIN 52613
- Einseitig geschlitzt

- Kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie
- Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale
- Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1000^\circ\text{C}$



50 % nach GEG für Kupfer und Stahlrohre

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	m/VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	15	15	56	96 004 10	159,00
DN 10 (3/8")	18	15	52	96 004 11	149,09
DN 15 (1/2")	22	15	42	96 004 12	134,53
DN 20 (3/4")	28	17	36	96 004 13	138,44
DN 25 (1")	35	17	30	96 004 14	131,29
DN 32 (1 1/4")	42	22	20	96 004 15	113,81
DN 40 (1 1/2")	48	23	16	96 004 16	101,00
-	54	28	9	96 004 17	78,44
DN 50 (2")	60	29	9	96 004 18	77,69

100 % nach GEG für Kupfer und Stahlrohre

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	m/VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	15	23	36	96 004 19	129,36
DN 10 (3/8")	18	23	35	96 004 20	137,29
DN 15 (1/2")	22	23	30	96 004 21	121,49
DN 20 (3/4")	28	23	25	96 004 22	115,24
DN 20 (3/4")	28	34	16	96 004 23	108,14
DN 25 (1")	35	34	12	96 004 24	94,43
DN 32 (1 1/4")	42	40	9	96 004 25	83,99
DN 32 (1 1/4")	42	44	9	96 004 26	97,71
DN 40 (1 1/2")	48	47	6	96 004 27	81,27
-	54	56	4	96 004 28	66,66
DN 50 (2")	60	59	4	96 004 29	76,86
-	64	67	4	96 004 30	86,60
DN 65 (2 1/2")	76	76	2	96 004 31	57,73
DN 65 (2 1/2")	76	80	2	96 004 32	62,70
DN 80 (3")	89	90	2	96 004 33	74,43
DN 80 (3")	89	94	2	96 004 34	76,23
-	108	111	1	96 004 35	55,11
DN 100 (4")	114	111	1	96 004 36	56,23



Rauchrohrisolierung - Alu

- Länge: 1 m
- Achtung:**
Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten,
ansonsten zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung!

Rohr-ø [mm]	Rohrdimension gerades Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	80/35	96 004 00	21,19
90	89/35	96 004 01	22,11
110	114/35	96 004 02	33,90
130	133/40	96 004 03	38,50
150	152/40	96 004 04	41,00
180	180/50	96 004 05	54,73



Glaswolle Lamellenmatte

- Brandklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501-1
- Temperaturbereich:
250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung
- Wärmeleitkoeffizient:
0,036W/(mK) bei +10°C nach EN 14303
- Anwendung: Warm- und Heißwasserleitungen, Behälter,
Kessel, Lüftungs- und Klimakanäle

Dämmdicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Inhalt m ²	Bestell-Nr.	€/VPE
20	10000	500	2 x 5	96 004 37	143,89
30	8000	500	2 x 4	96 004 38	159,37
40	6000	500	2 x 3	96 004 39	116,31
50	5000	500	2 x 2,5	96 004 40	114,86



Steinwoll Rohrschalen-Isolierung, Alu

- Verwendung als Wärmedämmung von Rohrleitungen in haustechnischen Anlagen wie Heizungs- und Warmwasserrohren nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG), Trinkwasserleitungen und Solarleitungen
- Bestandteil der ConLit Rohraberschottung als weiterführende Dämmung vor und hinter der Bauteildurchführung bei nichtbrennbaren Rohrleitungen
- Nichtbrennbar, Euroklasse A2L-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mk nach GEG
- Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung
- Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum verschließen der Rohrschale
- Länge: 1 m

50% nach GEG

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	28	20	96 000 65	5,66	30	5,30
DN 25 (1")	35	20	96 000 66	6,61	25	6,19
DN 32 (1 1/4")	42	20	96 000 67	7,09	20	6,64
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 000 75	9,91	12	9,26
DN 40 (1 1/2")	48	30	96 000 76	10,46	12	9,77
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 000 82	13,99	9	13,07
-	54	30	96 000 77	11,21	10	10,49
-	54	40	96 000 83	14,46	8	13,53
DN 50 (2")	60	30	96 000 78	12,19	9	11,40
DN 50 (2")	60	40	96 000 84	15,17	6	14,20
DN 50 (2")	60	50	96 000 88	19,34	5	18,10
DN 65 (2 1/2")	76	40	96 000 85	16,91	5	15,81
DN 65 (2 1/2")	76	50	96 000 89	20,69	4	19,34
DN 80 (3")	89	40	96 000 86	18,21	4	17,04
DN 80 (3")	89	50	96 000 90	22,36	3	20,91



100% nach GEG

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15	20	96 000 62	4,73	48	4,41
DN 12	18	20	96 000 63	5,11	42	4,79
DN 15 (1/2")	22	20	96 000 64	5,36	36	5,03
DN 20 (3/4")	28	30	96 000 73	8,66	20	8,10
DN 25 (1")	35	30	96 000 74	9,17	16	8,57
DN 32 (1 1/4")	42	40	96 000 81	13,10	9	12,26
-	54	50	96 000 87	18,21	5	17,04



Wickeldraht, Stahl

- ø 0,65 mm
- Auf 4-Kant-Holzstäbchen á 100 Gramm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
blank/geglüht	94 119 67	2,29
verzinkt	94 119 68	1,86
grün lackiert	94 119 69	2,00
Edelstahl	94 119 70	3,86

Brandschutz-Rohrschalen, Alu



Conlit 150 U

- Für alle Rohrabstichtungen R30 bis R120 von nicht brennbaren Rohrleitungen und brennbaren Versorgungsleitungen in Massivwänden und Decken sowie in leichten Trennwänden
- ABP-Nr: P-3725/4130MPA-BS und P-3726/4140MPA-BS
- Nullabstand im Conlit Abstichtungssystem
- Nichtbrennbar A2 nach DIN 4102-1

- Schmelzpunkt >1000°C
- Passgenauer Einbau in Kernbohrungen
- Einsatz mit allen gängigen Rohrarten unabhängig vom Rohrhersteller
- Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale
- Länge: 1 m

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Kernbohr-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15	22,5	60	96 000 43	29,80	42	28,26
-	16	22,0	60	96 000 44	30,21	42	28,66
DN 12	18	21,0	60	96 000 45	30,77	42	29,19
DN 15 (1/2")	22	19,0	60	96 000 46	36,83	42	34,91
DN 20 (3/4")	28	26,0	80	96 000 47	45,10	20	42,77
DN 25 (1")	35	22,5	80	96 000 48	49,41	20	46,86
DN 32 (1 1/4")	42	19,0	80	96 000 49	56,91	20	53,97
DN 40 (1 1/2")	48	26,0	100	96 000 50	77,03	14	73,04
-	54	38,0	130	96 000 51	105,40	9	99,93
-	58	36,0	130	96 000 52	108,54	9	102,91
DN 50 (2")	60	35,0	130	96 000 53	109,04	9	103,37
DN 65 (2 1/2")	76	37,0	150	96 000 54	122,13	5	115,80
DN 80 (3")	89	30,5	150	96 000 55	130,96	5	124,16
-	110	35,0	180	96 000 56	156,79	4	148,66
DN 100	114	33,0	180	96 000 57	158,53	4	150,31
DN 125	133	43,5	220	96 000 58	188,31	2	178,56
-	140	40,0	220	96 000 59	194,84	2	184,73
DN 150	160	30,0	220	96 000 60	202,79	2	192,27
-	169	40,5	250	96 000 61	269,13		



Brandschutzmanschetten Conlit®

- Für Abstichtungen von Kunststoffabwasserleitungen R30 bis R90 für Rohrdurchmesser von 50 bis 160 mm Außendurchmesser in Massivwänden bzw. -decken sowie in leichten Trennwänden
- Nullabstand im Conlit Abstichtungssystem
- Für alle gängigen Kunststoffabwasserrohre geeignet

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	96 097 40	55,64
63	96 097 41	57,31
75	96 097 42	69,33
90	96 097 43	74,36
110	96 097 44	82,07
125	96 097 45	102,66
140	96 097 46	130,00
160	96 097 47	149,76



Brandschutzkit Conlit®

- Zum Verschließen der Spalte zwischen Conlit 150 U und Bauteil Öffnungen
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
96 000 91	67,43

Brandschutz-Rohrschalen, Alu



Austroflex FIRE PROOF

Energieeffiziente und feuerbeständige Isolierungen für technische Installationen

- Verwendung in Decken, tragenden und nicht tragenden Passivwänden
- Zugelassen für brennbare und nicht brennbare Versorgungsleitungen
- Ausführung in der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse F30 bis F120
- Weiterführende Dämmung aus dem Sortiment der Austroflex Technischen Isolierung frei wählbar unter Einhaltung der GEG

- Länge: 1 m
- Feuerwiderstandsklasse: R120 (Feuerwiderstandsdauer: 120 Min.)
- Nullabstände zu brennbaren, nicht brennbaren oder Metall-Kunststoff-Verbund-Versorgungsleitungen unter Einhaltung der Richtlinien des ABP-P-MPA-E-15-022 realisierbar

Rohr-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15	61	23	96 001 55	11,96	9	11,07
16	62	23	96 001 56	12,33	8	11,43
17	63	23	96 001 57	12,70	6	11,76
18	64	23	96 001 58	12,77	6	11,83
20	66	23	96 001 59	13,17	6	12,20
22	68	23	96 001 60	13,44	6	12,46
25	71	23	96 001 61	14,14	5	13,09
28	74	23	96 001 62	14,31	5	13,24
28	96	34	96 001 63	21,60	8	20,00
32	100	34	96 001 64	22,87	6	21,17
35	75	20	96 001 65	14,44	11	13,37

Rohrschott 90 Plus EN



- Zum Schutz vor Rauch- und Feuerbreitung
- Für Rohrdurchführungen 0-90° in Wand oder Decke
- Zum Einbau in Decken und Wänden mit Feuerwiderstand F 30 bis F 90
- Zum schrägen Einbau in Decken und Wände
- Material: Edelstahl

- Für Geberit: Silent-Pro, db20, Silent-PP und PE

Eigenschaften:

- Feuerwiderstandsklasse R 30, R 60 und R 90 nach DIN 4102-11
- Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53.2236

Lieferumfang:

- Betonsschrauben
- Körperschalldämmung
- Klebstreifen
- Hinweisschild

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
32-56	96 005 45	53,93
63/75	96 005 46	61,19
90	96 005 47	64,70
110	96 005 48	67,96
125/135	96 005 49	89,23



Armaturen - Isolierung aus Polypropylen

- Gemäß GEG
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102

- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- Betriebstemperatur max.: +110°C



- **Freistromventil-Isolierung**
- Für Freistrom- und KFR-Ventile mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 713 68	12,16
DN 20 (3/4")	93 713 69	13,33
DN 25 (1")	93 713 70	14,49
DN 32 (1 1/4")	93 713 71	18,81
DN 40 (1 1/2")	93 713 72	24,91
DN 50 (2")	93 713 73	29,23



- **Kugelhahnisolierung**
- Für Kugelhähne und Muffengeradsitzventile

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 777 22	11,19
DN 20 (3/4")	93 777 23	12,13
DN 25 (1")	93 777 24	13,06
DN 32 (1 1/4")	93 777 25	16,34
DN 40 (1 1/2")	93 777 26	20,50
DN 50 (2")	93 777 27	26,39



- **Freistromventil-Isolierung**
- Für Freistromventile mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	96 004 93	12,16
DN 20 (3/4")	96 004 94	13,33
DN 25 (1")	96 004 95	14,49
DN 32 (1 1/4")	96 004 96	18,81
DN 40 (1 1/2")	96 004 97	24,91
DN 50 (2")	96 004 98	29,23



- **Kugelhahnisolierung**
- Für Kugelhahn mit kurzer Spindel und Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	96 004 99	11,56
DN 20 (3/4")	96 005 00	12,53
DN 25 (1")	96 005 01	13,49
DN 32 (1 1/4")	96 005 02	16,87
DN 40 (1 1/2")	96 005 03	21,19
DN 50 (2")	96 005 04	27,26



- **Strangabsperrentil-Isolierung**
- Für Danfoss MSV-S

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	93 191 01	16,39
DN 32 (1 1/4")	93 191 02	21,29



- **Reguliventil-Isolierung**
- Für Danfoss Leno MSV-BD

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	93 191 04	15,09

Armaturen - Isolierung aus Polypropylen - vela[clip]

- Gemäß GEG
- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102

- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- Betriebstemperatur: max. +100°C

- Verhindert Tauwasserbildung
- Kratzfeste, vernetzte Oberfläche



- **Ventil-Isolierung für Einregulierungs- und Kompaktregulierungsventile**
- Für TA Heimeier Einregulierungsventil STAD/STAD-C und Kompaktregulierungsventil TBV/ TBV-CM

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")/15 (1/2")/20 (3/4")	96 096 85	25,21
25 (1")/32 (1 1/4")	96 096 86	37,49



- **Universal-Isolierung für Aufputz-Wasserzähler**
- Für gängige APZ-Wasserzähler

DN	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	80, 110, 130	93 706 48	21,50
20 (3/4")	80, 110, 130	93 706 49	23,53



- **Universal-Isolierung für Hauswasserzähler**
- Für gängige Hauswasserzähler

Q3 (m³/h)	Bestell-Nr.	€/Stück
4 (QN 2,5 m³/h)	96 096 91	34,21
10 (QN 6 m³/h)	96 096 92	48,99
16 (QN 10 m³/h)	96 096 93	56,67



- **Kugelhahn-Isolierung KH**
- Für gängige europäische Kugelhahntypen

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	93 706 38	19,09
20 (3/4")	93 706 39	20,67
25 (1")	93 706 40	22,70
32 (1 1/4")	93 706 41	33,26
40 (1 1/2")	93 706 42	56,79
50 (2")	93 706 43	76,89



- **Universal-Ventilisolierung**
- Für gängige europäischen Schrägsitz- und KFR-Typen

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 003 42	20,51
20 (3/4")	96 003 43	22,51
25 (1")	96 003 44	23,53
32 (1 1/4")	96 003 45	36,61
40 (1 1/2")	96 003 46	64,93
50 (2")	96 003 47	71,80



- **Flügelkugelhahn-Isolierung**
- Für gängige europäische Flügelkugelhahntypen mit Vorrichtung für Messfühler

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 096 65	19,47
20 (3/4")	96 096 66	21,14
25 (1")	96 096 67	23,13



- **Ventil-Isolierung für Zirkulations-Reguliertventil**
- Für Kemper Multi-Fix Ventil

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 096 81	21,50
20 (3/4")	96 096 82	23,71
25 (1")	96 096 83	24,76



- **Ventil-Isolierung für Zirkulationsventile**
- Für Kemper Multi-Therm

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	93 710 54	24,14
20 (3/4")	93 710 55	25,77



- **Ventil-Isolierung für Schrägsitzventile short**
- Für Honeywell Kombi3 und Seppelfricke Vario-Ventil

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 096 59	21,43
20 (3/4")	96 096 60	23,69
25 (1")	96 096 61	24,83
32 (1 1/4")	96 096 62	38,29
40 (1 1/2")	96 096 63	56,60
50 (2")	96 096 64	69,17

Montageschaum



- 801**
- Zum Montieren, Dichten und Füllen von Bauteilen
 - Für Beton, Mauerwerk, Zement, usw.
 - **Ausbeute bis zu 40 Liter**
 - 1-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +5°C - +30°C
 - Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 61	15,34	12	13,87

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 60	11,84	12	10,69

Mit französischem Etikett

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 117 87	11,69	12	10,56



- 2K Schnellmontageschaum 840 Fix**
- Zum Setzen von Brausetassen/Badewannen (unterschäumen), Fenster, Rolladenkästen
 - **Ausbeute bis zu 10 Liter**
 - 2-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +10°C - +25°C
 - Kürzere Spreitzzeit von 30 Minuten
 - Nachdruckfrei
 - Inhalt: 400 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 67	14,26	12	13,31

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 66	13,91	12	12,59

Mit französischem Etikett

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 117 88	13,46	12	12,17



- Schnellmontageschaum PU 500**
- Füllen von Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke, von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen
 - **Ausbeute bis zu 30 Liter**
 - 1-K PU-Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +5°C - +35°C
 - Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 012 42	9,71	12	9,04



- 2K Schnellmontageschaum PU 400**
- Füllen und Dämmen von Hohlräumen im Dach- und Wandbereich
 - Einbau von Türzargen (Spreizen einsetzen)
 - **Ausbeute bis zu 13 Liter**
 - 2-K Polyurethanschaum
 - Schneidbar nach ca. 10 min
 - Verarbeitungstemperatur: +15 °C bis +25 °C
 - Nachdruckfrei
 - Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 74	13,51	12	12,59

Pistolenschaum



- Universal 811**
- Für Beton, Mauerwerk, Zement, Holz, Spanplatten, Gipskarton, Gasbeton, Putz und vielen Kunststoffen
 - **Ausbeute bis zu 45 Liter**
 - 1-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +5°C - +25°C
 - Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 63	15,27	12	13,81

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 62	11,34	12	10,24



- Winterschaum 818 plus**
- Für Beton, Mauerwerk, Zement, Holz, Spanplatten, Gipskarton, Gasbeton, Putz und vielen Kunststoffen
 - **Ausbeute bis zu 50 Liter**
 - 1-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: -10°C - +25°C
 - Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 118 28	17,69	12	16,47

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 118 29	12,93	12	12,06



- PUP S 750**
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen
 - **Ausbeute bis zu 45 Liter**
 - 1-K PU-Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +10°C - +30°C
 - Inhalt: 750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 064 30	10,87	12	10,13



- PUP 750**
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen
 - Alterungsbeständig
 - **Ausbeute bis zu 55 Liter**
 - 1-K PU-Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: -5°C - +35°C
 - Inhalt: 825 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 053 75	11,83	12	11,01

Pistolenschaum



PUP Flex 750 B2

- Füllen von Fensteranschlussfugen, Rollladenkästen, Fensterbänken, Hohlräumen von Holzkonstruktionen und Dachausbauten
- **Ausbeute bis zu 48 Liter**
- 1-K PU-Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +35°C
- Inhalt: 750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	94 006 31	16,14	12	15,27



Premium PUP 500, betongrau

- Füllen von Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rollladenkästen
- Mit verklebungsfreiem Goldventil
- **Ausbeute bis zu 43 Liter**
- 1-K PU-Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: -5°C - +30°C
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	94 104 92	9,71	12	9,04

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Latex-Handschuh

- Puderfrei "Grip light"
- Farbe: weiß
- **VPE = 100 Stück**

Größe	Bestell-Nr.	€/VPE
M (8)	83 005 81	6,69
L (9)	83 005 80	6,69



PUP S 500 Maxi, beige

- Füllen von Fensteranschlussfugen/Fensterbänke
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen und Rollladenkästen
- **Ausbeute bis zu 43 Liter**
- 1-K PU-Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: ab 0°C
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	94 001 92	8,60	12	8,06

Brunnenschaum



804

- Besonders widerstandsfähig gegen Wasser, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorhanden Bakterien und Säuren
- Zum Abdichten und Zusammenbau von Schachtringen
- Kombiventil: Mit Adapter oder Pistole verarbeitbar
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +25°C
- Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse F (Deutschland) Mit Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 001 52	13,96	12	12,73

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz) Ohne Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 030 64	11,50	12	10,47



PUBS 750 B2

- Zum schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Falz-Schachtringen
- Zum Abdichten und Verbinden von Brunnenschächten, Kanaleinstiegsschächten, Hauskläranlagen sowie Zisternen
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +30°C
- Inhalt: 750 ml



Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 118 70	13,54	12	12,67

Brandschutzschaum



806

- Kombiventil: Mit Adapter oder Pistole verarbeitbar
- Schwer entflammbar
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums: -40°C - +100°C
- Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse B1 (Deutschland) Mit Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 031 42	20,70	12	18,87

Baustoffklasse B1 (Österreich/Schweiz) Mit Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 031 43	18,77	12	17,13



PUP B1 750

- Schwer entflammbar
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums: -40°C - +90°C
- Inhalt: 750 ml



Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 006 00	20,00	12	18,60



Klebeschäum



Premium Perimeterklebeschäum PUP P 750 **fischer**

- Bitumendickbeschichtung, Kaltbitumenbahnen, Beton, Putz, Mauerwerk, zahlreichen Kunststoffen (außer PE, PP, Teflon) und Metallen mit Grundierung
- Ausreichend für ca. 13 m² Wandfläche
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +25°C
- Inhalt: 750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 105 24	14,51	12	13,59



Klebeschäum 812 **RAMSAUER DICHTSTOFFE**

- Zum Verkleben von Wärmedämmverbundsystemen
- Gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz, Holz usw.
- Ausbeute bis zu 55 lfm bei ø 30 mm Strang
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +5°C – +30°C
- Inhalt: 750 ml

Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 003 58	16,43	12	15,40

Baustoffklasse E (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 89	15,36	12	14,37

Reiniger für PU-Schaum



831 **RAMSAUER DICHTSTOFFE**

- Zur Reinigung von bereits ausgehärtetem Schaum

Anwendung:

- Fensterrahmen
- Fensterbänke
- Wirkt bei 1K und 2K Schaum

Technische Daten:

- Doseninhalt: 150 ml/Paste
- Einwirkzeit: ca. 1 Stunde
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30° C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 001 53	29,29	12	27,31



NBS 817 **RAMSAUER DICHTSTOFFE**

- Zur Reinigung von frischem Montageschaum
- Mittels eines Spezialsprühkopfes auch als PU-Reiniger verwendbar
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 11	8,49	12	7,97



PUR **fischer**

- Zum problemlosen Entfernen von frischen Schaumresten von Textilien, Haut- und Arbeitsflächen
- Pistolenreiniger mit speziellem Ventilaufsatz zum leichten Reinigen der PU-Pistolen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
150 ml		91 006 11	7,06	12	6,66
500 ml		91 006 12	13,84	12	13,06



LOS 1200 **EURO-LOCK**

- Zur schnellen und sicheren Reinigung von Schaumverarbeitungsstole
- Durch seinen Sprühkopf auch als universeller Schaumreiniger zu verwenden
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 005 56	8,37	12	8,06

Schaumpistolen

P 20

- Aus Kunststoff
- Dosier-Pistole in Profi-Qualität
- Gewindeteil teflonbeschichtet
- Dichtung aus Teflon

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
P 20	91 031 28	97,39		
Multifunktionsdüse	91 031 29	1,73	10	1,11



ULTRA

- Aus Metall

Bestell-Nr.	€/Stück
91 031 35	19,09



PUP M 4

- Aus Metall
- Vollständig PTFE-Beschichtet, dadurch wird die Reinigung auf ein Minimum reduziert
- Für alle marktüblichen Adaptersysteme geeignet

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 69	50,81



PUP M 3

- Aus Metall
- Robuste Ausführung
- 2 Verlängerungsrohre je 195 mm im Lieferumfang enthalten
- Für alle marktüblichen Adaptersysteme geeignet

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 29	32,01



Sanitärsilikon



450

• Essigvernetzend - Acetoxysystem

- Für sanitäre Bereiche
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -40°C - +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 38	6,46	20	6,03
weiß	91 030 39	6,46	20	6,03
altweiß	91 002 78	6,46	20	6,03
silbergrau	91 002 79	6,46	20	6,03
silbergrau Nr. 17	91 030 47	6,46	20	6,03
pergamon	91 030 41	6,46	20	6,03
lichtgrau	91 030 42	6,46	20	6,03
fugengrau	91 030 43	6,46	20	6,03
hell manhattan	91 030 46	6,46	20	6,03
zementgrau	91 002 80	6,46	20	6,03
steingrau	91 030 40	6,46	20	6,03
manhattan	91 030 44	6,46	20	6,03
basalt	91 002 81	6,46	20	6,03
betongrau	91 030 45	6,46	20	6,03
grau	91 002 82	6,46	20	6,03
schwarz	91 002 83	6,46	20	6,03
jasmin	91 030 48	6,46	20	6,03
sandbeige	91 002 87	6,46	20	6,03
anemone	91 002 84	6,46	20	6,03
bahamabeige	91 030 49	6,46	20	6,03
mittelbraun	91 002 85	6,46	20	6,03
braun	91 002 86	6,46	20	6,03



110

• Essigvernetzend - Acetatsystem

- Für Glas- und Alu-Fassadenbau, Objektbau, Sanitär
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -50°C - +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 00	7,71	20	7,20
weiß	91 030 01	7,71	20	7,20
silbergrau Nr. 17	91 030 03	7,71	20	7,20



DSSA

• Essigvernetzend - Acetalsystem

- Fugen im Sanitärbereich, zwischen Holz und Fliesen, Dehnfugen
- Fungizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -40°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	93 008 97	9,87	12	9,17
transparent	93 008 96	9,87	12	9,17
fugengrau	93 747 16	9,87	12	9,17
sanitärgrau	93 747 17	9,87	12	9,17
grau	93 008 98	9,87	12	9,17
manhattan	93 747 18	9,87	12	9,17
anthrazit	93 747 19	9,87	12	9,17
bahama beige	93 008 99	9,87	12	9,17



• Essigvernetzend

- Für sanitäre Einrichtungen, Emaille oder Glasoberflächen und Fliesen
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -40°C bis +150°C
- Inhalt: 80 ml
- Farbe: transparent



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 000 45	4,21	40	3,89



Fermit Silikon Fermitopp N

- Elastischer, geruchsneutraler Silikon-Fugendichtstoff, lichtecht, Fungizider Wirkstoff enthalten
- Für Abdichtungen vor allem in Sanitär- und NaBräumen, im Küchenbereich und Anbaumöbel
- Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Inhalt: 100 ml
- Lagerfähigkeit: min. 15 Monate wenn kühl und trocken



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 119 87	4,56	8	4,26
manhattan-grau	91 119 88	4,56	8	4,26
transparent	91 119 89	4,56	8	4,26



F101

- Randabdichtungen von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern
- Elastischer, sauervernetzender Silikondichtstoff
- Gute Haftungseigenschaften auf Fliesen, Keramik, Acrylwannen, Glas und Emaille
- Pilzhemmend ausgerüstet
- Temperaturbeständig: -40°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 51	13,83	12	12,89
weiß	91 008 52	13,83	12	12,89
manhattan	91 008 53	13,83	12	12,89
zementgrau	91 008 54	13,83	12	12,89
betongrau	91 008 55	13,83	12	12,89
sandgrau	91 008 56	13,83	12	12,89
bahama	91 008 57	13,83	12	12,89
caramel	91 008 58	13,83	12	12,89
hellgrau	91 008 59	13,83	12	12,89
anthrazit	91 008 60	13,83	12	12,89
staubgrau	91 008 61	13,83	12	12,89



Dichtstoff Die Fuge,

- 1K-Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer SMP
- Absolut Schimmelresistent
- Anwendungsbereich: Sämtliche Abdichtungen im Sanitärbereich, Fliesen, Fenster
- Für Innen- und Außen
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +90°C
- Inhalt: 300mg



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 002 96	17,69	12	16,36
weiß	91 004 83	17,94	12	16,63
lichtgrau RAL 7035	91 004 84	17,94	12	16,63
steingrau RAL 7030	91 004 85	17,94	12	16,63
anthrazit RAL 7016	91 004 86	17,94	12	16,63

Natursteinsilikon



440

• **Neutralvernetzend**

- Für die Verfügung von Natursteinen, Abdichtungen Unterwasserbereich
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -50°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 30	7,21	20	6,73
weiß	91 030 31	7,21	20	6,73
manhattan	91 030 34	7,21	20	6,73
betongrau	91 032 00	7,21	20	6,73
grau	91 030 35	7,21	20	6,73
dunkelanthrazit	91 030 36	7,21	20	6,73
schwarz	91 030 37	7,21	20	6,73
jasmin	91 030 32	7,21	20	6,73



445

• **Neutralvernetzend auf Alkoxybasis**

- Für die Verfügung von Natursteinen, wie Marmor, Granit, Terrazzo, Sandstein usw.
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich und Reinräumen
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +150°C
- Lagerfähigkeit: 8 Monate (ab Produktion), kühl und trocken
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 000 05	8,47	20	7,30
weiss	91 000 06	8,47	20	7,30
fugengrau	91 000 09	8,47	20	7,30
sanitärgrau	91 000 10	8,47	20	7,30
grau	91 000 11	8,47	20	7,30
anthrazit	91 000 12	8,47	20	7,30
dunkelanthrazit	91 000 13	8,47	20	7,30
schwarz	91 000 14	8,47	20	7,30
jasmin	91 000 07	8,47	20	7,30

Silikone



Universalsilikon F109

• **Neutralvernetzender Silikondichtstoff: Alkoxy und Oxim (MEKO) frei**

- Universell anstrichverträglich
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Fungizid ausgestattet
- Bis -5°C verarbeitbar
- Zur Randabdichtung von Metallelementen, von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern
- Bodenfugen im Innenbereich (außer Transparent)
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen
- Gute Haftung und Verträglichkeit auf Metallen wie z.B. Kupfer, Aluminium, Messing, Edel- und Baustahl
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 64	12,46	12	11,59
weiß	91 008 65	12,46	12	11,59
betongrau	91 008 66	12,46	12	11,59
lichtgrau	91 008 67	12,46	12	11,59
staubgrau	91 008 68	12,46	12	11,59
bahamabeige	91 008 69	12,46	12	11,59
manhattan	91 008 70	12,46	12	11,59
schwarz	91 008 71	12,46	12	11,59
silbergrau	91 008 72	12,46	12	11,59
dunkelbraun	91 008 73	12,46	12	11,59
buche	91 008 74	12,46	12	11,59
eiche	91 008 75	12,46	12	11,59
anthrazit	91 008 76	12,46	12	11,59
basaltgrau	91 008 78	12,46	12	11,59
dunkelgrau	91 008 79	12,46	12	11,59



Bausilikon DBSA

• **Neutralvernetzend**

- Für Anschlussfugen, Fugen bei Fenstern, Spiegelkleber
- Temperaturbeständig: -40°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	94 102 40	11,36	12	10,54
weiß	94 102 41	11,36	12	10,54
schiefergrau	94 006 52	11,36	12	10,64
betongrau	94 102 02	11,36	12	10,54
braun	94 102 03	11,36	12	10,54
schwarz	94 102 04	11,36	12	10,54
beige	94 102 05	11,36	12	10,54



Fenstersilikon Multiflex 131

• **Emissionsarm**

• **Neutralvernetzend**

- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen
- Einkomponenten Silikondichtstoff
- Anstrichverträglich
- Speziell für Fenster- und Türereinbau
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 118 56	9,09	20	7,83
weiß	91 118 57	9,09	20	7,83
grauweiß RAL 9002	91 118 58	9,09	20	7,83
schwarz	91 118 59	9,09	20	7,83



Fenster- und Anschlussfugensilikon 120

• **Neutralvernetzend**

- Für Metalle
- Anstrichverträglich
- Temperaturbeständig: -50°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 05	8,43	20	7,86
weiß	91 030 06	8,43	20	7,86
grau	91 030 08	8,43	20	7,86
dunkelbraun	91 030 07	8,43	20	7,86
buche	91 121 06	8,43	20	7,86

Hochtemperatursilikon



330
 • **Essigvernetzend - Acetatsystem**
 • Sehr gute primerlose Haftung auf Glas, Keramik sowie auf vielen beschichteten Metallen
 • Temperaturbeständig: -40°C bis +250°C (KZB +300°C)
 • Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
rotbraun	91 030 77	11,50	20	10,74



Brandschutzsilikon 340
 • **Neutralvernetzend**
 • Geeignet für Versiegelung von feuerhemmenden und feuerwiderstandsfähigen Verglasungen
 • Schwer entflammbar
 • Temperaturbeständig: -50°C - +250°C
 • Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 118 07	13,16	20	11,36
weiß	91 030 16	8,80	20	7,57
grau	91 030 18	8,80	20	7,70
braun	91 030 19	8,80	20	7,70
schwarz	91 030 17	8,80	20	7,57



HN 300
 • **Neutralvernetzend**
 • Sehr gute Haftung an Materialien wie Metall, Glas, Beton, Keramik, Acryl, usw.
 • Hochtemperaturbeständig
 • Dauerelastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff
 • Temperaturbeständig: -60°C bis +250°C
 • Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	91 119 05	13,37	12	12,03
weiß	91 119 06	13,37	12	12,03



HT, rot
 • **Essigvernetzend - Acetatsystem**
 • Zum Abdichten bei Gussglieder-Heizkesseln, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
 • Temperaturbeständig: -40°C - +280°C
 • Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 006 02	10,91	20	9,83



LOS 300
 • Einkomponentiger, hitzefester Silikondichtstoff
 • Haftet auf vielen bauphysischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz
 • Hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis 260°C (kurzzeitig bis 300°C)
 • Ideal für Anwendungen auch niedrigen Temperaturbereichen bis -60°C
 • Für Abdichtungen jeglicher Art innerhalb stark temperaturbelasteter Bereiche
 • Für Abdichtungen in Heizungsinstallationen und für zahlreiche technische Anwendungen (Heizelemente, Öfen, Kamine)
 • Farbe: rot
 • Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 34	10,71	20	10,10



LOS 300SD
 • Abdichtungen von Getrieben an Verbrennungsmotoren, Getrieben, Kühlsystemen, Flanschen, Wasserpumpen, Ölwanne, Ventildeckeln, Kühlsystemen, Öfen, Klimageräten, Rauchgaskästen, Trockenschränken, Kachelöfen
 • Anwendbar für Auto, Motorsport, Boot, Land- und Baumaschinen
 • Es können Flächen und Spalte bis 0,4 mm abgedichtet werden
 • Temperaturbeständig bis 260°C (kurzfristig bis +300°C)
 • Farbe: rot
 • Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LA)	73 015 35	13,83	12	13,09



Kleb- und Dichtstoff SI 5300
 • Hochtemperaturbeständige Acetoxy-Silikonpaste
 • Wird im Allgemeinen für Dichtanwendungen, aber auch zum Kleben und bei Hochtemperaturanwendungen eingesetzt
 • Anwendung: Heizungstechnik, Industrieöfen, in elektrischen Haushaltsgeräten und in industriellen Heizanlagen
 • Temperaturbeständigkeit: bis +350 °C
 • Haftet auf den meisten Substraten wie Glas, Metall und Keramik
 • Farbe: rot
 • Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 15	42,83	12	39,87



Silikon und Dichtstoffe



Flex MS
 • Für Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich
 • Verarbeitungszeit: ca. 5 min
 • Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
 • Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C
 • Inhalt: 290 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	94 037 10	17,14	12	15,91
grau	94 037 11	17,14	12	15,91



Silikon Hitze- und Ölbeständig 345
 • **Neutralvernetzend**
 • Hohe Ölbeständigkeit
 • Temperaturbeständig: -50°C bis 250°C
 • Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	91 030 76	12,59	12	10,84



Hybridichtstoff Baudicht 320
 • **Neutralvernetzend**
 • Geeignet für den Einsatz in Reinnräumen
 • Silikonfrei
 • Überstreichbar
 • Temperaturbeständig: -40°C - +90°C
 • Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 030 15	7,23	20	6,71
kieselgrau	91 030 09	7,23	20	6,71

Silikon und Dichtstoffe



Kleb- und Dichtstoff SI 5366



- Eine elastische Silikonkondichtpaste
- Ideal zum Dichten von Wärmequellen (Öfen, Wärmetauscher, Dampfleitungen, Warmwasserboiler), Schutz und Isolierung von Schaltkästen und Kleben von HCR-Silikon, sowie Anwendungen im allgemeinen Wartungs- und Instandhaltungsbereich
- Verbessert die Belastbarkeit sowie die stoßdämmenden Eigenschaften von Klebungen
- Zugshearfestigkeit: 2 N/mm²
- Handfest bei Raumtemperatur in Minuten: 5
- Einsatztemperaturbereich: -50°C bis +200°C
- Farbe: klar
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 37	26,86	12	25,00



Kleb- und Dichtstoff SI 5368



- Eine elastische Silikonkondichtpaste
- Ideal für die Automobilindustrie und in der Luft- und Raumfahrt sowie für elektrische Haushaltsgeräte, zum Kleben und Abdichten von Metall-, Glas-, Keramik- und Kunststoffteilen
- Zugshearfestigkeit: 2 N/mm²
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Handfest bei Raumtemperatur in Minuten: 5
- Einsatztemperaturbereich: -50°C bis +200°C
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser und chemische Wirkstoffe, mit Ausnahme von Chlor und Kohlenwasserstoffen
- Farbe: schwarz
- Inhalt: 310 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LA)	91 009 36	24,76	12	23,07



Einkomponenten-Dichtstoff Polyurethan PU 50 LOS 206



- Elastischer und extrem klebfähiger, einkomponentiger Dichtstoff
- Besonders geeignet für alle Dicht- und Klebarbeiten im Karosserie- und Fahrzeugbau, LKW-Aufbauten, Wohnwagenbau, Containerbau, Schiffs- u. Bootsbau, Behälter- u. Apparatebau, in allen Bereichen von Kühl- u. Klimatechnik sowie Wärme- und Energietechnik
- Haftet im allgemeinen ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium, Stahl, VA Stahl, Kunststoffen wie Polyester und vielen PVC-Typen, auf Anstrichstoffen, Beton und Mauerwerk
- Nicht geeignet für Anwendungen auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründen, unter Wasser und für Bewegungsfugen
- Farbe: weiß
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 016 12	11,81	12	11,16



Kleb- und Dichtstoff MSP MS-Polymer LOS 398



- Universeller, wasserfester Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Farbsystemen, Holz
- Überstreichbar
- Auch für feuchte Untergründe
- Teer- und Bitumenverträglich
- Witterungsbeständig und lichtecht
- Farbe: transparent
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 49	12,91	12	12,20

Dachdichtstoffe



Dach und Solar Silikon 460



- **Neutralvernetzend**
- Dichtmasse und Spezialkleber
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Temperaturbeständig: -50°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 50	8,99	20	7,74
schwarz	91 030 51	8,99	20	7,74
grau	91 030 53	8,99	20	7,74



Fugendichtstoff Spengler Acryl Solvens 390



- Für Dach und Wand, Fugen mit geringer Dehnung
- Plastoelastisch
- Überstreichbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +35°C
- Temperaturbeständig: -25°C - +80°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
glasklar	91 030 10	10,57	20	9,87



Dach Dicht 395



- Hybriddichtstoff-MS Polymer
- Gute Haftung ohne Primer auf fast jedem Untergrund (auch feucht)
- Geeignet für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Dach- und Fassadenbereich uvm.
- Temperaturbeständig: -40°C - 100°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
signalgrau	91 002 75	9,19	20	8,63
anthrazit	91 002 76	9,19	20	8,63



DD



- Plastoelastisch, auf Bitumen-Elastomer-Basis
- Universelles Einsatzspektrum im Dachbereich
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Temperaturbeständig: -35°C - +130°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	94 054 30	13,63	12	12,69



Allwetter-Dichtstoff DDK



- Aus Synthesekautschuk
- Höchste Haftung auch auf nassen Untergründen
- Überstreichbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständig: -25°C bis +100°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	94 054 31	14,90	12	13,87



F173 Dach und Wand



- **Neutralvernetzendes Silikon**
- Dauerelastisch
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Auch auf Bitumendachbahnen einsetzbar
- Ab -5°C Luft- und Kartuschentemperatur verarbeitbar
- Für die Innen- und Außenanwendung
- Zum Abdichten von Kaminanschlüssen
- Zum Abdichten von Durchbrüchen für Lichtkuppeln, Antennen und Lüftungskanälen
- Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Plexiglas) Blei oder Naturstein
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 85	18,20	12	16,91

Acryldichtstoffe



Fugendichtmasse Acryl 162

- 1-K-Fugendicht- und Klebmasse
- Anstrichverträglich
- Farbe: Weißlich, nach dem Aushärten Transparent
- Für Beton, Gasbeton, Putz, Holz etc. geeignet
- Temperaturbeständigkeit: -20°C - +80°C
- Lagerfähigkeit: 12 Monate
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 001 99	5,34	20	4,86



Dispersion 160

- Anstrichverträglich
- Bewegungsaufnahme max. 18%
- Geprüft nach DIN EN ISO 12572
- Für Bau- und Anschlussfugen, zum Abdichten von Rissen und Fugen im Außen- und Innenbereich
- Temperaturbeständig: -20°C - +80°C
- Lagerfähigkeit: 12 Monate
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 030 12	4,29	20	3,87
dunkelbraun	91 030 13	4,29	20	3,87
grau	91 030 14	4,29	20	3,87



Kachelofen Fugenfüllmasse Acryl - Dispersion 420

- Für Kachelofenfugen
- Temperaturbeständig: -20°C - +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
nussbraun	91 030 26	6,33	20	5,91
anthrazit	91 030 27	6,33	20	5,91
schwarz	91 030 28	6,33	20	5,91



Ausbesserungsmasse Struktur-Acryl Dispersion 425

- Plastoelastisch
- Haftet auf Untergründen wie Mauerwerk, Putz, Gips, Holz, Faserzement etc.
- Überstreichbar
- Passt sich durch seine Körnung optimal der Putzstruktur an
- Temperaturbeständig: -50°C - +80°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß (Struktur Grob)	91 030 29	4,46	20	4,07
weiß (Struktur Fein)	91 000 04	4,46	20	4,07



Parkett dichtungstoff 422

- Geeignet zur Abdichtung von Fugen bei Holzböden
- Acrylatdispersion
- Silikonfrei
- Anstrichverträglich
- Temperaturbeständig: -20°C - + 80°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 003 47	4,76	20	4,29
ahorn	91 003 48	4,76	20	4,29
esche	91 003 49	4,76	20	4,29
eiche hell	91 003 50	4,76	20	4,29
eiche dunkel	91 003 51	4,76	20	4,29
buche hell	91 003 52	4,76	20	4,29
buche dunkel	91 003 53	4,76	20	4,29
nuss	91 003 55	4,76	20	4,29
wenge	91 003 56	4,76	20	4,29



Acryldichtstoff DA

- Plastoelastisch
- Für Risse in Innen- und Außenwänden
- Überstreichbar
- Temperaturbeständig: -20°C - +80°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 116 86	4,66	12	4,36
grau	94 067 29	4,66	12	4,36
braun	94 067 30	4,66	12	4,36



Strukturacryl DSA W

- Plastoelastisch
- Riss- und Füllspachtel zum Ausbessern von rauen Oberflächen an Innen- und Außenwänden
- Körnige Struktur
- Temperaturbeständig: -20°C bis +75°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 118 71	7,21	12	6,74



Acryl F130 Anschluss

- Gering beanspruchte Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. kleine und mittlere Holzfenster, Rollladenkästen und Fensterbänke
- Überstreichbar
- Gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen ohne Primer
- Elastoplastisch
- Temperaturbeständig: -20°C bis +80°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 008 80	4,44	12	3,79
grau	91 008 81	4,44	12	3,79
braun	91 008 82	4,44	12	3,79
dunkelbraun	91 008 83	4,44	12	3,79



Acryl F130 Premium

- Gering dehnungsbeanspruchte Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. kleine und mittlere Holzfenster, Rollladenkästen und Fensterbänke
- Sehr hoher Weißgrad
- Sehr gute Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften auch auf feuchten, saugenden Untergründen, ohne Primer
- Überstreichbarkeit
- Temperaturbeständig: -20°C bis +80°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 008 84	5,84	12	5,13

Acryldichtstoffe



Fassaden-Acryl R230 (fein)

- Verschließen von Putzrissen im Innen- und Außenbereich
- Feine, putzähnliche Struktur durch mineralische, strukturgebende Bestandteile
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreichbar
- **Körnung: fein**
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
altweiß	91 008 87	10,03	12	9,26



Fassaden-Acryl R430 (grob)

- Verschließen von Putzrissen im Innen- und Außenbereich
- Putzähnliche Struktur durch Microgranulat
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreichbar
- **Körnung: grob**
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
altweiß	91 008 88	10,79	12	10,11

Zubehör



Langdüse Kartusche 310 ml

- Länge 175 mm
- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 87	8,66



Düse mit Kappe

- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 85	6,03



Winkelstück Kartusche 310 ml

- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 88	7,26



Silikon-Spachtel Glättfix

Bestell-Nr.	€/Stück
91 030 82	4,47



Cutter

Bestell-Nr.	€/Stück
91 030 90	23,16



Verschlusskappe Kartusche 310 ml

- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 89	4,01



Fugenschneider Pattex Fugenhai

- Scharfe Klinge im Kunststoff-Halter
- Leichtes und effektives Entfernen von alten Silikonfugen
- Einfache Handhabung
- Mit Wechselklinge



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PFWFH	73 004 38	6,16	12	5,63



Spachtel-Set Handwerk

- 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Set
91 030 84	24,50



Spachtel-Set Fugenprofi

- 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Set
91 030 83	18,71



Verschluss-Stopfen-Set

- Für Silikon-, Acrylat-, und Kleberkartuschen
- Schützt den Inhalt vor Luft und Feuchtigkeit
- Hält den Inhalt länger frisch
- VPE = 4 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
80 863 25	6,23



Düse 360 Grad

- Knick- und Dreh-Kanüle
- Mit Kappe
- VPE = 2 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 002 43	5,13



Verlängerung für Kartusche

- Bis zu 200 mm mehr Reichweite (2 x 100 mm)
- VPE = 2 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 002 44	6,96



Fugenglätter-Set

- 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
91 002 42	5,83	12	4,76



Glättmittel Spezial 506

- geeignet für:
- Glas- und Fassadenbau
- Sanitäre Verfügen

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 ml Flasche	91 030 79	11,30
5 l Kanister	91 030 80	24,07



Haftanstrich Primer

PRIMER 40

- Für Silikon- und Hybriddichtungsmassen auf beschichteten metallischen Oberflächen

PRIMER 70

- Für Silicon und Hybriddichtungsmassen auf saugenden Untergründen, z.B. Beton und Holz

PRIMER 100

- Für Silicon und Hybriddichtungsmassen auf Kunststoffen

PRIMER 140

- Für Silicon- und Hybriddichtungsmassen auf metallischen Untergründen
- Auch im Dauer-Nassbereich

Typ	Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
PRIMER 40	100 ml	(LQ)	91 031 32	11,67
PRIMER 40	500 ml	(LQ)	91 030 72	24,94
PRIMER 70	250 ml	(LQ)	91 030 73	27,81
PRIMER 100	250 ml	(LQ)	91 031 33	18,21
PRIMER 140	250 ml	(LQ)	91 120 24	23,97

Zubehör



Silikonentfernungspaste 500

- Entfernt frische und ausgehärtete Silikonreste von Glasscheiben, Kunststoffen, Aluminium, Stahl
- Inhalt: 300 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 69	13,84	12	12,93

Silikon-Entferner F190

- Entferner für frische und ausgehärtete Silikonreste
- Verträglich mit nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Inhalt: 300 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 86	16,20	12	15,19



Rundprofile Hinterfüllmaterial

- Polyethylen-Schaum, geschlossenzellig
- Für Fugen, Zwischenwänden, Bodenbelägen, vorgehängten Wänden, Fenstern, Abdeckungen, Bauten

Durchmesser [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	100	91 030 93	19,66
8	100	91 030 94	21,11
10	100	91 030 95	22,21
13	100	91 030 96	26,21
15	100	91 030 97	32,04
20	50	91 030 98	21,84
25	50	91 030 99	36,41
30	25	91 031 00	23,83
40	1	91 031 01	1,57



KF Silikonentferner

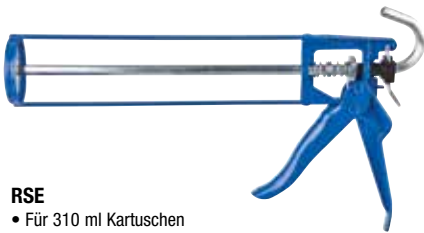
- Löst Silikonreste und erleichtert dessen Entfernen
- Löst Silikone auf und dient zur Reinigungsunterstützung bei Silikonflecken und zum Entfernen alter Silikonfugen
- Geeignet für alle lösemittel- und säurebeständigen keramischen Fliesenbeläge, Sanitärporzellan, Glas und vieles mehr

- Säure- und lösemittelhaltiger Reiniger
- Schnell wirkend
- Konsistenz erlaubt auch längere Einwirkzeiten
- Rückstandsfrei abwischbar
- Inhalt: 500 ml



Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 004 69	15,66	10	14,50

Kartuschenpressen



RSE

- Für 310 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 064 75	9,21



RH 7

- Für 310 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 030 75	38,09



H 40

- Hochwertiges Profigerät aus Aluminium
- Übersetzung 20:1 für ermüdungsfreies Arbeiten
- Automatische Freigabe der Bremse
- Für 310 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 031 27	154,76



KPM 3

- Glatte Schubstange
- Passend für 310 ml-Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 000 69	28,27



KPM 2

- Glatte Schubstange
- Passend für 310 ml-Kartusche

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 42	45,41



Liquix Blaster

- Übersetzung bis zu 1:20
- Für 150, 280 und 300 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 082 72	23,01



Kartuschenpressen für 2-Kammer Systeme



Liquix Blaster Plus

- Übersetzung 1:17
- Zur Verwendung von Verbundmörtel mit 2-Kammern-Kartuschen
- Für 345 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 009 22	65,39



FIS AM

- Für FIS V Plus 360 S, FIS HB, FIS VS 150 C
- Passend für 145 und 360 ml 2-Komponenten-Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 28	84,26



Kapitel 10

Presse für Kartuschen und Folienbeutel



SX 06

- Profi-Ausführung
- Geschlossenes Gehäuse aus Druckguss
- Auch für Dichtmasse in Schläuchen geeignet
- Passend für 310 ml-Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 064 76	51,31



Düse

- Passend zu 94 064 76
- VPE = 5 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
94 109 45	5,59



Dichtscheibe

- Passend zu 94 064 76

Bestell-Nr.	€/Stück
94 109 44	2,09

Akku-Kartuschenpistole, 18 V



- Akkukapazität (Ah): 1,5-5,0
- Vorschubgeschwindigkeit (mm) sek.: 0-28
- Geeignet für Kartusche (ml): 300/600/800
- Drehmomentvorwahl: Ja
- Gewicht (kg): 2,2

Lieferumfang:

- Akku/Ah: 2 x 1,5
- Ladegerät: Ja
- Transportkoffer: Ja

Typ	Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
DCG180RYEX	2 x 1,5 mit Ladegerät	80 849 69	625,56

Montagekleber



Montagekleber PL300

- Für den Innen- und Außenbereich
- Zum Kleben und Dichten
- Hochelastische Verbindungen
- Sofort Haftung
- Alle Materialien, alle Untergründe
- UV- und witterungsbeständig
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- Schall- und schwingungsdämmend
- Überstreich- und schleifbar
- Geruchsneutral
- Spaltüberbrückend
- Schwundarm



Typ	Inhalt [g]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPRBS	400	weiß	91 002 94	16,87	12	15,84
PPRTR	300	transparent	91 002 93	16,87	12	15,84



Montagekleber PL400 PU Express

- Extrem schnelle Aushärtung (2 Min.)
- Für den Innen- und Außenbereich
- Wasserfest nach DIN EN 204 D4
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Lösemittelfrei
- Schleifbar und überstreichbar
- Spaltüberbrückung max.: 1 mm
- Inhalt: 495 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPRPU	91 002 95	20,43	12	19,19



Dispersionskleber PL530

- Auf Acrylbasis
- Starke Anfangshaftung
- Hohe Endfestigkeit (> 6 N/mm²)
- Für den Innenbereich
- Lösemittelfrei
- Geruchsneutral
- Überstreichbar
- Pastöse Konsistenz, spaltüberbrückend bis max. 10 mm
- Bis zu 15 Min. korrigierbar
- Inhalt: 400 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPRWB	91 002 90	9,87	12	9,26



Montagekleber PL Premium High Tack

- Für alle saugfähigen und glatten, nicht saugfähigen Materialien
- Anfangshaftung 350kg/m²
- Schwingungsdämpfende, elastische Klebefuge
- Alterungs-, UV-, witterungs- und Wasserbeständig: innen und außen
- Schleifbar und überstreichbar
- Farbe: weiß
- Inhalt: 440 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPRHT	91 002 91	16,93	12	15,89



Montagekleber PL Premium Crystal

- Kleben und Dichten
- Für alle saugfähigen und nicht saugfähigen Materialien
- Schwingungsdämpfende, elastische Klebefuge
- Alterungsbeständig und wasserfest, innen und außen
- Überstreichbar
- Nicht geeignet für PE, PP, PMMA, Weich-PVC (Folie), PTFE, Naturstein und Buntmetalle
- Farbe: transparent
- Inhalt: 290 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPRCR	91 002 92	16,93	12	15,89



Montagekleber 630

- Acryl-Dispersions-Basis
- Zur Befestigung von Holzleisten und -profilen, Hart-PVC-Profilen, Polyurethanbalken, Spanplatten
- Farbe: weiß
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 030 55	5,26	12	4,90

Montagekleber



Montageklebstoff MK



- Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis
- Zur Verklebung von allen üblichen Bauteilen aus Holz, Gips, PVC, Beton, Ziegel, Kalksandstein
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
creme	94 012 43	8,44	12	7,90



Montagekraftkleber LOS 327



- Für alle flexiblen Kleb- und Dichtarbeiten im Karosserie- und Fahrzeugbau (Wohnwagen, Anhänger, Container, Schiffe, Boote, Behälter, Apparate, Kühl-, Klima-, Wärme- und Energietechnik)
- Arbeiten an und mit Holz, Metall, Stein im Innen- und Außenbereich
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +70°C
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 92	11,21	12	10,60



Klebstoff High Tack LOS 395



- Dauerelastisch, hohe Festigkeit, sehr stark
- Klebende Anwendungen für innen und außen, im Bau und Industrie
- Sehr gut geeignet für Naturstein
- Schrumpffrei
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- Farbe: weiß
- Inhalt: 290 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 48	11,51	12	10,87

Powerkleber-Flexibel



HTM

- Geeignet zur Spiegelverklebung
- Für den Innen- und Außenbereich
- Inhalt: 290 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 001 77	19,11	12	17,84

Konstruktionskleber



Rapid 620



- 1-K Polyurethan
- Sehr widerstandsfähige Verklebung bei Holzwerkstoffen, Metallen, brandgeschützten Bauplatten, Stein, Keramik, usw.
- Silikonfrei
- Überstreichbar
- Wasserfest
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
creme	91 030 54	13,67	12	12,46



Silikon Kleber 600



- 1-K Industrieklebstoff
- Schnelle Aushärtung
- Extrem haftstark
- Zur Verklebung von Holzwerkstoffen, Fliesen, Glas, Metallen usw.
- Inhalt : 310 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
grau		91 003 57	9,69	20	8,41



KK



- Polyurethan Konstruktionsklebstoff
- Für starre Verklebungen mit hoher Endfestigkeit
- Zur Verklebung von allen üblichen Bauuntergründen
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
beige	94 052 22	17,94	12	16,83



Express MS



- Verarbeitungszeit: ca. 5 min
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Inhalt: 290 ml
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	94 037 13	12,14	12	11,47

Dichtkleber



640



- Hybrid-MS-Polymer
- Zur Verwendung im Lebensmittelbereich
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen
- Zum Kleben und Abdichten statischer und vibrierender Konstruktionen
- Anstrichverträglich

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß / 80 ml	91 001 51	7,36	8	6,71
weiß / 310 ml	91 030 56	11,83	20	10,50
grau / 310 ml	91 030 57	11,83	20	10,50
schwarz / 310 ml	91 030 58	11,83	20	10,50



Multi MS



- 1K-MS-Polymer® Klebstoff
- Zur Verklebung von Metallen, Kunststoffen, Beton, Ziegel, Gipskarton, Holz
- Inhalt: 290 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	94 052 23	17,74	12	16,50
grau	94 103 27	17,66	12	16,43
transparent	94 103 28	21,00	12	19,54
schwarz	94 037 12	17,14	12	15,91



Spiegelkleber



660

- Auf Hybrid-Basis
- Zur Verklebung von Spiegeln
- Inhalt: 280 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 118 08	8,70	20	8,11

PVC-Kleber



PVC-Kleber Blau

- Beständig gegen Wasseraufbereitungsmittel für Pools, Salz- und Meerwasser
- **Technische Daten:**
 - Farbe: Blau
 - Temperaturbeständigkeit: 90°C
 - Inhalt: 125 ml
 - Bis ø 100 mm geeignet

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 45	9,96	12	9,00

Kleber Aqua-Fix Pro



- Auf feuchten Untergründen, unter Wasser Kleben und Abdichten
- Geeignet für:
 - Pool-/Schwimmbad-Bereich, Polyester, Kunstharzmaterialien, PVC, Beton usw.
- Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 50°C
- Überstreichbar mit Acrylfarben
- Inhalt: 290 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 002 46	22,16	12	19,39
transparent	91 002 47	25,74	12	22,53
blau	91 002 48	26,70	12	23,36

Isolierungskleber



HT Kleber

- Speziell zum Verkleben von flexiblen Isolierschaummaterialien in Schlauch- und Plattenform
- Temperatureinsatzbereich bis + 150°C
- Inhalt: 0,2 kg

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	96 001 45	22,03



EPDM Solarkleber

- Speziell abgestimmt auf die EPDM Solar-Isolierung
- Temperaturbeständig: +175°C
- Inhalt: 660 g/750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	96 004 59	31,09

Spezialkleber



NBR/PE Spezialkleber

- Speziell für die Verklebung von NBR-Kautschuk und PE-Produkten
- Temperaturbeständig: +105°C

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
220 g / 260 ml		96 004 56	9,64
660 g / 790 ml		96 004 57	20,66

Schamottkleber



HT 1100

- Verwendung:
 - Kleben von Abdichtschnüren (Glasfaser, Keramik) auf Gusseisen usw.
- Temperaturbeständig: über +1000°C
- Farbe: beige

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
310 ml Kartusche	91 118 15	7,67	12	6,90
17 ml Tube	91 118 43	3,33	160	2,27



PVC Universalreiniger

- Farblos
- Inhalt: 250 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 50	12,56	12	11,10



Tangit-Kleber

Seite: 172

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT

Naturborstenpinsel

- Besatzmaterial: Naturborsten

Besatzlänge x Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
23 x 9,5	90 516 89	0,44
25 x 15	72 021 49	0,81
31 x 20	72 021 50	1,40



Fix-Kleber für Isolierschlauch ENeV + PE-XT

- Spezialkleber für wasserdichte Verbindungsstellen
- Temperaturbeständig: +105°C

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
250 ml		96 096 58	12,27
500 ml		96 003 77	15,57
1000 ml		96 003 78	26,63

Bohrlose Befestigung von Sanitär-Accessoires



Klebe-Set, 12-teilig

- Optimal zur Befestigung von Badezimmer-Accessoires
- Rückstandslos entfernbar
- **Inhalt:**
 - 3x Kleber-Tube
 - 3x Tubenschlüssel zum Öffnen und Mischen
 - 3x Reinigungstück
 - 3x Reinigungspad

Bestell-Nr.	€/Set
91 001 76	11,89



Bad-Kleber



- Für jede glatte Adapterplatte ohne Vertiefungen
- Inhalt: 4 g
- Farbe: transparent
- Rückstandsfrei entfernbar (von glatten und festen Untergründen)
- z.B. für Toilettenpapierhalter, Schminkspiegel, usw.
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
91 001 91	7,84

Fliesenkleber AG 370 Fliesenfix



- Gebrauchsfertiger Mehrzweckklebstoff auf Dispersionsbasis
- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen auf Putz-, Beton-, Gipsuntergründen, Span- und Holzplatten, alten Fliesenbelägen und festen Lackanstrichen
- Für innen
- Farbe: weiß
- Inhalt: 7 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 004 16	38,74	3	35,99

Oberflächenvorbereitung



Primer 770

- Oberflächenbehandlung schwer verklebbarer Werkstoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polytetrafluoroethylen (PTFE) und thermoplastische Elastomere
- Nicht für Verbindungen bei denen hohe Schälhaftigkeit gefordert wird
- Inhalt: 10 g

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 116 10	51,77	10	48,11



Schnellreiniger 7063

- Oberflächenvorbereitung vor dem Auftragen von Loctite® Kleb- und Dichtstoffen
- Geeignet für Metall, Glas, Gummi

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
150 ml	(LQ)	91 116 08	9,20
400 ml	(LQ)	91 004 12	23,57



Aktivator 7240

- Zur Oberflächenvorbereitung
- Beschleunigt die Aushärtung auf passiven Oberflächen wie rostfreiem Stahl, Aluminium oder passiven Metallen
- Inhalt: 90 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 00	29,94

Schraubensicherung



Mittelfeste Schraubensicherung A24

- Für Gewindeverbindungen bis M 36
- Endfestigkeit nach 12 Stunden
- Viskosität: 2000 - 7500 mPas bei 25°C
- Losbrechmoment: 17 - 22 Nm
- Max. Weiterdrehmoment: 8 - 12 Nm
- Handfestigkeit bei Raumtemperatur Stahl/Stahl: 10 - 20 Minuten
- Farbe: Blau
- Temperaturbeständig: -55°C - +150°C
- KTW-Zulassung
- Festigkeit ermittelt an Schrauben M10, Qualität 8,8
- Schützt optimal vor Korrosion
- Normal demontierbar

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 43	13,94	10	13,16



A22.20 niedrigfest – Gewindeverbindungen bis M24

- Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -55 bis +50°C
- Viskosität [mPas] bei 25°C: 900-1.500
- Losbrechmoment [Nm]: 4-8
- Max. Weiterdrehmoment [Nm]: 2-4
- Handfest bei Raumtemperatur Stahl/Stahl in Minuten: 15-30
- Farbe: rot-braun

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	73 016 64	5,49	25	5,17
50	73 016 65	13,94	10	13,16



A24.20 mittelfest – Gewindeverbindungen bis M24

- Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -55 bis +50°C
- Viskosität [mPas] bei 25°C: 1.000-1.500
- Losbrechmoment [Nm]: 14-18
- Max. Weiterdrehmoment [Nm]: 5-8
- Handfest bei Raumtemperatur Stahl/Stahl in Minuten: 10-20
- Farbe: blau

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	73 016 69	5,49	25	5,17
50	73 016 70	13,94	10	13,16



A27.00 hochfest – Gewindeverbindungen bis M20

- Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -55 bis +50°C
- Viskosität [mPas] bei 25°C: 500-600
- Losbrechmoment [Nm]: 28-35
- Max. Weiterdrehmoment [Nm]: 50-65
- Handfest bei Raumtemperatur Stahl/Stahl in Minuten: 10-20
- Farbe: grün

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	73 016 78	5,49	25	5,17
50	73 016 80	12,91	10	12,17
250	73 016 79	56,76	10	53,34



Schraubensicherung LOCTITE®



- Vibrationsbeständig
- Einkomponentig - sauber und einfach aufzutragen
- Für alle Gewindearten geeignet
- Dichtet zugleich im Gewinde



Niedrigfeste LOCTITE® 222

- Bis Gewindegröße M 36
- Losbrechmoment (geprüft nach DIN 54454): 6 Nm
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, etc.,
- Mit normalem Werkzeug wiederlösbar
- Inhalt: 10 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 35	15,20



Mittelfeste LOCTITE® 243

- Bis Gewindegröße M 36
- Losbrechmoment (geprüft nach DIN 54454): 26 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis + 180°C
- Mit normalem Werkzeug noch demontierbar

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
5 ml	(LQ)	91 104 36	8,96
50 ml	(LQ)	91 114 24	58,47



Hochfeste Schraubensicherung 2700

- Bis Gewindegröße M20
- Flüssig
- Losbrechmoment: 20 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Scherfestigkeit auf Stahl: 18 N/mm² geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C
- Für Anwendungen bei denen die Teile nicht demontiert werden müssen
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 117 99	61,07	12	56,74



Hochfeste LOCTITE® 2701

- Bis Gewindegröße M 20
- Losbrechmoment (geprüft nach DIN 54454): 30 - 60 Nm
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- DVGW-Freigabe

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
10 ml	91 104 80	16,94
50 ml	91 104 07	69,77



Hochfeste LOCTITE® 270

- Bis Gewindegröße M 20
- Losbrechmoment: 5-90 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +180°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
10 ml	91 104 37	14,76
50 ml	91 114 25	58,80



Hochfeste LOCTITE® 276

- Bis Gewindegröße M 20
- Losbrechmoment auf Baustahl M10: 60 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Zum dauerhaften Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 01	68,59



Mittelfeste Flüssigdichtung LOCTITE® 245

- Bis Gewindegröße M 80
- Temperatureinsatzbereich: -55 bis 150°C
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)**
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 03	59,64

Sofortklebstoffe



- Schnelle Aushärtung in Sekunden
- Saubere, nahezu unsichtbare Verbindung
- Universell einsetzbar – Verbindung unterschiedlicher Materialien

- Hohe Festigkeit – oft höher als die Festigkeit der geklebten Materialien
- Für die Klebung kleinerer Teile



Primer-Set LOCTITE® 406+770

- Temperaturbereich: Bis -40°C bis +120°C
- Für Kunststoffe, Gummis (inkl. EPDM), Elastomeren
- Inhalt: Kleber 20 g, Primer 10 ml

Bestell-Nr.	€/Set
91 104 59	65,81



LOCTITE® 406

- Temperaturbereich: Bis -40°C bis +120°C
- Für Kunststoffe, Gummis (inkl. EPDM), Elastomeren
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 09	31,14



LOCTITE® 454

- Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
- Für poröse Materialien
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 58	37,36



LOCTITE® 480

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Gute Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Für Metall, Gummi, Kunststoff
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 57	41,97



LOCTITE® 401

- Temperaturbeständig: -40°C bis +120°C
- Für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork oder Textilien, saure Oberflächen

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
3 g	91 104 55	5,40
5 g	91 104 56	8,31
20 g	91 104 78	27,96



LOCTITE® 4860

- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Für flexible, poröse und saugende Materialien, sowie saure Oberflächen
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 79	43,69



LOCTITE® 495

- Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
- Viskosität mPa.s.: 20 bis 60
- Für Metall, Gummi, Kunststoff
- Farbe: Hochtransparent

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 g	91 009 24	32,41	12	30,19
50 g	91 009 25	69,09	12	64,31



LOCTITE® 3090

- 2-komponentiger Sofortklebstoff
- Für Metall, Kunststoff, Gummi und porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder und Textilien
- Spaltfüllvermögen bis zu 5 mm
- Inkl. 7 Statik-Mischer
- Inhalt: 10 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 24	30,67

Sekundenkleber



Cyanacrylat E 525

- Für die meisten industriellen Anwendungen
- **Besonders geeignet für die Verklebung von Gummi, Metall, Neopren, Stahl, Polycarbonate und Kunststoff**
- Farbe: Schwarz
- Typ: Ethyl
- Flammpunkt: >81°C
- Klebefuge: poröse Materialien: ca. 0,25 mm; nicht poröse: ca. 0,1 mm
- Lagerfähigkeit: 6 Monate bei Raumtemperatur, 12 Monate bei +2°C bis +10°C
- Endaushärtung: 24 Std.
- Inhalt: 20 g



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 016 95	5,16	6	4,87



Cyanacrylat E 570

- **Universell einsetzbar**
- Ausbildungsform: farblose Flüssigkeit
- Chemische Basis: Ethylcyanacrylat
- Lagerfähigkeit: 6 Monate bei Raumtemperatur, 12 Monate bei +2° bis +10°C
- Endaushärtung: 12 Std.
- Inhalt: 20 g



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 016 98	4,36	6	4,11



1K

- Einkomponentiger, lösungsmittelfreier Cyanacrylat-Klebstoff
- Klebt sekundenschnell, härtet extrem schnell aus und verfügt über hohe Festigkeit sowie Wärmebeständigkeit
- Ausgezeichnete Benetzungsfähigkeit
- Kein austreten von Flüssigkeitsresten außerhalb der Klebefuge
- Universell einsetzbar
- Zum Verkleben von Kunststoffen, Metallen, Holz, Leder und Gummi
- Farbe: farblos
- Inhalt: 10 g



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 90	4,17	24	4,01



Liquimate 2K

- Universell einsetzbarer 2-Komponenten-Sofortklebstoff auf Cyanacrylat-Basis für schnelle, professionelle Reparaturen
- Spaltfüllend bis zu 6 mm
- **Geeignet für verschiedene Werkstoffe wie z.B. Kunststoff, Gummi, Metall, Holz, Leder und Papier**
- Durch seine gelbförmige Konsistenz auch bei senkrechten Flächen einsetzbar
- Beständig gegen Diesel und Benzin
- Mechanisch bearbeitbar
- Extrem schlagfest
- Ausgezeichnete Klebeeigenschaften
- Tropffrei
- Schnell aushärtend
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Inkl. 3 Mischdüsen
- Inhalt: 10 g Doppelspritze



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 79	28,73	6	27,57

Sekunden-Spezialkleber Stabilit Express PSE6N



- Für alle Sofort- bzw. Spezialreparaturen
- Spaltfüllend
- Gleicht Materialunebenheiten aus
- Für Stein, Kunststoffe, Keramik, Holz, Metalle u.v.m.
- Inhalt: 80 g

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PSE6N		91 116 67	22,71	6	21,34

Kraftkleber Classic PCL4C und PCL6C



- Geeignet für Gummi, Leder, Filz, Kork, Hart-PVC, Metall, etc.
- Temperaturbereich: bis +110°C
- Höchste Festigkeit

Typ	Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PCL4C	125 g		91 116 68	11,03	12	10,39
PCL6C	650 g		91 116 69	27,44	6	25,79

Hochfester Klebstoff & Zubehör



LOCTITE® 9464

- 2-Komponenten-Klebstoff
- Für unterschiedliche Materialien wie Holz, Metalle, harte Kunststoffe und Glas
- Für dauerhaft feste Verbindungen
- Hochfest
- Einsatztemperatur: -55°C bis 150°C
- Für Metalle, GFK, SMC und Verbundwerkstoffe
- Inhalt: 50 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 104 99	32,89



Handdosierpistole LOCTITE®

- Für 50 ml Doppelkartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 27	83,26



Mischdüsen für Epoxi 50 ml 10 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 116 20	36,84



Welle-Nabe-Klebstoffe

LOCTITE



LOCTITE® 638

- Überbrückung des Passungsspiels- verhindert Passungsrost
- Gutes Spaltfüllvermögen auch für mittlere Toleranzen
- Bis 0,25 mm Klebespalt
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
10 ml	91 104 40	17,94
50 ml	91 114 22	68,33

Epoxid-Klebstoff

LOCTITE

- Für unterschiedliche Materialien wie Holz, Metalle, harte Kunststoffe und Glas

- Für dauerhaft feste Verbindungen
- Hohe Scher- und Schälhaftigkeit

- 2-Komponenten-Klebstoff



LOCTITE® 3430

- Einsatztemperatur: -55°C bis +100°C
- Für Glas, Dekorverkleidungen und Displays
- Farbe hochtransparent
- Inhalt: 24 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 104 44	22,67



LOCTITE® 3450

- Hochfest
- Einsatztemperatur: -55°C bis +100°C
- Für Spaltreparaturen und -füllungen geeignet
- Farbe: grau
- Inhalt: 25 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 104 49	20,01



LOCTITE® 3463, zum Kneten

- Zweikomponentenkleber-Stick
- Temperaturbereich: -30°C - +120°C
- Chemikalien- und Korrosionsresistent
- Haftet an feuchten Oberflächen und härtet selbst unter Wasser aus
- Inhalt: 114 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 01	35,00

Klebstoffe



Hartelastischer Klebstoff Teroson MS 939

- Hautbildungszeit: 10 - 15 min.
- Temperaturbeständig: -40°C - +100°C
- Kompensiert dynamische Belastungen
- Kann auch als Füllstoff verwendet werden
- Inhalt 310 ml

TEROSON

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 116 35	19,00	12	17,11
grau	91 116 36	19,00	12	17,11
schwarz	91 116 37	19,00	12	17,11



Kleber-Set LOCTITE® 330/7388

- Bestehend aus:
- 1 x 2-Komponentenkleber LOCTITE® 330
 - 1 x Aktivator LOCTITE® 7388
 - Schnell härtend
 - Temperaturbeständig: -55°C bis +100°C
 - Für Kunststoffe wie PVC, Phenolharze und Acrylate
 - Inhalt: Kleber 50 ml, Aktivator 40 ml

LOCTITE

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	91 104 60	29,89



Sprühkleber LOS 350

- Verklebt Pappe, Papier, Holz, Leder uvm.
- Inhalt: 400 ml

EURO-LOCK
Echte Technische Produkte

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 005 95	9,83	15	8,93

IMMER DABEI

Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT

2-K-Klebstoffe



PUR-Kraftkleber LOS 303

- Verklebung von Kunststoffen und Metallen
- Widerstandsfähig, schnellhärtend, dauerhaft
- Eine zähflüssige Masse zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben
- Nach ca. 10-30 Min. Nachbearbeitung durch Schleifen, Bohren, Gewindeschneiden
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 57	16,14	6	15,24



Powerbond LOS 305

- Allzweck-Zweikomponenten-Klebstoff auf der Basis von Methacrylsäureester
- Ausgezeichnete Haftung auf einer Vielzahl von Kunststoffen, Verbundstoffen und Metallen, z. B. Vinyl, Polycarbonat, Aluminium, Edelstahl, ABS, Acryl, Polyester, etc.
- Inhalt: 50 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 015 58	15,43	6	14,59



Schnell-Epoxyd-Kleber LOS 340

- Zweikomponenten-Epoxyd-Klebstoff, der Metall, Beton, Keramik, Glas, Holz und andere Materialien mit – und untereinander verbindet
- Leichtes Mischen, 1:1 Mischungsverhältnis
- Dauerhaft-elastische Verklebungen
- Gute elektrische Durchschlagfestigkeit
- Lösungsmittelfrei

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
24 ml Doppelspritze mit Adapter		73 014 82	6,80	6	6,44
50 ml Kartusche		73 014 83	12,91	6	12,21



2-K Reparaturkleber Liquix SOS

- Für Innen und Außen geeignet
- Aushärtung nach 3-5 min.
- Ab 10°C verarbeitbar
- Zur Befestigung von leichten Regalen, Gardinenschienen, Handtuchhalter etc.
- Zur Reparatur von ausgerissenen Scharnieren, zu groß gebohrten Bohrlöchern, Holztüren etc.

Lieferumfang:

- 1 x Liquix SOS 25 ml
- 4 x Siebhülsen
- 2 x Statikmischer
- 2 x Mischverlängerungen

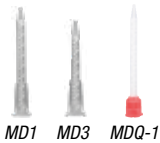
Bestell-Nr.	€/Stück
94 082 46	14,09



2-K-Dosierpistole LM40

- Für Mischungsverhältnisse 1:1 / 2:1
- Einsetzbar für 50 ml Kartuschen LOS303, LOS305, LOS340, LOS365

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 91	66,41	6	62,70



Mischdüsen

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
MD1 lang	73 015 88	2,11	6	1,80
MD3 kurz	73 015 89	2,07	6	1,74
MDQ-1 (für LOS 305)	73 015 90	2,43	6	2,06



PUR-Aktivator LOS 16

- Verbessert und beschleunigt die Klebekraft von PUR-Klebstoffe LOS 303
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 014 44	8,63	6	8,17

Anti-Rutsch-Klebeband



ROCOL® SAFE STEP®

Einsatzbereiche:

- Innenräume und im Freien; auf Beton, Stein, Holz, Keramik, Metall usw.
- Die Anti-Rutsch-Bänder ergeben eine strapazierfähige, rutschfeste Oberfläche und sind bestens geeignet für Treppen mit Publikumsverkehr
- Das Anti-Rutsch-Klebeband Aqua wurde speziell zur Anwendung in Bereichen mit nassem Untergrund (z.B. Schwimmbäder) und Barfußbereichen entwickelt

Produkt entspricht folgenden Spezifikationen:

- Rutschhemmungsklasse: R13 (nicht zutreffend für Ausführung „Aqua“)
- Mil D-1795IE (Schiffe)
- Mil W-5044C (Typ IV) - Laufgang-Matten rutschfest
- Kfz-Sicherheitsstandard Nr. 302

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	25	18,25		73 019 32	21,11	6	19,79
schwarz	50	18,25		73 019 33	39,59	6	36,93
schwarz	100	18,25		73 019 34	71,37	6	65,87
schwarz	150	18,25		73 019 35	107,04	6	98,80
schwarz/gelb	50	18,25		73 019 36	50,87	6	47,24
nachleuchtend	50	18,25		73 019 37	122,37	6	117,06
neutral	50	18,25		73 019 38	48,90	6	45,40
high vis neon	50	18,25		73 019 39	48,94	6	45,44
Aqua	50	18,25		73 019 40	39,59	6	36,93

Gewebe-Markierungsband



- Für die Kennzeichnung von Gefahrenstellen wie Stufen, Kanten, Leitern, Pfosten, gefährlichen Teilen und Maschinen
- Der spezielle hochvernetzte Kleber hat eine mittlere Klebekraft und lässt sich von vielen Untergründen nach vielen Wochen ablösen
- Temperaturbereich: +90°C
- PE-Oberflächenbeschichtet
- Mit Kautschukkleber
- Stärke: 300 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 25 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
gelb/schwarz	72 023 26	10,47	10	9,29
weiß/rot	72 023 27	10,29	10	8,64

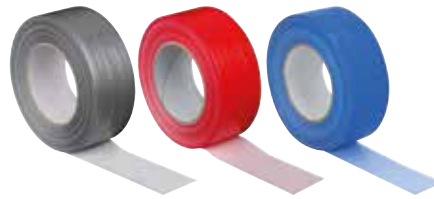
Gewebeklebebänder



- Temperaturbereich: +90°C
- Farben: blau, schwarz, rot
- Sehr flexibel und Kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 280 µm**
- Breite: 19 mm
- Länge: 2,5 m
- **VPE = 3 Stück**

Coroplast

Bestell-Nr.	€/VPE
62 002 18	5,77



- Temperaturbereich: +60°C
- Sehr flexibel und kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 200 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
silber	72 017 30	6,69	24	5,93
rot	72 017 39	6,69	24	5,93
blau	72 005 18	6,69	24	5,93



- Temperaturbereich: +60°C
- Sehr flexibel und kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 200 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m
- **VPE = 6 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 017 40	37,89



- Temperaturbereich: +50°C
- Wasserdampf- und wasserundurchlässig
- **Stärke: 300 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	72 019 26	12,13
silber	72 019 27	12,13
gelb	72 019 28	11,81



Teroson VR 5080

- Temperaturbereich: +70°C
- Druckfest bis 4 bar
- 100 % wasserfest
- **Stärke: 226 µm**
- Breite: 50 mm

TEROSON

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25	91 116 26	16,30	12	14,66
50	91 104 81	26,40	12	23,77



extra stark

- Temperaturbereich: +100°C
- Wasserdampf- und Wasserundurchlässig
- **Stärke: 310 µm**
- Breite 50 mm
- Länge: 50 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 017 31	21,03



transparent

- Temperaturbereich: -10 bis +75 °C
- Transparentes und beinahe unsichtbares Reparaturklebeband
- UV- und alterungsstabilisiert
- **Stärke: 150 µm**
- Breite: 48 mm
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 21	5,40



Coroplast

- Temperaturbereich: +90°C
- Sehr flexibel und Kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 280 µm**
- Länge: 50 m

Farbe	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
schwarz	15	62 044 91	20,27
weiß	15	62 044 92	20,27
rot	15	62 044 93	20,27
grau	15	62 044 94	20,27
grün	15	62 044 95	20,27

Farbe	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
blau	15	62 044 96	20,27
schwarz	30	62 044 97	40,11
weiß	30	62 045 00	40,11
grau	30	62 044 98	40,11
blau	30	62 044 99	40,11

Kreppbänder



- Für scharfe Abgrenzungen der Lackanten
- Hohe Anfangsklebekraft
- **Stärke: 125 µm**
- Länge: 50 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	72 017 32	1,96	10	1,76
25	72 017 36	2,59	10	2,29
38	72 017 37	3,93	10	3,51
50	72 017 38	5,19	10	4,66



- Zum groben Abkleben
- Hochgekreppt
- **Stärke: 280 µm**
- Länge: 50 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	91 110 00	3,94	10	3,56
30	91 110 01	6,23	10	5,60
50	91 110 02	10,40	10	9,31

Abdeckklebebänder



Putzband querverillt, gelb

- PVC, durch Querrillung leicht und exakt abreibbar
- Länge: 33 m

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	33	80 851 28	3,81	36	3,41



Putzband glatt, weiß

- PVC
- Länge: 33 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	80 851 29	3,81	36	3,41



Putzband glatt, orange

- PVC
- Länge: 33 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	80 851 30	3,81	36	3,41



Masking Tape Gold Plus

- UV-beständiges und superdünnes Abdeckklebeband
- Gestochen scharfe Farbkanten
- Kein Hinterlaufen von Farbe
- Handreibbar
- Länge: 50 m
- Gesamtdicke: 100 µm

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
19	72 023 20	2,74
25	72 023 21	3,63
30	72 023 22	4,33
38	72 023 23	5,47
50	72 023 24	7,23

Doppelseitige Klebebänder



Standard

- Stärke: 200 µm
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
38	72 021 75	6,31	10	5,19
50	72 017 33	8,30	10	6,83



mit Glasfaser Gewebe

- Stärke: 190 µm
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
38	72 021 76	9,21
50	72 021 77	11,73



Schaumklebeband

- Geeignet zur Spiegel- und Accessoiresbefestigung
- Breite: 19 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 78	5,19



Maskenband, grün

- Doppelseitig klebend
- Leicht abreißbar
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
35	25	80 851 31	6,10	48	5,34



Montage Klebeband Superstark PXM T2

- Breite: 19 mm
- Länge: 1,5 m



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 116 85	9,23	10	8,66



Doppelseitige Klebestrips

- Maße: 22 x 36 mm
- Inhalt: 19 Stück auf Rolle
- Wieder Ablösbar



Bestell-Nr.	€/Stück
91 001 92	9,29



Klebestreifen PXM S1

- Für glatte Untergründe wie Glas- und Metalloberflächen
- Hohe Klebekraft

- Maße (L x B): 40 x 20 mm
- Stärke: ca. 1,1 mm
- Inhalt: 10 Stk.



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 116 83	4,66	10	4,37

Aluminium-Klebebänder



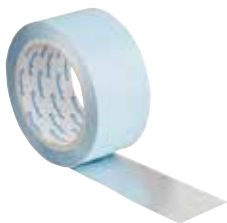
- Temperaturbereich: +110°C
- Papierkaschiert
- Stärke: 50 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
98 004 45	5,20	10	4,44



- Temperaturbereich: +100°C
- Schwer entflammbar und flexibel
- Stärke: 60 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
98 013 13	10,26	10	8,90



Coroplast 1530 AWX

- Temperaturbereich: -40°C bis +130°C
- Träger aus Reinaluminiumfolie
- Stärke: 50 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m



Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 19	14,80



Alu-Flexband

- Aus ca. 170 µ starkem, gewelltem Aluminium
- 25% streckbar
- Rolle á 5 m x 290 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Rolle
rot	80 506 09	113,19
braun	80 506 10	113,19
schwarz	80 506 11	113,19



Abdichtungsband ECO FORM EASY

- Als Anschluss für Wand, Kamin, Kehle, Fenster, Gaube
- Zwei selbstklebenden Streifen
- UV-stabil und langlebig
- Material: recyceltes Polyvinylbutyral (PVB), Aluminium (als Streckmetall)
- Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 90 °C
- Rollenlänge: 5 m
- Rollenbreite: 280 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Rolle
Ziegelrot	97 033 36	134,54
Schwarz	97 033 37	134,54
Bleigrau	97 033 38	134,54

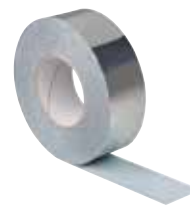
Selbstverschweißende Klebebänder



Selbstverschweißendes Polyisobutylenband

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Salzwasser- und UV-beständig
- Überstreichbar mit Acryllack

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	10	91 003 06	4,43		
25	3	91 000 90	5,99	12	5,37



Kaltschweißband mit Alu-Folie

- Temperaturbereich: +70°C
- UV-beständig
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
98 009 55	28,61

Kapitel 10

Klebebänder



Weich-PVC Klebeband

- Farbe: hellgrau (Identische Farbe zu Isolierung)
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30	62 002 20	3,24	10	2,69
50	62 002 21	5,24	10	4,40



PIC Band Schutz/Klebeband

- Breite: 50 mm
- Länge: 2,5 m
- Geschlossenzellige, elastomerisch-thermische Isolierung

Bestell-Nr.	€/Stück
96 003 99	7,76



Klebeband

- Zum schnellen und sicheren Anschluss von Schläuchen und Rohren
- Breite: 50 mm
- Länge: 20 m

Position	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
54	DB 50	98 008 27	9,33

Elektroisolierbänder



Elektroisolierband mit VDE Prüfzeichen

- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen KFZ-Betriebsflüssigkeiten
- Banddicke: 0,15 mm

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	15	10	62 044 72	1,16	10	1,04
weiß	15	10	62 044 73	1,16	10	1,04
rot	15	10	62 044 74	1,16	10	1,04
grau	15	10	62 044 75	1,16	10	1,04
blau	15	10	62 044 77	1,16	10	1,04
grün	15	10	62 044 76	1,16	10	1,04
grün-gelb	15	10	62 044 78	1,16	10	1,04
braun	15	10	62 045 01	1,16	10	1,04
schwarz	30	25	62 044 85	7,60	10	6,57
weiß	30	25	62 044 86	7,60	10	6,57
rot	30	25	62 044 87	7,60	10	6,57
grau	30	25	62 044 88	7,60	10	6,57
blau	30	25	62 044 90	7,60	10	6,57
grün	30	25	62 044 89	7,60	10	6,57
schwarz	50	25	62 044 79	12,04	10	10,41
weiß	50	25	62 044 80	12,04	10	10,41
rot	50	25	62 044 81	12,04	10	10,41
grau	50	25	62 044 82	12,04	10	10,41
blau	50	25	62 044 84	12,04	10	10,41
grün	50	25	62 044 83	12,04	10	10,41



Elektroisolierband im Verkaufsdisplay

- Komplett gefüllt 60 Stück
- Stärke: 150 µm
- Breite: 15 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Satz
62 047 33	48,79



Isolierband

- Farben: gelb, blau, weiß, schwarz, rot und grün
- Stärke: 150 µm
- Breite: 19 mm
- Länge: 3,3 m
- VPE = 6 Rollen

Bestell-Nr.	€/VPE
62 002 17	5,10

Paket-Klebebänder



Packband transparent

- Material: PP, UV-beständig
- Lösungsmittelfreier Acrylatkleber
- Kälte-/Hitzebeständig: -30°C / 130°C
- Wiederablösbar von PE-Folien

Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [µm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	66	48	72 017 34	2,49	10	2,34



Papier Packband

- Per Hand reißbar
- Träger: Kraftpapier braun
- Stärke: 122 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 66 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 22	4,83



Handabroller für Packband

- Stabile Metallausführung
- Regulierbare Ablaufbremse
- Lieferung ohne Packband

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
50 mm x 66 m	72 017 35	19,07

Korrosionsschutz-Klebebänder



Korrosionsschutz-Verschlussklebeband

- Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
- Dicke: 0,15 mm

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
elfenbein	19	10	91 005 07	3,84	10	3,41
hellgrau	19	25	91 005 08	8,60	10	7,66
hellgrau	30	25	91 005 11	14,07	10	12,50



Korrosionsschutz-Bandagen

- PVC-schwarz
- Dicke: 0,15 mm
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	91 005 03	5,64	10	5,03
100	91 005 04	9,20	10	8,17



KEBU-Binden Standard

- Plastische Korrosionsschutzbinde
- Farbe braun
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	91 005 05	6,43
100	91 005 06	12,16

Klebebänder für Dampfsperffolien

Coroplast

- Zur Herstellung der Luftdichtheitsschicht nach GEG und DIN 4108-7
- Zum luftdichten Abkleben von Dampfbrems- und Dampfsperffolien aus Vliesen, PP oder PE

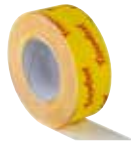
- Ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Breite: 60 mm



Folienkleband PE Coroplast 1410 RPX

- Temperaturbeständig: -40 bis +80°C
- Mit armierter Spezialfolie
- Witterungsbeständig für 6 Monate
- Dicke: 0,27 mm
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 22	19,79



Spezialpapierband Coroplast 1430 RPX

- Temperaturbeständig: -40 bis +100°C
- Spritzwasserabweisend
- Dicke: 0,30 mm
- Länge: 40 m

Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 23	23,66

Dichtband



Extrem Tape

- Silicon Band ideal geeignet für Reparaturen
- Temperaturbeständig: -65°C bis +260°C
- Max. Druck Wasser 3 bar/Druckluft 5 bar
- Fusionierung innerhalb 1 Minute

Anwendung:

- Eignet sich für die temporäre Abdichtung von Rohren, Sifons usw.
- Breite: 25 mm
- Länge: 3 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz	91 120 11	11,23
Weiß	91 120 12	11,23
Orange	91 120 13	11,23

Dichtband

CRASSUS

- Für alle Abwasserrohre geeignet
- UV-beständig



Rohr-Doktor Extreme CPW

- Dichtet alle Löcher und Risse von unterschiedlichen Materialien, Werkstoffen oder Strukturen ab
- Für Erdreich- und Unterputz geeignet
- Druckdichte: 50 bar
- Material: GFK
- Aushärtezeit: ca. 15 min.
- Rissgrößen: 1-25 mm

Rohr-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
bis 40	93 175 88	17,86
bis 110	93 175 89	25,64
bis 200	93 175 90	41,19



Rohrpflaster CRP

- Dichtet alle Löcher und Risse von unterschiedlichen Materialien, Werkstoffen oder Strukturen ab
- Druckdichte: 7 bar
- Material: GFK
- Aushärtezeit: ca. 15-30 min.
- Rissgrößen: 1-24 mm
- Pflastergröße: 100 x 150 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 175 91	35,87

Unterwasserdichtband EVERTape®



- Zum Verkleben, Versiegeln und Reparieren
- Stark, wasserdicht und hält dauerhaft
- Klebt auf nasser Fläche
- Enorme Klebkraft
- Hält einem Druck von bis zu 6 bar stand
- UV-stabil
- Anwendungstemperatur -6 °C bis 48 °C
- Temperaturstabil bis 100 °C
- Geeignet für Metal, Holz, PP, PE, PVC, Stein usw.
- Maße:
 - Länge: 1,5 m
 - Breite: 100 mm

Anwendung:

- Heizungs- & Wasserrohre
- Whirl- & Swimmingpools
- Regenrinnen, Aquarien, Boote, Schläuche usw.

Bestell-Nr.	€/Stück
73 012 95	55,41

Pipe Repair Kit Loctite® 5070

LOCTITE



- Temperaturbeständig bis 120°C
- Zur vorübergehenden Reparatur von beschädigten Rohren bzw. zur Verstärkung gefährdeter Bereiche an Rohren
- Set bestehend aus Schutzhandschuhen, Loctite® 3463 Metal Magic SteelTM und einem urethan imprägniertem GFK-Band

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 116 03	106,34	6	98,50

Rohrreparatur-Set



- Ideal für den Notdienst
- empfohlen als Standard-Ausrüstung
- Temperaturbereich: -60°C bis +270°C

Funktionsweise:

Die Schutzbandage besteht aus einem speziellen Polyestergerewebe, das bei der Herstellung in Polyurethanharzen getränkt wurde

- Schnelle Reparatur - bereits nach 30 Min. sind die Rohre wieder belastbar

Anwendungsbeispiel:

Set	Maße	Druck
Set 1	25 x 1800 mm	DN 25 (1") = 5,2 bar
Set 2	50 x 3600 mm	DN 25 (1") = 10,3 bar

Bestehend aus:

- 1 x Schutzbandage
- 1 Paar Schutzhandschuhe
- 1 x Montageanleitung (incl. Tabelle ø | bar)

Typ	Maße	Bestell-Nr.	€/Set
Set 1	25 x 1800 mm	93 710 57	35,36
Set 2	50 x 3600 mm	93 710 58	49,91



Kapitel 10

Dichtband



AS 910

- Zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen und rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen
- Zum Abdichten von Ecken und Fugen unterhalb keramischer Beläge in Feucht- und Nassräumen
- Anwendungsbereiche: Gebäude-Wand: außen + innen, Gebäude-Boden: innen
- Länge: 5 m
- Breite: 120 mm
- Alkalibeständig
- Wasserbeständig
- Rissüberbrückend
- Beidseitig vlieskaschert, optimaler Verbund

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 05	16,97	10	15,36



Kebu Dichtband Alu Butyl

- Abdichtungsband und Korrosionsschutzband mit hoher Klebekraft
- Länge: 10 m
- Anwendungsbereich: Terrassen, Nassräume, Behälter, Kamine, Bauanschlüssen, Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser, Korrosionsschutz bei Überflur Rohrleitungen

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
50	93 180 16	22,64
100	93 180 18	42,44
150	93 180 19	63,47
300	93 180 20	126,13

Klettbander und Klebestreifen



Klettband-Set selbstklebend

- Bestehend aus Haken- und Flauschband mit je 2,45 m Länge

Farbe	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
schwarz	20	94 078 55	9,24
weiß	20	94 078 56	9,24
schwarz	25	94 078 57	10,64
weiß	25	94 078 58	10,64



Klettband

- Oberseite: Velour
- Unterseite: Kletthaken
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	94 054 22	33,80
20	94 054 23	43,96

Ummantelungsbänder



Arma-Chek Wrap

- Nachhaltige Ummantelung, zum Schutz vor mechanischen Beanspruchungen und Witterungseinflüssen
- Selbstverschweißendes Ummantelungsmaterial, das keinen zusätzlichen Kleber oder selbstklebendes Band für die Installation benötigt
- Geeignet für erdverlegte und unter Wasser liegende Anwendungen

- Stärke: 1,05 mm
- Länge: 10 m
- Temperatureinsatzbereich: -40°C – 100°C

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
70	96 005 92	47,01
250	96 005 93	166,80

armacell

Dämmbänder



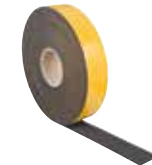
Kompriband 600 Pa

Anwendungsbereich:

- Dichtungsmaterial bei der Fenstermontage,
- Abdichtung zwischen Betonelementen, Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C



Abmessung komprimiert [mm]	max. Fugenbreite Schlagregendicht [mm]	max. Quellverhalten [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 x 2	3	9	12,5	91 001 78	5,90	30	4,97
20 x 2	3	9	12,5	91 001 79	12,27	15	10,36
10 x 3	5	13	10	91 001 80	6,51	30	5,50
15 x 3	5	13	10	91 001 81	9,87	20	8,31
10 x 4	7	18	8	91 001 82	5,97	30	5,04
15 x 4	7	18	8	91 001 83	9,34	20	7,89
20 x 4	7	18	8	91 001 84	12,49	15	10,53
25 x 4	7	18	8	91 001 85	15,54	12	13,11
15 x 6	10	28	6	91 001 86	10,26	20	8,64
20 x 6	10	28	6	91 001 87	13,60	15	11,47
20 x 8	14	37	8	91 001 88	20,60	15	17,39
30 x 8	14	37	8	91 001 89	31,54	10	26,61



Isolierband PE

- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +100°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 52	23,57



Isolierband PE

- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +90°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 53	14,39



Isolierband SH Armaflex

- Farbe: Grau
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 92	47,84

armacell



Kälte-Klima Kautschukband

- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +95°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 000 97	15,84



Isolierband Armaflex EL-Tape-BK

- Für Kälte-Klimabereich
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: bis 85°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 001 96	26,77



Zellgummi-Streifen

- Zur Schalldämmung
- Stärke: 4 mm
- Länge: 10 m
- Einseitig klebend
- Farbe schwarz
- Temperatureinsatzbereich: -50°C bis +100°C

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	93 126 33	7,70
25	93 126 34	9,54
30	93 126 35	11,64
40	93 126 36	15,16
50	93 126 37	18,59

Baustopfen



Mit Kunststoffgewinde

- Nicht zum dauerhaften Abdichten

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	rot	93 005 65	0,57	10	0,44
DN 15 (1/2")	blau	93 005 66	0,57	10	0,44
DN 20 (3/4")	weiß	93 005 67	1,04	10	0,81



Mit Messinggewinde

- O-Ring und Innenvierkant zur Demontage
- Außen-ø: 40 mm

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	blau	93 005 52	1,29	10	1,13
DN 15 (1/2")	rot	93 005 53	1,29	10	1,13
DN 20 (3/4")	blau	93 005 54	2,54	10	1,99
DN 20 (3/4")	rot	93 005 55	2,54	10	1,99



DN 15 (1/2") x 80 mm

- Entlüften
- Spülanschlüsse
- Anschluss zur Dichtheitsprüfung
- Eine Wasserentnahme ist zu jederzeit möglich

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Baustopfen	93 005 79	24,16
Schlauchverschraubung	93 603 20	5,26



Fertigbaustopfen DN 15 (1/2")

- Material: Messing
- Außendurchmesser: 33 mm
- Darf dauerhaft eingebaut bleiben
- DIN EN 1986

Bestell-Nr.	€/Stück
93 603 21	12,53



Fertigbaustopfen DN 15 (1/2")

- Material: Messing CW617 N
- Länge: 60 mm
- Außendurchmesser: 28 mm
- Darf dauerhaft eingebaut bleiben
- Mit durchgehenden Innengewinde zum stufenlosen Kürzen
- Bei der Fertigmontage kann der Fertigbaustopfen stufenlos über einen Hahnverlängerungsfräser (Bestell-Nr. 80 103 38) gekürzt werden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 020 75	6,27	10	5,89



Fertigbaustopfen DN 15 (1/2")

- Material: Rotguss
- Länge: 50 mm
- Darf dauerhaft eingebaut bleiben
- Mit durchgehenden Innengewinde zum stufenlosen Kürzen
- Bei der Fertigmontage kann der Fertigbaustopfen stufenlos über einen Hahnverlängerungsfräser (Bestell-Nr. 80 103 38) gekürzt werden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 070 54	8,64	10	8,37



Service- und Wartungsstopfen „Leckstopper“

- Verhindert ungewolltes Austreten von Flüssigkeiten (Wasser, Öl, Chemikalien...) bei Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Schützt offene Rohre und Bauteile vor Eindringen von Verschmutzungen
- Verwendung ausschließlich im drucklosen Zustand

- Material: Gummimischung NBR (Acrylonitrile Butadien)
- Größen: Micro 1-10 mm, Standard 5-22 mm, XL 13-42 mm
- Temperaturbereich: -25 bis +90°C
- **Lieferumfang:**
 - 4 x Stopfen Micro
 - 4 x Stopfen Standard
 - 2 x Stopfen XL

Bestell-Nr.	€/Set
90 062 00	86,16

Abdichtung



Leckagen-Bauhülse

- Sichere Abdichtung gegen Spritzwasser
- Die Armatur hat keine Verbindung mit der Wand und ist somit schallentkoppelt
- Nach DIN 18534

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	gelb/schwarz	93 005 68	4,41	10	3,96
DN 20 (3/4")	blau/schwarz	93 157 63	4,41	10	3,96



Dehnzonenmanschette

- Elastomermanschette mit Dehnzone und Dichtmembrane
- Für eine wasserdichte Abdichtung an Rohrleitungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen
- Nach DIN 18534-1
- Maße (L x B x H): 150 x 150 x 0,6 mm
- Farbe: grau

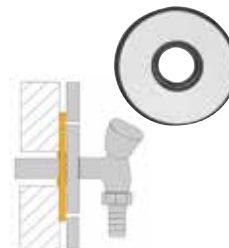
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 001 95	12,56	10	11,34



Zellkautschuk-Dichtung für Wandarmatur

- Geeignet zum Abdichten von Wandarmaturen im Sanitärbereich
- Verhindert Eindringen von Feuchtigkeit in Mauerwerk, Gips, Trockenbau usw.
- Einseitig klebend

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20	93 719 09	4,50	18	3,91
31	93 028 90	5,80	18	5,09



Sicherheitsspritzschutz

- Zum Abdichten von Anschlüssen im Trockenbau
- Zum nachträglichen montieren auf Anschlüsse
- Einseitig selbstklebend

Innen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25	91 022 07	4,89	10	4,34
28	91 022 08	4,89	10	4,34

Montageanschlusslehre (Wasserwaage)



Ausführung: Aluminium



Ausführung: Kunststoff

- Hervorragend zum genauen vertikalen und horizontalen Justieren von Armaturenanschlüssen geeignet
- Mit Horizontal- und Kopfbulle

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Aluminium	81 006 22	37,26
Kunststoff	81 002 05	45,59



Gewindedichtung



Dichtung-Hanf „MAZZONI“

- ca. 200 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 04	3,94	10	3,49



Hanfspule

Gewicht	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
40 g	91 003 00	1,17	10	1,04
80 g	91 003 01	2,16	10	1,91



Kunststoff-Hanfspender

- Mit Hanfspule 40 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 002 99	1,41	10	1,27



Kunststoff Hanfspender

- Mit Hanfspule 80 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 003 14	2,54



Hanfspender „HANFI“

- Leer
- Für Hanfspulen bis ca. 80 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 02	11,43	10	10,14



Kunststoff-Hanfspender

- Leer
- Schlagfest
- Für Hanfspulen bis ca. 80 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 46	6,99	10	6,27



Hanfspender

- Kann auf oder unter die Werkbank sowie deren Stirnseite montiert werden
 - Geeignet für Hanfspulen
- Bestell-Nr. 91 003 01

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 03	13,94	10	12,50



PTFE-Gewindedichtbänder

- Feingewinde FRp - Farbe weiß
- Grobgewinde GRp - Farbe gelb
- Stärke x Länge = 0,1 mm x 12 m
- Breite: 12 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Feingewinde	91 003 09	1,19	10	1,04
Grobgewinde	91 003 11	1,47	10	1,33



GoldexBand PTFE-Gewindedichtband

- Geeignet für: Wasser, Gas, Dampf uvm.
- Temperaturbereich: -240°C bis +260°C
- Stärke x Länge: 0,1 mm x 13,3 m
- Breite: 12,7 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 002 49	16,60	10	15,13



Silikon-Gewindedichtband

- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +160°C
- Stärke x Länge = 0,1 mm x 15 m
- Breite: 14 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 000 60	5,44	10	5,09



Fermitol

- Flüssiges Kunstharz-Dichtungsmittel
- Beständig gegen Öle, Gas, Wasser, Dampf usw.
- Temperaturbeständig: bis +130°C anwendbar

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
125 g	(LQ)	91 004 05	7,84	24	6,91



Neo - Fermit, universal Spezialgewinde Dichtungspaste

- Für Gas-, Trinkwasserleitungen (warm u. kalt) sowie für Heizungsanlagen in der Hausinstallation zugelassen
- Max. Betriebstemperatur: 95°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
150 g Tube	91 004 04	3,89	15	3,40
325 g Tube	91 000 89	7,71	15	6,69
450 g Dose	91 104 11	10,37	12	8,99
800 g Dose	91 007 84	18,46	18	15,99



Locher-Paste-Spezial 2000

- Nicht aushärtende Dichtungspaste
- DIN und DVGW geprüft
- In Verwendung mit Hanf, bis + 130°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 g Tube	91 104 13	5,27	10	5,00
450 g Dose	91 104 14	8,67	10	8,24
950 g Dose	91 000 99	12,51	10	11,89



Teflon Gewindedichtfaden

Freigaben:

- DIN-DVGW für Gas nach EN751-3 FRp und GRp und DIN 30660
- Temperaturbeständig: -200°C bis +240°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
175 m	91 119 86	17,10	12	15,24



Gewindedichtung Loctite® 55

Freigaben:

- BAM-Freigabe für Einsatz in Anlagenteilen für gasförmigen Sauerstoff bei Temperatur bis 60°C und mit flüssigem Sauerstoff
- Temperaturbeständig: +130°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 m	91 104 77	9,00	10	8,29
160 m	91 121 09	14,84	10	14,11



PTFE-Flachdichtungsband

- TÜV-, BAM und DVGW-geprüft
- Temperaturbeständig von -240°C bis +270°C
- Chemikalienbeständig gegen alle Medien mit pH-Werten von 0 bis 14
- UV-beständig

Maße [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3 x 1,5	30 Meter	91 105 80	51,57
5 x 2,0	20 Meter	91 105 81	43,76
7 x 2,5	15 Meter	91 105 82	46,40
10 x 3,0	10 Meter	91 105 83	46,30
12 x 4,0	10 Meter	91 105 84	73,24
14 x 5,0	10 Meter	91 105 85	83,80
17 x 6,0	5 Meter	91 105 86	58,17
20 x 7,0	5 Meter	91 105 87	76,59

Gewindedichtung



LOCTITE

Niedrigfeste LOCTITE® 5331

- Max. Gewindegröße: DN 80 (3")
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Für warm- und kaltwasserführende Kunststoffgewinde
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt: 100 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 10	36,10



LOCTITE

LOCTITE® 511

- **Niedrigfest**
- Gewindegröße max.: DN 50 (2")
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Zum Abdichten von Gewindeverbindungen in Armaturen und Geräten
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 11	30,26



fermit

Dichtungspaste Solar-Fermit

- Für die Solarinstallation. Darf nicht für Gas- und Trinkwasseranlagen in der Hausinstallation verwendet werden!
- Sofort abdichtend
- Temperaturbeständig: von -20°C bis 160°C
- Für die gängigen Wärmeträger in Solarkreisläufen geeignet
- Inhalt: 250 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 118 45	15,60	6	13,99



LOCTITE® 542

- **Mittelfest**
- Gewindegröße max.: DN 20 (3/4")
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Für hochbelastete Feingewindeverbindungen aus Metall
- Freigaben: DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0855)
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt 50 ml

LOCTITE

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 02	49,91



LOCTITE® 5776

- **Mittelfest**
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Gewindegröße max.: DN 80 (3"), M80
- Zertifiziert und freigegeben von DVGW
- Geeignet zum Dichten von Gewindeverbindungen aus Metall in Trinkwasseranwendungen (bis 60°C),
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt: 50 ml

LOCTITE

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 46	37,09



LOCTITE® 572

- **Mittelfest**
- Anaerob, pastös
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +150 °C
- Losbrechmoment auf Stahl: 7 Nm
- Gewindegröße max.: DN 80 (3"), M80
- Für Grobgewinde an Rohrgewinden und Anschlussstücken aus Metall
- Langsam härtend, damit Anschlüsse nachjustiert werden können
- Thixotropes Verhalten (das Abwandern der Flüssigkeit wird nach der Auftragung verringert)
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt: 50 ml

LOCTITE

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 42	36,26	12	33,76



LOCTITE® 5400

- **Mittelfest**
- Anaerob, pastös
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +150 °C
- Losbrechmoment auf Stahl: 19 Nm
- Zugscherfestigkeit: 5,0N/mm²
- Gewindegröße max.: DN 80 (3"), M80
- Nur für Metallgewinde geeignet
- Für das Sichern und Dichten von Rohren, Anschlussstücken und anderen zylindrischen Verbindungen aus Metallen
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**

LOCTITE

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 ml Tube	91 009 12	40,59	12	37,79
250 ml Tube	91 009 43	152,69	10	140,93



Loctite® 577 - Universelle Rohrgewindedichtung

- **Mittelfest**
- Rohrgewindedichtung für Metallgewinde
- Geeignet u.a. für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen z.B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich von Industrieanlagen etc.
- BAM-Zulassung für den Einsatz im Sauerstoffbereich bis 15 bar und + 60°C
- DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0621)
- Getestet nach EN 751-1
- P1 NSF Reg. No.: 123001
- Aushärtend, flüssig
- Maximale Gewindegröße: DN 80 (3")
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150 °C
- Sofortdichtheit bei niedrigem Druck: Ja
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt 50 ml

LOCTITE

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 104 82	36,66	12	34,21



Gewindedichtung LOCTITE 586

- **Hochfest**
- Wird zum Dichten von Gewindeverbindungen gegen Wasser, Öl und die gebräuchlichsten organischen Lösungsmittel eingesetzt
- Besonders geeignet für Kupfer- und Messingverschraubungen
- Kein Kriechen, Schrumpfen, Zerfasern oder Verstopfen von Anlagen
- Anaerob, flüssig
- Einsatztemperaturbereich: -50 °C bis +150 °C
- Losbrechmoment auf Stahl: 15 Nm
- Dichtwirkung gegen hohe Drücke
- Gewindegröße max.: M5 DN 50 (2")
- Für Grobgewinde an Rohrgewinden und Anschlussstücken aus Metall
- Langsam härtend, damit Anschlüsse nachjustiert werden können
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- Inhalt: 50 ml

LOCTITE

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 45	63,83	12	59,43

Grafitpaste



Nivo Flexoperm

- Gegen Festbrennen von Dichtungen an Flanschen und Flächen, sowie von Schrauben, Bolzen usw.
- Hervorragendes Schmier- und Gleitmittel
- Temp. bis +300°C geeignet
- Inhalt 500g

fermit

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 104 06	14,80	10	13,27



Gewindedichtung EUROLOCK

- Weisen ausgezeichnete Beständigkeit gegen die meisten in der Industrie eingesetzten Medien auf
- Beim Einsatz als Rohrgewinde ist eine schnelle Montage möglich
- **Für Gasinstallation nicht zugelassen**



Niedrigfest, A 57.20

- Zur Dichtung von Rohr- und Schraubverbindungen mit Teflonzusatz
- Demontierbar
- Für **große** Gewindeverbindungen bis: M 80 DN 80 (3")
- Viskosität: 17000-25000 Pas bei 25°C
- Losbrechmoment: 7-10 N.m.
- Max. Weiterdrehmoment: 2 - 4 N.m.
- Handfestigkeit 20-40 Minuten
- Endfestigkeit: nach ca. 48 Stunden
- DVGW / KTW
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Farbe: weiß

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 46	13,94	10	13,16



Mittelfest, A 57.70

- Zur Dichtung von Rohr- und Schraubverbindungen im Wasser- und Heizungsbereich
- Demontierbar, Verbindungen lassen sich auch nach Jahren ohne Beschädigung wieder lösen
- Für **große** Gewindeverbindungen bis M 80 DN 80 (3")
- Viskosität: 24000-70000 mPas bei 25°C
- Losbrechmoment: 18-22 N.m.
- Max. Weiterdrehmoment: 10-14 N.m.
- Handfestigkeit: 15-30 Minuten
- Endfestigkeit: nach 6 Stunden
- DVGW / BAMS
- Temperaturbeständig: -55°C - +150°C
- Farbe: gelb

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 45	13,94	10	13,16



Hochfest, A 62.00

- Zum Sichern und Dichten
- Für **kleine** Gewindeverbindungen bis: M 56 DN 50 (2")
- Viskosität: 2500-4000 + 10000 Pas bei 25°C
- Losbrechmoment: 28-36 N.m.
- Max. Weiterdrehmoment: 35-55 N.m.
- Handfestigkeit 20-40 Minuten
- Endfestigkeit: nach ca. 24 Stunden
- DVGW / KTW
- Temperaturbeständig: -55°C bis +200°C
- Farbe: grün

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 47	13,94	10	13,16

Dichtungs- und Muffenkitt



Aqua Fermit

- Zähelastisch, leicht knetbar
- Zum Einkitten von Wasch- und Klosettbecken
- Farbe rot

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
250 g	91 104 04	4,14	24	3,73
500 g	91 007 88	5,44	18	4,89



Plastik Fermit

- Dauerelastisch
- Temperaturbeständig
- Zur Installation von Sanitärgegenständen
- Farbe weiß

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 g	91 004 41	3,81	24	3,43
500 g	91 007 87	4,94	18	4,46
1 kg	91 112 68	6,81	12	6,14



Hochdruck Fermit, Dichtungskitt

- Salbenartig
- Hitze- und hochdruckbeständig (bis 16 bar)
- Zum Dichten von Gewinden, Flanschen und Flächen an Hochdruckanlagen
- Bis +160°C anwendbar
- Inhalt: 500 g

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
500 g	91 104 02	6,39	12	5,54

IMMER ERREICHBAR

App: WS Weinmann & Schanz GmbH
Online: weinmann-schanz.de






ALLE AKTIONEN

ALLE KATALOGE

DAS KOMPLETTE PROGRAMM

Dichtungsmaterial Hitzebeständig



Kesselkitt Super

- Dichtungskitt auf Silikat-Basis
- Hochtemperatur-Ofenkitt für die Montage und Zusammenbau von Öfen, Kaminen
- Temperaturbeständig: +1300°C
- Inhalt: 310 ml
- Farbe: schwarz



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 120 23	6,63	12	5,81



Hochtemperatur-Fasermatte

- Temperaturbeständig: 1100°C
- Ausgezeichnete Isoliereigenschaften
- Nur als ganze Rolle lieferbar!

Größe	Bestell-Nr.	€/Rolle
13 mm x 14,6 m x 610 mm	33 003 03	163,21
25 mm x 7,3 m x 610 mm	33 003 05	163,21
38 mm x 5 m x 610 mm	33 003 07	171,54



Flexible Dichtungsplatten Fire-Flex-Board, im Set

- Aufgrund seiner Elastizität geeignet als Dichtung für: Rauchgasklappen, Brenner Türen
- Temperaturbeständig: max. 1200°C
- Kann mittels Kleber (FCA 1400, Bestell-Nr. 33 003 26) auf Metall oder Mauerwerk geklebt werden
- **Bestehend aus:**
 - 3 Platten 500 x 400 x 6 mm
 - 3 Platten 500 x 400 x 10 mm

Bestell-Nr.	€/Set
33 003 33	104,60



Rauchrohr-Putzklappendichtung Firetex

- Vorteile:**
 - Keramikfaserfilz mit rückseitigem Feinblechbelag
 - Passt sich an jede Kontur an
- **Lieferumfang:**
 - 10 Stück Dichtungseinlagen Maße 163 x 175 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
33 020 66	52,97



Schweißschutzplatte

- Fire-Board, bestehend aus biolöslichen Fasern, keramikfaserfrei
- Einsatztemperatur bis max. 1200°C

einzel

- Maße: 500 x 400 x 6 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
33 003 52	27,77

im Set

- **Set bestehend aus:**
 - 3 Platten, Maße: 500 x 400 x 6 mm
 - 3 Platten, Maße: 500 x 400 x 10 mm

Bestell-Nr.	€/Set
33 003 29	101,36



Rauchrohr-Dichtmanschetten-Set fermafex

- **Lieferumfang:**
 - 2 Streifen Glasgewebe mit glasdichter Alubeschichtung (100 x 1000 mm)
 - 4 Schlauchschellen
 - 2 Aluminium-Klebebänder

Bestell-Nr.	€/Set
33 020 65	53,17



Keramikfaserkleber FCA 1400

- Zum Verkleben von Platten, Matten, Formteilen, Schnüren
- Anwendungstemperatur: max. 1400°C
- Inhalt: 80 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
33 003 26	11,06



Dichtschnurkleber Firetex C1090

- Zum Verkleben von Glasfaserschnüren, Bändern, Packungen, Keramikfaserschnüren
- Anwendungstemperatur: max. 1000°C
- LDPE-Flasche
- Farbe: gelblich

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
20 ml	91 116 48	3,19
100 ml	91 116 49	7,26
150 ml	91 116 50	10,49



Feuerfeste Reparaturmasse Repe-Mix

- Reparaturmasse zum Ausbessern breiter Risse, Abplatzungen am feuerfesten Mauerwerk in Herden, Kachelöfen und Kamineinsätzen, Heizkesseln
- Anwendungstemperatur: max. 1420°C
- Inhalt: 2,0 kg

Bestell-Nr.	€/Dose
33 003 37	17,69



Stampplast, feuerfest

- Zum Ausbessern von defektem, feuerfestem Mauerwerk, zum Erneuern oder Instandsetzen von Brennersteinen bzw. Erstellen von Prallsteinen
- Anwendungstemperatur: max. 1600°C
- Inhalt: 6 kg

Bestell-Nr.	€/Eimer
33 003 17	51,77



Schamottemörtel

- Inhalt: 2 kg
- Zum Versetzen, Verkleben, Verfugen

Bestell-Nr.	€/Stück
33 004 01	10,87



Dichtungsmaterial Hitzebeständig



Keramikfaserdichtungsmasse FMP1250

- Kann überall dort eingesetzt werden wo unterschiedliche Materialien, z.B. Metall und Stein aufeinander treffen und Probleme durch Wärmedehnung auftreten
- Temperaturbeständig: max. 1250°C
- 500 ml Dose

Bestell-Nr.	€/Dose
33 003 27	19,16



Kessel-Kitt, feuerfest

- Für Kessel, Kesselglieder, Öfen und Herde
- Feuerfest bis 1000°C



Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 g	91 026 19	4,11	24	3,54
500 g	91 004 06	5,07	24	4,39
1 kg	91 004 07	6,29	18	5,46



Kleber für Vermiculite-Platten

- 150 ml Spindelkartusche

Bestell-Nr.	€/Stück
33 030 99	16,56



Brennraumplatte aus Vermiculite

- Aufgrund der extrem hohen Festigkeit eignen sich die Platten z.B. als Rauchgasführung, Bodenplatte, Rück- bzw. Seitenplatten
- Temperaturbeständig: max. 1150°C
- Maße: 500 x 610 x 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
33 030 98	112,97



Vermiculitplatte

- Zur Erneuerung defekter Platten in Brennräumen

Maße L x B x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
500 x 300 x 30	33 031 46	30,81



Schamotteplatte

- Zur Kaminumbauung als Akkumulation und für den Feuerstellenbau

Maße L x B x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
290 x 140 x 30	33 031 45	10,26

Dichtschnüre



Dichtungsschnur, Vierkantform

- Zum Abdichten von Öfen, Herden, Rauchrohren, Kesseltüren und Platten
- Glasfaserverstärkt
- Temperaturbeständig bis max. 550°C

Größe [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	10	91 001 08	8,77
8	10	91 001 09	14,39
10	10	91 001 10	19,61
12	10	91 001 11	27,79
15	10	91 001 12	44,90
20	5	91 001 13	38,49



Dichtungsschnur, Rundform

- Zum Abdichten von Öfen, Herden, Rauchrohren, Kesseltüren und Platten
- Lose gedreht
- Temperaturbeständig bis max. 500°C

Größe [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	10	91 001 01	6,90
6	10	91 001 02	7,04
8	10	91 001 03	9,06
10	10	91 001 04	12,63
12	10	91 001 05	15,24
15	10	91 001 06	25,86
20	5	91 001 07	27,79



Silikondichtschnur CHEMO TEMPASIL

- Zum Abdichten von Kesseltüren, Rauchgasklappen, Lüftungsclappen,...
- Daueranwendungstemperatur: +300°C
- Meterware

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Meter
6	91 002 10	5,09
8	91 002 11	7,11
12	91 002 13	10,77



Glasfaser-Gewebeband

- Als Dichtung für Brennerflanschen, Kesseltüren
- Einsatztemperatur bis 550°C
- VPE = 10 m

Größe	Bestell-Nr.	€/VPE
10 x 3 mm	91 002 01	6,66
20 x 3 mm	91 002 02	8,31
30 x 3 mm	91 002 03	10,09
40 x 3 mm	91 002 04	12,84
50 x 3 mm	91 002 05	14,91
60 x 3 mm	91 002 06	18,40
80 x 3 mm	91 002 07	23,97
100 x 3 mm	91 002 08	29,66

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Klempner-Handschuhe

- Atmungsaktiv, sehr guter Tragekomfort
- Genoppt für höhere Griffsicherheit
- Hinterlässt keine Abdrücke

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
9	80 505 18	6,31
10	80 505 19	6,31
11	80 505 20	6,31

Armaturenfett



Spezial-Armaturenfett, lebensmittelgeeignet

- Temperaturbereich: -20°C bis +140°C
- Lebensmittel geeignet

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
14 g	91 118 13	2,37	60	1,79
30 g	91 118 12	3,24	40	2,56
60 g	91 104 09	4,69	20	3,91



Silikon-Armaturenfett, trinkwassergeeignet

- Schmierfett für Trinkwasserarmaturen z.B. Kartuschen von Einhebelmischern, Schaltventile und Schwenkausläufe
- Temperaturbereich: -40°C bis +200°C
- O-Ring verträglich (NBR, EPDM)

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3 g	91 120 18	1,56	1.000	0,77
7 g	91 120 19	2,20	80	1,64
23 g	91 120 20	3,76	40	2,97
60 g	91 120 21	5,91	20	4,93



Spezial-O-Ring-Fett, trinkwassergeeignet

- Silikonfett
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser
- Stark haftend und dichtend
- Gebrauchstemperatur von ca. -40°C bis ca. +200°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
7 ml	91 022 00	2,97
25 ml	91 005 02	4,87
200 g	91 022 01	57,14



OHA®-Armaturen-Hahnfett

- Transparentes Hochtemperaturfett mit besonders guter Medienbeständigkeit
- Zur Schmierung von Gleitstellen im Heiß- und Kaltwasserbereich, Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hoher Temperatur und Belastungen, Schutz vor Korrosion
- Gleitmittel für Gummi-O-Ringe aus mineralölverträglichen Qualitäten
- Einsatztemperaturbereich von ca. -15 °C bis ca. +180 °C
- Nicht geeignet für den Lebensmittelbereich

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
7 ml	91 022 02	4,31
25 ml	91 005 01	4,41
200 g Dose	91 022 03	17,77



Spezial-Armaturenfett

- Inhalt: 25 g
- Ref.-Nr.: 45 937 000

Bestell-Nr.	€/Stück
93 119 42	23,09

Reparaturkoffer für Abwasserrohre



- Geeignet zum dauerhaften Abdichten von angebohrten Abwasserrohren
- Für alle Rohr-Werkstoffe geeignet
- Für Rohre DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110 und DN 125
- Abdichten von Löchern bis ø 25 mm möglich

Bestell-Nr.	€/Stück
93 921 91	49,90



Reparaturstopfen mit Edelstahlschlauchschellen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 40	93 006 84	7,93
DN 50	93 006 85	7,10
DN 75	93 006 86	7,93
DN 90	93 006 87	7,93
DN 110	93 006 88	7,10
DN 125	93 006 89	7,93

Warnbänder



Trassen-Warnband

- PE-Folie 0,1 mm, bedruckt
- Länge: 250 m
- Breite: 40 mm

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Achtung Kabel	gelb	32 072 38	9,46
Achtung Abwasserleitung	grün	32 072 39	9,46
Achtung Wasserleitung	blau	32 072 40	9,46
Achtung Fernwärme	gelb	32 000 62	9,46
Achtung Trinkwasserleitung	blau	32 000 63	9,46



Folienband

- Ohne Kleber
- Länge: 200 m
- Breite: 70 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz/gelb	83 000 98	5,80
rot/weiß	83 000 99	5,80



Folienwarnband / Absperrband

- Aus Polyethylen
- Ohne Kleber
- Länge: 500 m
- Breite: 80 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
83 002 58	21,50

Flüssigdichter

- Beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Kesseln, Rohrleitungen, Radiatoren, Fußbodenheizungen
- Dichtet alle handelsüblichen Materialien (Kunststoffe und Metalle)
- Kristallisiert in Verbindung mit Außenluft. Es tritt ein mechanischer Verschluss der Leckstelle ein. Die Abdichtung ist dauerhaft und alterungsbeständig.

- Bei Anlagen, die mit Frostschutz oder Sole befüllt sind, ist BCG F einzusetzen. Bei Anlagen die mit einer Gastherme betrieben werden, BCG 30 E einzusetzen.
- **Mischungsverhältnis:** 1,5 Liter Flüssigdichter auf 100 Liter Heizungswasser
- Inhalt 5 Liter



Flüssigdichter BCG 24

- Bei Wasserverlust von bis zu 30 Liter täglich
- Wird unverdünnt mit der BCG Einfüllpumpe ins Heizungswasser eingebracht

Bestell-Nr.	€/Stück
91 018 01	201,71



Flüssigdichter BCG Spezial

- Bei Wasserverlust von bis zu 400 Liter täglich
- Wird mit der BCG Einfüllpumpe in den Heizungskessel eingebracht

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 01	216,00



Totaldichter BCG TD

- Beseitigt extremen Wasserverlust in Heizkesseln, Anlagen (Rohrnetzen) usw.
- Es können Leckstellen von 400 bis 1000 Liter Wasserverlust täglich beseitigt werden
- Es muss mit Verstopfungen an Engpässen (Thermostatventile, Schmutzfänger) gerechnet werden
- Muss nach erfolgter Abdichtung abgelassen werden

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 04	253,97

Spezial-Flüssigdichtmittel



Flüssigdichter BCG 30 E

- Beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, die mit Öl, Gaskesseln, Gasthermen oder Brennwertgeräten betrieben werden, bei einem Wasserverlust von bis zu 30 Litern täglich
- Kann auch bei Sonnen- und Erdkollektoren eingesetzt werden
- Dichtet alle Materialien (Kunststoffe, Metalle, Verbundrohre, Fußbodenheizungen) dauerhaft und alterungsbeständig
- Wird mit der BCG Einfüllpumpe (91 021 02) in den Heizkreislauf eingebracht
- Nur für komplette Anlage
- Muss im System verbleiben
- Auch für Pressverbindungen geeignet
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG 30 E auf 100 Liter Heizungswasser

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	91 112 71	305,74
1	91 118 67	74,67



Flüssigdichter BCG F

- Beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Rohrleitungen, Radiatoren, Fußbodenheizungen, die mit Frostschutzmittel oder Sole gefüllt sind
- Bildet einen elastischen Verschluss der Leckstellen bei einem Wasserverlust von bis zu 20 Litern täglich
- Kann auch bei Sonnen- und Erdkollektoren eingesetzt werden
- Dichtet dauerhaft und alterungsbeständig
- Bei Anlagen, die mit einer Gastherme betrieben werden, ist BCG 30 E einzusetzen
- Muss im System verbleiben
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG F auf 100 Liter Heizungswasser

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	91 019 03	305,74
1	91 118 68	74,67

Flüssigdichtmittel



BCG 84 Trinkwasser

- Beseitigt Wasserverlust bis zu 25 Liter täglich in Trink- und Brauchwasserleitungen
- Es können Lochfraß, Risse, undichte Lötstellen in Kupfer-, Edelstahl-, Kunststoff- und verzinkte Leitungen abgedichtet werden
- Die Inhaltsstoffe können im Lebensmittelbereich eingesetzt werden
- Inhalt: 5 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG 84 auf 1 Liter Wasser oder unverdünnt

Bestell-Nr.	€/Stück
91 020 02	166,31



BCG Abfluss

- Beseitigt Wasserverlust in Abwassersystemen im Innenbereich
- Einsetzbar bei allen handelsüblichen Materialien (Kunststoff, Guss, Ton, Beton, Blei)
- Es können Leckagen im Rohr oder an Muffenverbindungen abgedichtet werden
- Inhalt 5 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG Abfluß auf 5 Liter Wasser

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 06	98,21



BCG 10 Pool

- Beseitigt Undichtigkeiten in Schwimmbecken
- Dichtet Betonbecken und Segmentbecken ab
- Die Optik des Schwimmbeckens bleibt erhalten
- Inhalt 5 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG 10 Pool auf 1000 Liter Schwimmbadwasser

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 05	141,20



BCG Gas 2000

- Zum nachträglichen Abdichten von geheizten Gas-Innenleitungen (DIN DVGW NG-5153BL0184)
- Zur Verarbeitung gelten die Richtlinien des Arbeitsblattes DVGW-G 624 „Technische Regeln“
- Nur einmaliges Befüllen erforderlich
- Inhalt 10 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
unverdünnt

Bestell-Nr.	€/Stück
91 020 08	485,24



Flüssigdichtmittel



Zentralheizungs-Leckdichter, Leak Sealer F4

- Geeignet auch für Gasthermen und Brennwertgeräte
- Wird ins System eingebracht und verteilt sich bei normalem Heizbetrieb
- Nach Eingabe und Zirkulation dichtet das Mittel normalerweise in einem Zeitraum von 1 - 24 Stunden die Löcher ab
- Für alle Arten von Heizsystemen
- Dichtet kleine Leckagen wie Risse, spröde Dichtungen, undichte Lötstellen, usw.

Ausführung	Inhalt	ausreichend für	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
F4 Express	400 ml	100 l Heizungswasser		90 047 94	48,91
F4	500 ml	100 l Heizungswasser		91 115 03	38,53
F4	10 l	2000 l Heizungswasser		91 003 98	433,21



Leckdichter LS-X

- Leckdichter und Dichtmasse in einem Produkt
- Anwendung extern
- Ideal zum Einsatz an Klemmverbindungen und Schraubmuffen
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 115 19	16,87

Zubehör



Einfüllpumpen BCG G 20

- Zum Einfüllen von Flüssigkeiten in geschlossene Wasserkreisläufe
- direkt aus dem Einweggebinde
- Nach Gebrauch reinigen

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
BCG G 20	91 021 02	291,10
Dichtungssatz	91 021 07	25,41

Weitere Einfüllpumpen finden Sie im Kapitel 12 SHK Werkzeug



Molybdat-Testkit

- Zur Messung von BCG K 32

Bestell-Nr.	€/Set
91 020 05	215,07

ZUBEHÖR

Korrosionsinhibitor BCG K 32 finden Sie im Kapitel 6

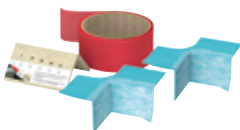


Hand-Einfüllpumpe

- Handpumpe zum Einfüllen von Flüssigkeiten in geschlossenen Wasserkreisläufen direkt aus dem Einweggebinde
- Passend für 2-Liter-Kanister

Bestell-Nr.	€/Stück
91 120 22	62,00

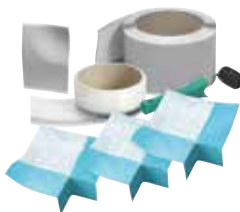
Abdichtungs-Sets



Aquaproof 3D T-Ecke Ergänzung-Set

- Zur Ergänzung eines Wannensabdichtbands Aquaproof 3D Bodengleich, bei bündig zueinander abschließender Wanne und Wand
- Markierungswerkzeug zum Übertragen der Fliesenauflagehöhe auf den Wannensrand
- Trennband aus roter Silikonfolie, einseitig selbstklebend
- **Lieferumfang:**
 - 2 x Aquaproof 3D T-Ecken
 - Trennband 2,60 m
 - Markierungswerkzeug

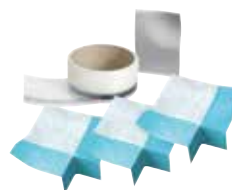
Bestell-Nr.	€/Set
93 238 92	43,43



Wannendichtband Aquaproof 3D Typ I

- Zur perfekten Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen aus Stahl, Acryl und Mineralguss
- **Lieferumfang:**
 - 1 Rolle Wannensabdichtband Aquaproof 5 m lang
 - 3 x Aquaproof 3D-Ecke
 - Verbindungsstück
 - Trennband 2,60 m
 - Montagezubehör

Bestell-Nr.	€/Set
93 076 93	152,30



Aquaproof 3D Ergänzung-Set

- Zur Ergänzung eines Wannensabdichtbandes Aquaproof 3D Bodengleich, bei bündig zueinander abschließender Wanne und Wand
- **Lieferumfang:**
 - 3 x Aquaproof 3D-Ecke
 - Verbindungsstück
 - Trennband 2,60 m

Bestell-Nr.	€/Set
93 076 95	77,91



Wannendichtband Aquaproof

- Zur Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen aus Stahl, Acryl, Mineralguss und Keramik
- **Lieferumfang:**
 - 1 Rolle Wannensabdichtband Aquaproof

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	93 238 93	58,63
8	93 238 94	123,00



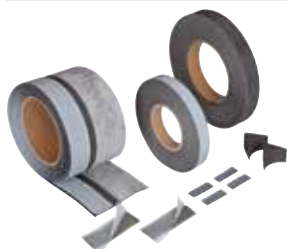
Wannendichtband Aquaproof Plus

- Zur Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen aus Stahl, Acryl, Mineralguss und Keramik
- **Lieferumfang:**
 - 1 Rolle Wannensabdichtband Aquaproof
 - 1 Rolle Schalldämmstreifen
 - 1 Rolle Fliesentrennstreifen

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Set
4	93 238 95	76,34
8	93 238 96	163,34



Abdichtungs-Sets



Wannenabdichtband-Set HydroDense 2.0, 3,3 m

Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 3,3 m
- 1 x Schalldämmband 20 x 4 mm, 3,3 m
- 2 x Kapillarschutzecken
- 1 x Kapillarschutzstreifen, 3,3 m
- 2 x Eckverlängerungen
- 2 x Butylkleberzuschnitte
- 2 x Putztücher
- 1 x Bauanleitung

Bestell-Nr.	€/Set
93 962 18	29,26

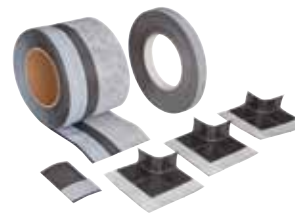


Wannenabdichtband-Set HydroDense 2.0, 10,0 m

Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 10,0 m
- 1 x Schalldämmband 20 x 4 mm, 10,0 m
- 6 x Kapillarschutzecken
- 2 x Kapillarschutzstreifen 5,0 m
- 6 x Eckverlängerungen
- 6 x Butylkleberzuschnitte
- 6 x Putztücher
- 1 x Bauanleitung

Bestell-Nr.	€/Set
93 962 19	73,90



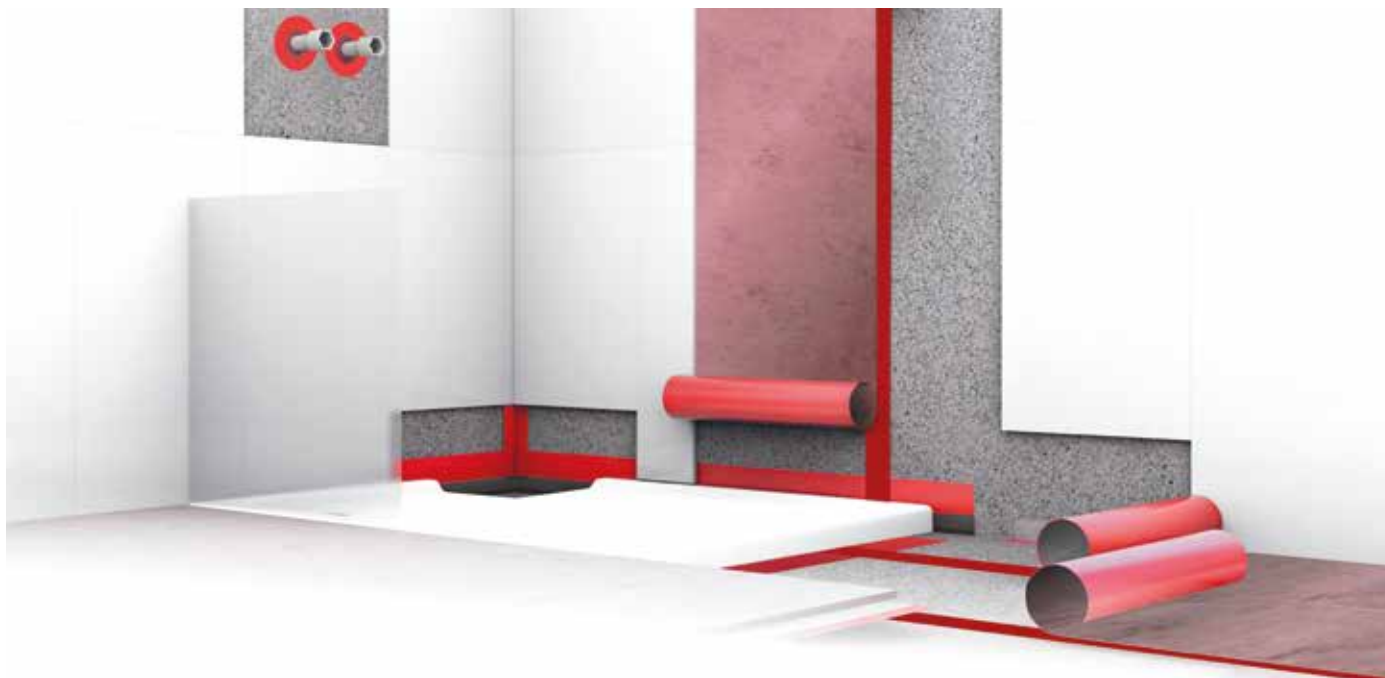
Bodenebenes Wanneneinbau-Set HydroDense 2.0

Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 5,0 m
- 1 x Distanzband, ablösbarer Kleber 15 x 2 mm, 5,0 m
- 3 x Dichtecken 75 mm, mit Vlies
- 1 x Verbinder
- 2 x Putztücher
- 1 x Bauanleitung

Bestell-Nr.	€/Set
93 962 17	53,90

Selbsthaftendes Abdichtsystem



- Auch geeignet zur Abdichtung bei Fertig-Duschrückwänden
- Selbstklebendes Abdichtsystem für Nassbereiche in Bädern und Duschen normgerecht nach DIN 18534 -1
- Einfaches, schnelles und schmutzfreies Verlegen

- Extrem hohe Adhäsionskraft
- Schallentkoppeltes, flexibles System
- Ohne Trocknungszeit direkt befließbar
- Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +35°C



Badabdichtung Komplettsset Wand bis 6 m²

Lieferumfang:

- 1 x Dichtbahn 0,6 x 10 m, vliesbeschichtet
- 1 x Eckdichtband 0,1 x 10 m
- 1 x Dichtmanschette für I-Box
- 2 x Wandmanschette DN 15 (1/2")
- 1 x Haftprimer Spraydose 500 ml
- 1 x Spachtel
- 2 x Reinigungstücher

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 91	170,49



Badabdichtung Komplettsset Boden bis 7,5 m²

Lieferumfang:

- 1 x Dichtbahn 0,6 x 12,5 m, vliesbeschichtet
- 1 x Eckdichtband 0,1 x 15 m
- 1 x Sockeldichtband 0,1 x 10 m
- 4 x Innenecke
- 1 x Haftprimer Spraydose 500 ml
- 1 x Spachtel
- 2 x Reinigungstücher

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 92	260,74

Selbsthaftendes Abdichtsystem



Dichtbahn selbstklebend inkl. Primer

- Sofort haftend und direkt befliesbar
- Hohe Klebekraft
- Vliesbeschichtet
- Breite: 600 mm
- Inkl. Haftprimerspray 500 ml

Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
10		93 210 82	123,09
20		93 210 81	202,87



Sockeldichtband selbstklebend

- Abdichtung von Wand/Bodenanschluss
- Einseitig vliesfrei
- Breite: 100 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	93 210 86	40,56
20	93 210 85	73,40



Eckdichtband selbstklebend

- Für Wand-Wand und Übergang Wand-Boden Ecken
- Vliesfrei
- Dehnbar und hochflexibel
- Breite: 100 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	93 210 84	28,97
20	93 210 83	55,04



Wandmanschette I-Box selbstklebend

- Vliesfrei
- Maße (ø-außen): 220 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 80	11,44



Innenecke selbstklebend

- Vliesfrei
- Dehnbar und hochflexibel
- Maße (LxBxH): 100 x 100 x 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 87	7,63



Außenecke selbstklebend

- Vliesfrei
- Dehnbar und hochflexibel
- Maße (LxBxH): 100 x 100 x 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 88	8,23



Primerspray

- Haftvermittler zwischen Wand und Dichtbahn
- Schnelle Abtrocknungszeit 10-15 Min.
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 210 93	18,50



Wandmanschette selbstklebend, DN 15 (1/2")

- Außen-ø 120 mm
- Vliesfrei

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 78	8,47



Wannendichtband 25 m

- Normgerechte Nassabdichtung von Wand/Wannenanschluss
- Für Acryl und Stahlwannen
- Vliesbeschichtet
- In praktischer Spenderbox
- Breite: 75 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 89	123,76



Wandmanschette selbstklebend, DN 50 (2")

- Außen-ø 180 mm
- Vliesfrei

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 79	8,53



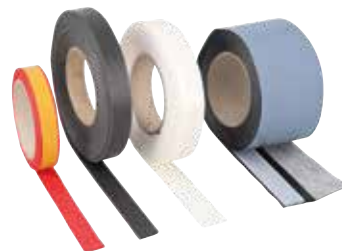
Tropfschutzmanschetten Set DN 15 (1/2")

- Normgerechte Abdichtung von Armaturenanschlüssen
- Selbstklebend
- Elastische Dehnzone
- Geeignet für Klebesystem oder konventionelles Nassdichtverfahren
- Maß-ø: 150 mm

Lieferumfang:

- 2 x Wanddichtmanschette DN 15 (1/2")
- 2 x Zusatzvlies für Nassabdichtung
- 1 x Montagewerkzeug Einführhülse

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 77	19,06



Wannendichtband Secure-Set 3,6 m

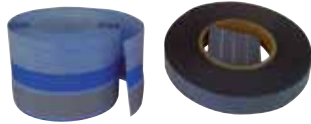
- Normgerechte Nassabdichtung von Wand/Wannenanschluss
- Für Acryl und Stahlwannen
- Vliesbeschichtet
- Ein Schnitenschutzband, verhindert das Zerstören der Dichtebene bei nachträglichem Ersetzen der Silikonfuge
- Breite: 75 mm

Lieferumfang:

- 1 x Wannendichtband 3,6 m
- 1 x Schnitenschutzband 3,6 m
- 1 x Oberflächenschutzband 3,6 m
- 1 x Schalldämmband
- 2 x Reinigungstücher

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 90	37,11

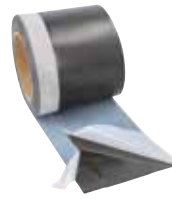
Wannendichtbänder und Schallschutzprofile



Wannendichtband-Set

- Montagestreifenformat: 75 x 2 mm (Breite x Stärke)
- Befestigung: zweiseitig selbstklebend (Wanne/Wand)
- Länge: 3,30 m pro Rolle

Bestell-Nr.	€/Set
93 701 76	32,33



Wannen Aufsatzdichtband hyTub 5 m

- Für die nachträgliche Abdichtung in Problemfällen, ohne Demontage der Wanne
- Zugfest
- Widerstandsfähig gegen Weiterreißen
- Widerstandsfähig gegen stoßartige Belastungen
- Haftzugfest (trocken/nass)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 232 99	22,89



Wannendichtband Set 3-D

- Bestehend aus:**
- 1 x Wannenabdichtband 3,0 m
 - 2 x Schallschutzband 3,0 m
 - 1 x 3 D Innenecke vorgeformt

Bestell-Nr.	€/Set
93 169 52	40,71



Wannendicht- und Schallschutzband OHA-Easy 2 Protectband

- Wand- und Wannenseite selbstklebend
- Geeignet für Acryl- und Stahlwannen
- Maße (H x B): 90 x 5 mm

HAAS

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,0	93 018 41	32,10
3,6	93 018 42	52,46
10	93 018 43	141,51



Wannen Schallschutzprofil

- Montagestreifenformat: 50 x 4 mm (Breite x Stärke)
- PE-Streifen, einseitig selbstklebend

Typ	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
Wannenprofil	3,3	93 701 75	4,44

Sanitär montagestreifen



Schallschutz Zick-Zack Montagestreifen

- Zur Schallentkopplung von Sanitärkeramik
- Selbstklebend
- Breite x Stärke: 36 x 3 mm
- Länge: 9 m pro Rolle

Bestell-Nr.	€/Stück
93 701 74	5,40



Montagestreifen für Sanitärkeramik

- Zur Schallentkopplung von Sanitärkeramik
- Selbstklebend
- Breite x Stärke: 36 x 3 mm
- Länge: 9 m pro Rolle

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 250 41	1,81	30	1,60

Verbundabdichtungen



Haft- und Schutzgrundierung Flex Supergrund 1203

- Für nicht saugende Untergründe
- Als Haftbrücke und Grundierung auf glatten und dichten Wand- und Bodenflächen
- Für Innen- und Außenbereich
- Nicht für lösemittelhaltige Kleber geeignet
- Für Dauermassbereich geeignet
- Inhalt: 1 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
91 003 60	20,36



Haft- und Schutzgrundierung Flex Grund 1210

- Für saugende und wenig saugende Untergründe
- Als Haftvermittler sowie zum feuchtigkeitssperrenden verfestigen und grundieren von Wand- und Bodenflächen
- Für Innen- und Außenbereich
- Für Dauermassbereich geeignet
- Inhalt: 20 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
91 003 61	183,73



Flex Dichtungsschlämme 1240

- Rissüberbrückende, rissfrei aushärtende Dichtungsschlämme
- Als flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen auf Balkonen und Terrassen sowie in Feuchträumen
- Als Bauwerksabdichtung an Kelleraußenwänden und Stützmauern
- Inhalt: 20 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 65	153,97	4	146,06



Flex Dichtfolie 1220

- Lösemittelfreie, silikonverträgliche Dichtmasse
- Zur flexiblen Flächenabdichtung unter keramischen Belägen
- Für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen Wand und Boden nach ZDB-Merkblatt

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
7 kg Eimer	91 003 62	50,87	3	48,91
15 kg Eimer	91 003 63	106,86	4	101,47
20 kg Eimer	91 003 64	128,86	4	122,29

Flüssigfolie



AS 340

- 1-komponentige, lösemittelfreie, elastische Abdichtung auf Acrylat-Basis nach EN 14891
- Wird in Nassbereichen gegen nichtdrückendes Wasser sowie in Wohnbereichen auf Boden- und Wandflächen als Abdichtung unter Fliesen und Platten eingesetzt
- Rissüberbrückend
- Für innen
- Inhalt: 7,5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 004 19	63,94	3	59,37



ZUBEHÖR

Dichtband

Seite 988

Wand-WC Schallschutz-Sets

- Umfasst alle WC Keramiktypen, ob modern oder klassisch

- Inhalt:**
- 1 x Schalldämmplatte, 6 mm

- 2 x Abdeckkappen, weiß
- 2 x U-Scheiben, 6 mm, bis 10 db (A) dauerhaft



Quattro Duo

- Duo = Doppelleffekt durch Schall- und Befestigungsschutz

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 65	4,87	10	4,17



Quattro

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 67	3,24	10	2,89

Universal-Schallschutz-Set 3 in 1



- Stärke 5 mm
- Universell für Wand-WC, Urinal und Bidet
- Inklusive Schalldämmtüllen, Schalldämmringen und Unterlegscheiben

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 155 98	9,04	10	8,40

Schallschutz-Sets

- Aus PE-Schaum
- Geschlossenzellig

- Raumgewicht: 70 kg/m³ mit ausgestanzten Innenteilen



WC-Schallschutzplatte

- Stärke: 4 mm
- 2 x Schalldämmtüllen
- 2 x Schalldämmringe
- 2 x U-Scheiben

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 66	1,66	10	1,57



Waschtisch Schallschutz-Set

- Stärke: 5 mm
- Geklappte Ausführung

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
Handwaschbecken	550	93 701 68	2,51	10	2,23
Waschtisch	750	93 701 69	2,81	10	2,50
Doppelwaschtisch	840	93 701 70	3,44	10	3,06



Stand-WC Schallschutzplatte

- 5 mm Stärke
- Bis 440 mm

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 72	2,70	10	2,49



Urinal Schallschutz-Set

- Stärke: 5 mm
- Geklappte Ausführung
- Bis 630 mm

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 71	3,91	10	3,47

IMMER ERREICHBAR

App: [WS Weinmann & Schanz GmbH](#)
 Online: weinmann-schanz.de

ALLE AKTIONEN

ALLE KATALOGE

DAS KOMPLETTE PROGRAMM

Mauerdurchführungen



- **Mehrfach - Bauwerksdurchführung für Rohre und Kabel**
- Einfaches Handling und schnelle Montage auch nachträglich möglich
- Druckdicht: bis 1 bar
- Geeignet für Kernbohrung Innen-ø: 100 mm
- Belegung Kabel/Medium Rohre: 8, 2 x 10, 12, 14, 16, 18 mm
- Gummimaterial: EPDM

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 36	42,57



- Aussen-ø: 99 mm
- Kernbohr-ø: 100-102 mm
- Belegung Kabel/Rohre: 3 x (4-32 mm)
- Der variable Innen-ø wird durch die „Zwiebelringtechnik“ ermöglicht
- Material: EPDM/V2A

Bestell-Nr.	€/Stück
93 180 14	86,93



- Dichtungselement 40 mm dick aus NBR für Druckdichtheit bis 1,5 bar
- Druckscheiben, geschlossen, aus V2A
- In 5 mm Schritten kann der Dichtbereich durch Entfernen/ Abschneiden einer Dichteinlage hergestellt werden

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	18 - 65	32 072 41	37,49
149	63 - 110	32 074 98	66,44
199	110 - 160	32 074 99	98,31



Ringraumdichtung

- Druckdichtheit: bis 3,0 bar
- Material: Druckplatten/Schrauben V2A, Gummi EPDM
- UV-beständig
- Temperaturbereich: -30 bis 120 °C
- Stärke Gummi: 40 mm

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	25-32	93 158 97	32,29
100	32-40	93 158 98	32,29
100	36-44	93 158 99	32,29
100	46-56	93 158 88	30,26
100	55-65	93 159 00	32,29
125	55-64	93 159 01	51,14
125	70-78	93 159 02	51,14
150	69-78	93 159 03	61,89
150	85-94	93 159 04	61,89
150	98-110	93 159 05	61,89
160	69-78	90 081 70	66,70
160	85-94	90 081 71	66,70
160	98-110	90 081 72	66,70
200	108-115	93 159 06	90,90
200	116-126	93 159 07	90,90
250	140-149	93 186 84	131,00
250	156-165	90 081 73	131,00
250	197-202	90 081 74	150,66



Blindstopfen

- Druckdichtheit: bis 1,5 bar
- Material: Druckplatten/Schrauben V2A, Gummi EPDM
- Stärke Gummi: 40 mm

Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	93 159 08	30,26
150	93 159 09	58,01
200	93 159 10	85,21



- Dichtungselement 40 mm dick aus EPDM für Druckdichtheit bis 1,0 bar
- Druckscheiben, geschlossen, aus V2A

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	7-14/7-14/32-40-50	93 155 93	53,29



- Korrosionsbeständig durch V2A Edelstahlausführung
- Dichtgummistärke: 30 mm
- Edelstahlstärke: 5 mm
- **Ausführung 149 mm wird mit Übergangsstück für DN 50 Nachspeiserrohr geliefert**

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	5-10 / 6-10 / 19-22 / 31-34, 19-22	93 040 16	54,51
149	5-10 / 9-11 / 31-34 / 50	93 040 17	83,54



Ringraumdichtung Kompakt Temp

- Wanddurchführung von gedämmten Rohrleitungen, insbesondere KMR-Rohre in der Fernwärme / Fernkälte
- Korrosionsbeständig durch V2A Edelstahlausführung
- Dichtgummistärke: 2 x 40 mm
- Temperaturbereich: -30 bis 120 °C
- Druckdichtheit: bis 3,0 bar

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	119-128	93 238 88	147,03
200	135-144	93 238 89	147,03
200	150-160	93 238 90	190,14
300	193-204	93 238 91	250,76



Mauerkragen

- Bei der Durchführung von Rohren durch Wände, Decken und Schachteinführungen sind die Mauerkragen dafür, um die Rohre hydrostatisch abzudichten
- Grund- und Druckwasserdicht bis 5,0 bar
- Material: Kautschuk
- Temperaturbereich: - 40°C bis + 80° C

Außen-ø [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
110	105 - 116	90 081 76	24,67
160	154 - 166	90 081 77	25,84
200	195 - 210	90 081 78	27,20



Mauerhülse PipeX FZH

- Die Hülse kann entweder einbetoniert, eingemauert oder in einem Mauerdurchbruch mit Mörtel wasserdicht eingebaut werden
- Die Rillung auf der Außenseite ergibt einen wasserdichten Verbund mit dem Bauwerk
- In Verbindung mit einer Ringraumdichtung erfolgt zwischen der Mauerhülse und dem Medienrohr eine druckwasserdichte Abdichtung
- Material: Asbestfreier Faserzement
- Ausführung: geschlossen
- Farbe: hellgrau

Innen-ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	200	90 081 79	35,00
100	250	90 081 80	37,07
100	300	90 081 81	42,10
125	200	90 081 82	37,07
125	250	90 081 83	43,89
125	300	90 081 84	47,14
150	200	90 081 85	42,54
150	250	90 081 86	47,14
200	300	90 081 87	63,71

Mauerdurchführungen



Dichtstopfen

- Zweiteiliges Einschlag-Dichtungselement zum Abdichten von Rohr- und Kabeldurchführungen die durch Wände und Decken geführt werden
- Der Dichtstopfen wird einfach in den Ringraum eingeschlagen
- Druckdicht bis 3 bar
- Schallsisolierend
- Einbaulage horizontal und vertikal
- Material EPDM

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	16	93 966 18	11,60
50	15	93 966 19	14,40
50	28	93 966 20	14,40
50	32	93 966 21	14,40
60	32	93 966 22	15,86
60	40	93 966 23	15,86
70	40	93 966 24	18,57
70	50	93 966 25	18,57
80	30	93 966 26	27,14
80	32	93 966 27	27,14
80	40	93 966 28	27,14
100	32	93 966 30	30,54
100	40	93 966 31	30,59
100	50	93 966 32	30,54
100	54	93 966 33	33,31
100	62	93 966 34	30,20
150	90	93 966 35	62,16
150	110	93 966 36	62,93



Ringraumdichtung in Gliederkettenbauweise

- Einsetzbar als Mauerdurchführung zur Abdichtung von Gas, Wasser und Abwasserrohre
- Geeignet für den nachträglichen Einbau
- Druckdicht bis 5 bar
- Schrauben verzinkt
- Material EPDM

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
50	1-18	93 966 37	27,14
50	18-25	93 966 38	27,14
80	22-27	93 966 39	34,67
80	40-48	93 966 40	34,67
100	32-43	93 966 41	38,21
100	48-57	93 966 42	38,21
100	55-64	93 966 43	38,21
125	42-61	93 966 44	50,94
125	57-72	93 966 45	50,94
125	80-89	93 966 46	53,61
150	53-76	93 966 47	59,46
150	66-78	93 966 48	59,46
150	82-99	93 966 49	59,46
150	105-115	93 966 50	59,46
250	153-163	90 081 75	97,73

Stufen-Abschlussmanschetten EPDM

- Zum schmutz- und feuchtigkeitsdichten Verschließen des Ringraumes zwischen Mediumrohr und Wandfutterrohr

- Inkl. 2 Stück Edelstahl Spannband



- Mediumrohr: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 mm
- Futterrohr: 110 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 155 94	23,13



- Futterrohr-ø: 135/110 mm
- Mediumrohr-ø: 0-100 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 180 15	29,33

Epoxidharz-Set



- Zur Beschichtung von Kernbohrungen
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Schutzbeschichtung für Beton, Faserbeton, Mauerwerk, Stahl und Holz
- Bestehend aus: Epoxidharz, Härter, Latex-Handschuhe und Pinsel

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	93 966 17	99,40

Manschette Dektite



- Zum Abdichten von Rohrdurchführungen durch Fassade und Dach
- Unempfindlich gegen UV-Strahlung
- Anpassungsfähig an alle Profilformen durch eingebetteten Aluminiumrahmen
- Material: EPDM



Maße L x B [mm]	ø Rohr [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
99 x 99	0-35		33 032 83	44,09
137 x 137	0-55		33 032 84	45,91
178 x 178	50-70		33 032 88	54,21
218 x 218	0-120		33 032 82	69,71
284 x 284	75-170		33 032 89	81,77
365 x 365	125-230		33 032 85	118,46
453 x 453	150-300		33 032 86	155,23
681 x 681	230-508		33 032 87	264,96

Luftdichtungsmanschetten

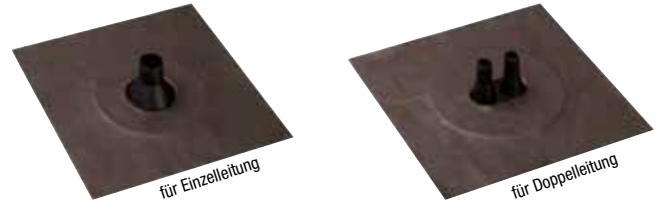
- Dauerhafte Luftdichtheit aller Durchdringungen
- Flexible Tülle gleicht bauseitige Bewegungen aus
- Für Innen und Außen
- Verarbeitungstemperatur: ab -5°C
- Temperaturbeständigkeiten:
 - Klebematerial: -30°C bis +90°C
 - EPDM: -40°C bis +130°C, kurzzeitig bis 180°C
- Dauerhafte Zugentlastung



mit Tyvek®-Klebekragen

- Durch die Luftdichtungsebenen von z.B. HT-Rohren, Entlüftungsrohren, Abgasrohren usw.
- Geeignete Klebeuntergründe: Dampfsperren bzw. -bremsen, Unterspannbahnen, Dachauflegebahnen, Winddichtungsbahnen, Fassadenbahnen
- Hochelastische EPDM-Manschette

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
Leitungs-Ø: 4...8 mm	97 014 98	5,90
Leitungs-Ø: 8...11 mm	97 005 23	5,90
Leitungs-Ø: 15...22 mm	97 005 25	6,07
Leitungs-Ø: 25...32 mm	97 005 26	6,69
Leitungs-Ø: 42...55 mm	97 005 27	13,71
Leitungs-Ø: 50...65 mm	97 005 28	18,34
Leitungs-Ø: 75...90 mm	97 005 29	23,23
Leitungs-Ø: 100...110 mm	97 005 30	25,90
Doppelleitungs-Ø: 2 x 4...8 mm	97 014 99	6,07
Doppelleitungs-Ø: 2 x 8...12 mm	97 005 24	6,07
Faltenleitungs-Ø: 100...130 mm	97 005 31	37,47
Faltenleitungs-Ø: 150...165 mm	97 005 32	44,17



mit Alu-Butyl-Klebekragen

- Durchdringungen von z.B. Blitzableiter, Antennenkabel, Telefonkabel, Elektrokabel usw.
- Geeignete Klebeuntergründe: Holzfaserverplatten, USB-Platten, DHF-Platten, Mauerwerk, Betondecken/-böden
- Saugende Untergründe sollten geprimert werden (z.B. UniPrimer, Bestell-Nr. 97 015 00)
- Hochelastische EPDM-Manschette

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
Leitungs-Ø: 4...8 mm	97 014 75	6,30
Leitungs-Ø: 8...11 mm	97 014 74	6,30
Leitungs-Ø: 15...22 mm	97 014 76	6,60
Leitungs-Ø: 25...32 mm	97 014 77	7,54
Leitungs-Ø: 42...55 mm	97 014 78	15,09
Leitungs-Ø: 50...65 mm	97 014 82	19,99
Leitungs-Ø: 75...90 mm	97 014 83	27,84
Leitungs-Ø: 100...110 mm	97 014 81	28,17
Doppelleitungs-Ø: 2 x 4...8 mm	97 014 80	6,60
Doppelleitungs-Ø: 2 x 8...12 mm	97 014 79	6,60
Faltenleitungs-Ø: 100...130 mm	97 014 84	34,74
Faltenleitungs-Ø: 150...165 mm	97 014 85	42,97

Rohrleitungsmanschetten HOTSCHOTT

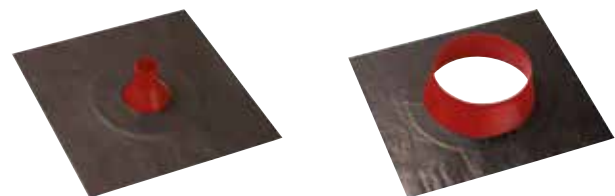
- Für Durchdringungen wie Solar und Abgasleitungen mit Temperaturen bis +250 °C
- Garantiert luftdicht gemäß DIN4108 Teil 7 und EnEV 2014
- Flexible Tülle gleicht bauseitige Bewegungen aus
- Für Innen und Außen
- Verarbeitungstemperatur: ab 4°C
- Hochelastische Silikon-Manschette
- Wasserabweisend
- Temperaturbeständigkeiten:
 - Tülle: -20 °C bis +250 °C
 - Kragen: -20 °C bis +100 °C
- UV-Beständigkeit:
 - Tülle: sehr gut
 - Klebekragen: kurzzeitig



mit Tyvek®-Klebekragen

- Geeignete Klebeuntergründe: Dampfsperren bzw. -bremsen, Unterspannbahnen, Dachauflegebahnen, Winddichtungsbahnen, Fassadenbahnen
- Hohe Klebekraft

Passend für [mm]	Klebekragen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 - 22	150 x 150	97 000 25	15,31
75 - 90	230 x 230	97 000 26	31,53
100 - 110	320 x 320	97 000 27	40,61
125 - 135	320 x 320	97 000 28	46,81
150 - 165	350 x 350	97 000 29	56,06
180 - 195	400 x 400	97 000 30	65,80
200 - 220	400 x 400	97 000 31	73,53
230 - 245	580 x 580	97 000 32	76,56
250 - 270	580 x 580	97 000 33	81,11



mit Alu-Butyl-Klebekragen

- Geeignete Klebeuntergründe: Holzfaserverplatten, OSB-Platten, DHF-Platten, Mauerwerk, Betondecken, Betonböden
- Saugende Untergründe sollten behandelt werden (z.B. UniPrimer, Bestell-Nr. 97 015 00)
- Extrem starke Klebekraft

Passend für [mm]	Klebekragen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 - 22	150 x 150	97 000 34	16,64
75 - 90	230 x 230	97 000 35	43,40
100 - 110	320 x 320	97 000 36	49,34
125 - 130	320 x 320	97 000 37	55,94
150 - 165	350 x 350	97 000 38	60,13
180 - 195	400 x 400	97 000 39	76,96
200 - 220	400 x 400	97 000 40	85,43
230 - 245	580 x 580	97 000 41	93,40
250 - 270	580 x 580	97 000 42	102,63

Luftdichtungsmanschetten und Zubehör



mit Vlies-Butyl-Klebekragen

- Durchdringungen durch Mauerwerk, Betondecken oder Wänden
- Saugende Untergründe sollten geprimert werden (z.B. UniPrimer, Bestell-Nr. 97 015 00).
- Hochelastische EPDM Manschette, mit überputzbarem Vlies beschichtet
- Extrem starke Klebkraft



passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
Leitungs-Ø: 4...8 mm	97 014 87	6,30
Leitungs-Ø: 8...11 mm	97 014 86	6,30
Leitungs-Ø: 15...22 mm	97 014 89	6,60
Leitungs-Ø: 25...32 mm	97 014 88	7,54
Leitungs-Ø: 42...55 mm	97 014 90	15,09
Leitungs-Ø: 50...65 mm	97 014 94	19,99
Leitungs-Ø: 75...90 mm	97 014 95	27,84
Leitungs-Ø: 100...110 mm	97 014 93	28,17
Doppelleitungs-Ø: 2 x 4...8 mm	97 014 92	6,60
Doppelleitungs-Ø: 2 x 8...12 mm	97 014 91	6,60
Faltenleitungs-Ø: 100...130 mm	97 014 96	34,74

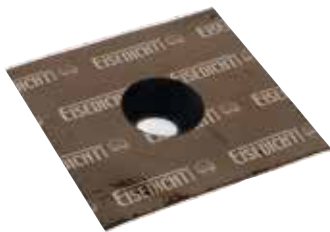


UniPrimer

- Lösungsmittelhaltiger Kunstharzvoranstrich, der zur Untergrundvorbereitung und Optimierung der Haftung von kaltklebenden Klebebandern dient
- Einsetzbar auf allen saugfähigen bzw. mineralischen Untergründen
- Verarbeitungstemperatur: ab -10°C
- Temperaturbeständigkeit: bis +100°C
- Inhalt: 125 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
97 015 00	12,46

FlachdachDicht Luftdichtmanschetten



mit Alu/Butyl-Klebekragen

- Für luftdichte Durchdringungen der Dampfsperre im Flachdachbau
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und EnEV 2014
- Schützt vor Bauschäden die durch unkontrollierten Luftaustausch entstehen können
- Wasserdicht bis 0,2m (0,02 bar)
- Selbstklebender Kragen aus Alu/Kunststoff Verbundfolie
- Dicht-Tülle aus EPDM
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50 - 72	97 032 93	20,73
73 - 90	97 032 94	28,87
90 - 100	97 032 95	29,01
100 - 110	97 032 96	29,19
125 - 135	97 032 97	34,41

Mehrfach-Luftdichtmanschetten M-Tec 6

- Luftdichte Mehrfachdurchführung zum Abdichten von bis zu 6 Kabeln und Leerrohre
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und EnEV 2014

- Schützt vor Bauschäden die durch unkontrollierten Luftaustausch entstehen können



mit Tyvek® Klebekragen

- Geeignet für Innen und Außenbereich für Dampfsperrefolien und Unterspannbahnen
- Selbstklebend mit HDPE (Tyvek) Beschichtung
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C



mit ALU/Butyl Klebekragen

- Geeignet für Innen und Außenbereich für Holzfaserplatten, Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Mauerwerk, Beton
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 - 11	97 000 43	20,36
16 - 25	97 000 44	25,80

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 - 11	97 000 45	23,07

DachDicht Plus Luftdichtmanschetten mit HT Safe Formteil

- Für luftdichte Durchdringungen der von Unterdeck- und Unterspannbahnen bei Dachneigungen bis 45°
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und EnEV 2014
- Schützt vor Bauschäden die durch unkontrollierten Luftaustausch entstehen können
- Selbstklebender Kragen aus Alu/Kunststoff Verbundfolie

- Dicht-Tülle aus EPDM
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C
- Abmessungen Klebekragen (LxB): 350 x 580 mm



mit Alu/Butyl-Klebekragen und Passtück

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	225	97 032 70	41,84
DN 125	240	97 032 71	47,66
DN 150	245	97 032 72	53,53



mit Alu/Butyl-Klebekragen und Schiebemuffe

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	130	97 032 73	41,84
DN 125	120	97 032 74	47,70
DN 150	165	97 032 75	53,53



mit Alu/Butyl-Klebekragen und Reduktion

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 125/110	114	97 032 76	47,77
DN 160/110	175	97 032 77	53,53
DN 150/125	175	97 032 78	59,26

Dichtmanschette AufdachDICHT

- Zur direkten Abdichtung auf der wasserführenden Dachebene von Durchdringungen an z.B. Solaranlagen, Antennenmasten, Gerätehaltern und Stockschrauben
- Oberfläche aus gekreppten Aluminium zum leichten anformen an die Ziegelfläche
- Selbstklebender Kragen mit Butylkleber

- Dicht-Tülle aus EPDM
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Abmessungen Klebekragen (LxB): 300 x 200 mm



Ziegelrot

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
8 - 12	97 000 47	24,01
12 - 15	97 032 58	25,59
15 - 22	97 000 51	25,16
32 - 40	97 032 64	31,37
42 - 55	97 000 59	39,40
50 - 70	97 000 63	41,66



Anthrazit

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
8 - 12	97 000 49	24,01
12 - 15	97 032 59	25,59
15 - 22	97 000 53	25,16
22 - 25	97 032 61	26,77
25 - 32	97 032 63	24,19
32 - 40	97 032 65	31,37
42 - 55	97 000 61	39,40
50 - 70	97 000 65	41,66

Dichtmanschette AufdachDICHT für Solarleitungen

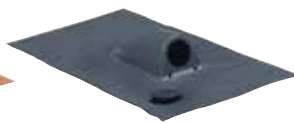
- Zur dauerhaften Abdichtung direkt auf der wasserführenden Dachebene von Solarleitungen
- Oberfläche aus gekreppten Aluminium zum leichten anformen an die Ziegelfläche
- Erhöhte Sicherheit von Regen, Schnee und Staubeintrieb
- Selbstklebender Kragen mit Butylkleber

- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Abmessungen Klebekragen (L x B): 350 x 560 mm



Einzeldurchführung

Passend für [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
31 - 45	Ziegelrot	97 032 68	89,69
31 - 45	Schwarz	97 032 66	89,69



Doppeldurchführung

Passend für [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 31 - 45	Ziegelrot	97 032 69	112,40
2 x 31 - 45	Schwarz	97 032 67	112,40



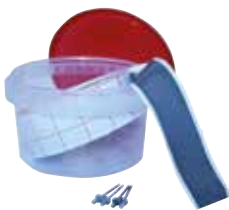
Elastomerband FlexWrap



- Selbstklebendes Butyl-Elastomerband mit flexiblem HDPE Träger
- Für den Anschluss von Bauteilen an z. B. Unterspann- und Unterdeckbahnen
- Dehnbar bis 160%
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +80°C (Kurzzeitig bis 100°C)
- Breite: 150 mm
- Länge: 5,75 m

Bestell-Nr.	€/Stück
97 000 87	67,67

Rinnennaht-Einlageset



- Zur lötfreien Verbindung von Dachrinnen
- Witterungsunabhängige Verarbeitung
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Wasser- und dampfdicht
- Hervorragende Verträglichkeit mit den meisten Baustoffen sowie Bauwerkstoffen
- **Bestehend aus:**
 - 6 lfm. Rinnennahteinlage, 25 mm breit (dauerplastisches, selbstverschweißendes Einlegeband)
 - 200 x Edelstahl Dichtnieten ø 3,2 mm

Bestell-Nr.	€/Set
80 060 72	54,99



- Für eine lötfreie Dachrinnenabdichtung
- Nicht reaktives, permanent klebendes und dauerplastisches Einlegeband
- Selbstverschweißend mit sofortiger Dichtwirkung
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Wasser- und dampfdicht
- Hervorragende Verträglichkeit mit den meisten Baustoffen sowie Bauwerkstoffen
- Breite: 25 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 060 73	32,83

Abdichtungsband ECO FORM EASY



- Als Anschluss für Wand, Kamin, Kehle, Fenster, Gaube
- Zwei selbstklebenden Streifen
- UV-stabil und langlebig
- Material: recyceltes Polyvinylbutyral (PVB), Aluminium (als Streckmetall)
- Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 90 °C
- Rollenlänge: 5 m
- Rollenbreite: 280 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Rolle
Ziegelrot	97 033 36	134,54
Schwarz	97 033 37	134,54
Bleigrau	97 033 38	134,54

Schrumpfschlauch für nachträglichen Einbau



- Offene Bauart, mit Edelstahlklammer verschließbar zur Verwendung einer nachträglichen Montage
- Schrumpfbereich min.: 30 mm
- Schrumpfbereich max.: 100 mm
- Zur Anwendung bei Dunstrohren, Dachdurchführungen, Solaranlagen, Blitzschutzleitungen, Zugstangen, Lüftungsrohren, Antennen, Sat-Anlagen, Dachsanierungen

- Innenseitige mit SFME Kleberbeschichtung
- Witterungs- und UV-Beständig
- Schrumpfbar mittels Brenner oder Heißluftfön
- Länge: 200 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 163 35	52,90

Universal-Dichtungssortimente



Airfit

Für Gas-, Wasser- und Solarinstallationen

- Inhalt: 324 Stück
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Solardichtungen bis ca. +220°C, DVGW geprüft
 - Verschraubungsdichtung bis ca. +210°C, KTW/DVGW geprüft
 - Gummigasdichtung bis ca. +80°C, DVGW geprüft
 - Siphon-Dichtung bis ca. +65°C, SBR
 - Brauseschlauchdichtungen bis ca. +210°C, KTW geprüft

Bestell-Nr. €/Set
91 000 58 92,11



Airfit

Für Sanitär, Heizung und Solarinstallationen

- Inhalt: 252 Stück
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Solardichtungen bis ca. +220°C, DVGW geprüft
 - Verschraubungsdichtung bis ca. +210°C, KTW/DVGW geprüft
 - Siphon-Dichtung bis ca. +65°C, SBR
 - Brauseschlauchdichtungen bis ca. +210°C, KTW geprüft

Bestell-Nr. €/Set
91 000 59 66,24

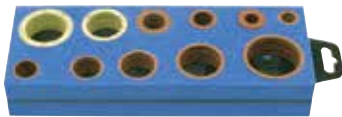


Airfit

Für Gas-, Wasser- und Solarinstallationen

- Inhalt: 675 Stück
- Stabiler PP-Koffer
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Solardichtungen bis ca. +220°C DVGW-geprüft
 - Verschraubungsdichtung bis ca. +210°C KTW/DVGW-geprüft
 - Gummigasdichtung bis ca. +80°C - DVGW-geprüft
 - Siphon-Dichtung bis ca. +65°C - SBR
 - Brauseschlauchdichtungen bis ca. +210°C - KTW-geprüft

Bestell-Nr. €/Set
91 120 80 132,60

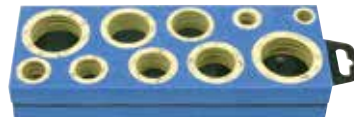


HAAS

Für Gas- und Wasserinstallation

- Inhalt: 206 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fierringe bis ca. +90°C
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 112 70 60,10



HAAS

Für Heizungsinstallation

- Inhalt: 186 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 112 69 60,10



HAAS

Für Gas- und Wasserinstallation

- Inhalt: 221 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Spezial-Dichtung bis ca. +250°C

Bestell-Nr. €/Set
91 112 73 95,01



Für Heizungs- und Gasinstallation

- Inhalt: 189 Stück
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung: Gas-DVGW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50°C bis +125°C
 - Novapress 850: -100°C bis +200°C

Bestell-Nr. €/Stück
91 002 73 156,86



Für Gas- und Wasserinstallation

- Inhalt: 198 Stück
- Stärke der Dichtungen: 2 mm
- Zulassung: DVGW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50°C bis +125°C

Bestell-Nr. €/Set
91 001 55 147,16



Dichtungskoffer Haustechnik

- Inhalt: 282 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50 bis +125°C
 - Fiber: 0 bis +95°C
- Zulassungen:
 - HD: DVGW, W270, WRAS
 - Fiber: KTW, W270, ACS

Bestell-Nr. €/Stück
91 002 38 90,06



Dichtungskoffer Heizung/Solar

- Inhalt: 270 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50 bis +125°C
 - Premium XP: -100 bis +250°C
- Zulassungen: DVGW, W270

Bestell-Nr. €/Stück
91 002 40 104,61



Dichtungskoffer Trinkwasser

- Inhalt: 197 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - TPE: -30 bis +75°C
 - EPDM: -30 bis +90°C
- Zulassung:
 - TPE: KTW, ACS
 - EPDM: W270, ACS

Bestell-Nr. €/Stück
91 002 39 167,47



Dichtungskoffer Trinkwasser HD

- Inhalt: 198 Stück
- In stapelbarer Mini L-Boxx
- **Temperaturbeständigkeit: -50 bis +125 °C**
- Zulassung: DVGW, W270, ACS

Bestell-Nr. €/Stück
91 002 41 84,74



Universal-Dichtungssortimente



Für Kunststoff- und Metallsiphon

- **Inhalt: 125 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
 - Keilplast-Ringe bis ca. +40°C

Bestell-Nr. €/Set
91 009 08 45,61



Dichtungssortiment für Gas-, Wasser- und Heizungsinstallationen

- **Inhalt: 818 Stück**
- Stabiler PP-Koffer
- Beidseitig befüllt
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Verschraubungsdichtungen bis ca. +220 C bei 10 bar

Bestell-Nr. €/Stück
91 000 98 157,43



Solar-Dichtungs-Sortiment

- **Inhalt: 150 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fierringe bis ca. +90°C
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
97 021 37 97,14



Universal-Dichtungssortimente



Fräser-Hahnscheiben-Sortiment

- **Inhalt: 250 Stück**
- Mit Ventilsitzfräser mit Einsätzen
- Fiberringe für Hahnoberteile DN 8 (1/4") - DN 32 (1 1/4") geeignet
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr. €/Set
91 022 13 47,07

Sanitär-Dichtungssortimente



- **Inhalt: 743 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr. €/Set
91 100 08 127,20



- **Inhalt: 1190 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
 - Press-Dichtungen bis ca. +120°C
 - Keilplast-Ringe bis ca. +40°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 100 05 126,46

Dichtungssortimente



Gummi-Dichtungs-Sortiment

- **Inhalt: 100 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°

Bestell-Nr. €/Set
91 100 03 23,63



Dichtungs-Set für die Hausinstallation

- **Inhalt: 120 Stück**
- Im Polybeutel
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 23 15,99

Sanitär-Dichtungssortimente



- **Inhalt: 1000 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 32 132,03



- **Press**
- **Inhalt: 380 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr. €/Set
91 009 07 97,06



- **Spezial**
- **Inhalt: 160 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Spezial-Dichtung ca. +250°C

Bestell-Nr. €/Set
91 022 14 132,99

Dichtungssortimente



Gummi-Verschraubungsdichtungssortiment

- Inhalt: 295 Stück
- Ausschließlich mit Gewebeeinlage
- **Temperaturbeständigkeit:**
Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 022 15	55,51



Fiberring-Sortiment

- Inhalt: 1121 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 009 05	63,57



Fiberring-Sortiment

- Inhalt: 550 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 009 06	36,61



Fiberring-Set

- Inhalt: 150 Stück
- Verpackt in Polybeutel
- **Temperaturbeständigkeit:**
Fiberringe bis ca. +90°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 010 22	14,64



O-Ring-Boy-Dichtungssortiment

- Inhalt: 96 Stück
- Qualität NBR
- **Temperaturbeständigkeit:**
- O-Ringe bis ca. +100°C
- Spezial-O-Ring-Fett bis ca. +200°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 007 02	15,37



MAXI-Spülkasten-Membranen-Sortiment

- Inhalt: 25 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
91 100 01	16,54



Dichtungssortiment Mini Pocket

- Inhalt: 72 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Fiberringe bis ca. +90°C
- O-Ringe bis ca. +80°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr.	€/Stück
91 002 37	17,36



MINI-Dichtungssortiment

- Inhalt: 72 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Fiberringe bis ca. +90°C
- O-Ringe bis ca. +80°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 007 01	13,73



Gas-Dichtung-Service-Packung

- Inhalt: 70 Stück
- Für Gasgeräte-Anschlussähne, DN 10 (3/8") bis DN 50 (2")
- Anwendbar für einen Betriebsdruck von 4 bar
- DVGW zugelassen
- **Temperaturbeständig:** - von -25°C bis +80°C

Bestell-Nr.	€/Set
54 007 36	50,29



Sanitär-Dichtungs-Karte

- Inhalt: 32 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 008 34	6,99

Sani-Box



- **Inhalt: 1016 Stück**
- Aus Stahlblech, grün, einbrennlackiert
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C
- Qualitäts-Wasserhahn- Vollscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 011 01	139,69

Dichtungskoffer



- **Inhalt: 2021 Stück**
- Aus Stahlblech, blau, einbrennlackiert
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 012 01	289,79

O-Ring-Sortiment



- **Inhalt: 1780 Stück**
- **Passend für die gebräuchlichen Modelle dt. Hersteller für Hahnoberteile, Schwenkausläufe, Schlauchverschraubungen etc.**
- **Qualität: NBR 70**



Bestell-Nr.	€/Set
91 010 03	70,77



- **Inhalt: 300 Stück**
- **In PS-Box, transparent**
- **Qualität: NBR 70**
- **Temperaturbeständigkeit: O-Ringe bis ca. +80°C**



Bestell-Nr.	€/Set
91 010 21	36,43



Gummi-O-Ring-Sortiment passend für GROHE®-Armaturen

- **Inhalt: 930 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - O-Ringe bis ca. +80°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 010 10	75,14



Silikon-O-Ring-Box Industrie

- **Inhalt: 407 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:** bis ca. +220°C
- **Die Box kann nur komplett geliefert werden!**

Bestell-Nr.	€/Set
91 118 17	33,41



Industrie-O-Ring-Box NBR



- **Inhalt: 407 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:** bis ca. +80°C
- **Weitgehend öl- und benzinbeständig**

Bestell-Nr.	€/Set
91 008 01	22,87

Loctite® 162 O-Ring-Set



Zur Herstellung von O-Ringen.
O-Ringe in jeder benötigten Größe verfügbar.
Einfach herzustellen und in Sekunden einsatzbereit.
Kann an Ort und Stelle verklebt werden, um unnötiges Ausbauen des Teiles zu vermeiden.
Die Klebung ist so fest wie Gummi.

Inhalt:
O-Ring Schnur \varnothing 1,6 / 2,4 / 3,0 / 5,7 / 8,4 mm
je 1,0 mtr., Schneidmesser, Schablone, Kleber


Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
91 104 34	93,00	2	86,40



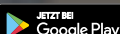
IMMER DABEI

Die App mit:





- SCAN-FUNKTION
- BENUTZERVERWALTUNG
- OFFLINE-VERFÜGBARKEIT



Laden im


JETZT BEI


Sortimentskästen

• Leer	• Aus PP	• Transparent	• Bruchfest	• Mit Deckel
 <p>klein</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 feste Längsstege im Unterteil <p>Bestell-Nr. €/Stück 91 103 34 6,19</p>	 <p>mittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 feste Längsstege im Unterteil • 12 Quereinsätze <p>Bestell-Nr. €/Stück 91 022 16 9,26</p>	 <p>mittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 feste Längsstege • 8 Quereinsätze <p>Bestell-Nr. €/Stück 91 022 17 9,26</p>	 <p>groß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 feste Querstege im Unterteil • 20 Längsstege <p>Bestell-Nr. €/Stück 91 022 18 15,30</p>	

Flanschdichtungen

• Stärke: 1,8 mm • Geeignet für Trinkwasser, Öl und Benzin • Temperaturbeständigkeit Dichtungen: bis ca. +120°C



nach DIN 2631

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	6	15 x 40	91 111 01	0,84
20 (3/4")	6	20 x 50	91 111 02	1,09
25 (1")	6	25 x 60	91 111 03	1,29
32 (1 1/4")	6	32 x 70	91 111 04	1,60
40 (1 1/2")	6	40 x 80	91 111 05	1,94
50 (2")	6	50 x 90	91 111 06	2,31
65 (2 1/2")	6	65 x 110	91 111 07	3,10
80 (3")	6	80 x 128	91 111 08	3,24
100 (4")	6	100 x 148	91 111 09	3,79
125 (5")	6	125 x 178	91 111 10	5,29
150 (6")	6	150 x 202	91 111 11	5,90
175 (7")	6	175 x 232	91 111 12	8,59
200 (8")	6	200 x 258	91 111 13	10,74
250 (10")	6	250 x 312	91 111 14	11,29
300 (12")	6	300 x 365	91 111 15	13,13



nach DIN 2632

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	10	15 x 45	91 111 20	0,91
20 (3/4")	10	20 x 58	91 111 21	1,23
25 (1")	10	25 x 68	91 111 22	1,50
32 (1 1/4")	10	32 x 78	91 111 23	1,84
40 (1 1/2")	10	40 x 88	91 111 24	2,19
50 (2")	10	50 x 102	91 111 25	2,73
65 (2 1/2")	10	65 x 122	91 111 26	3,61
80 (3")	10	80 x 138	91 111 27	3,71
100 (4")	10	100 x 158	91 111 28	4,30
125 (5")	10	125 x 188	91 111 29	5,87
150 (6")	10	150 x 212	91 111 30	6,59
175 (7")	10	175 x 242	91 111 31	9,37
200 (8")	10	200 x 268	91 111 32	10,27
250 (10")	10	250 x 320	91 111 33	12,06
300 (12")	10	300 x 370	91 111 34	13,71
350 (14")	10	350 x 430	91 111 35	27,61
400 (16")	10	400 x 482	91 111 36	32,00



nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	6	18 x 38	91 013 01	1,01
15 (1/2")	6	22 x 43	91 013 02	0,67
20 (3/4")	6	28 x 53	91 013 03	1,87
25 (1")	6	35 x 63	91 013 04	1,56
32 (1 1/4")	6	43 x 75	91 013 05	1,53
40 (1 1/2")	6	49 x 85	91 013 06	1,73
50 (2")	6	61 x 95	91 013 07	2,11
65 (2 1/2")	6	77 x 115	91 013 08	2,71
80 (3")	6	90 x 132	91 013 09	3,17
100 (4")	6	115 x 152	91 013 10	3,69



nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10/16/40	18 x 45	91 013 17	1,29
15 (1/2")	10/16/40	22 x 50	91 013 18	1,29
20 (3/4")	10/16/40	28 x 60	91 013 19	1,29
25 (1")	10/16/40	35 x 70	91 013 20	1,51
32 (1 1/4")	10/16/40	43 x 82	91 013 21	1,90
40 (1 1/2")	10/16/40	49 x 92	91 013 22	2,44
50 (2")	10/16/40	61 x 107	91 013 23	2,50
65 (2 1/2")	10/16/40	77 x 127	91 013 24	3,43
80 (3")	10/16/40	90 x 142	91 013 25	3,60
100 (4")	16	115 x 162	91 013 26	4,30
125 (5")	16	141 x 192	91 013 27	6,80
150 (6")	16	169 x 218	91 013 28	8,84
175 (7")	16	195 x 248	91 013 29	11,73
200 (8")	16	220 x 273	91 013 30	13,60
250 (10")	10	274 x 328	91 013 31	16,81
300 (12")	10	325 x 378	91 013 32	21,81
350 (14")	10	368 x 438	91 013 33	32,77
400 (16")	10	420 x 490	91 013 34	34,61
500 (20")	10	520 x 595	91 013 35	41,56



Flachdichtung für Flansche mit ebener Dichtfläche



- DIN 2690
- Werkstoff: Klinger Sil C 4400
- 2 mm dick

Abmessung [mm]	DN	PN	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
45 x 18	10 (3/8")	10-40	90 823 80	1,01	10	0,84
50 x 22	15 (1/2")	10-40	90 823 81	1,01	10	0,84
60 x 28	20 (3/4")	10-40	90 823 82	1,24	10	1,04
70 x 35	25 (1")	10-40	90 823 83	1,56	10	1,31
82 x 43	32 (1 1/4")	10-40	90 823 84	1,93	10	1,61
92 x 49	40 (1 1/2")	10-40	90 823 85	2,26	10	1,89
107 x 61	50 (2")	10-40	90 823 86	3,27	10	2,73
127 x 77	65 (2 1/2")	10-40	90 823 87	3,67	10	3,10
142 x 90	80 (3")	10-40	90 823 88	4,23	10	3,59
162 x 115	100 (4")	16	90 823 89	5,10	10	4,31
192 x 141	125 (5")	16	90 823 90	6,99	10	5,90
218 x 169	150 (6")	16	90 823 91	9,06	10	7,67
273 x 220	200 (8")	16	90 823 92	10,61	10	8,59

Spezial-Flanschdichtungen

- Temperaturbeständig: bis ca. +360°C
- Stärke: 2 mm

- Enormes Anpassungsvermögen
- Sehr hohe Druckstandfestigkeit

- Sicheres Handling durch hohe Flexibilität



nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	6	18 x 38	91 022 19	1,34
15 (1/2")	6	22 x 43	91 022 20	1,56
20 (3/4")	6		91 022 21	2,00
25 (1")	6	35 x 63	91 022 22	2,60
32 (1 1/4")	6	43 x 75	91 022 23	3,37
40 (1 1/2")	6	49 x 85	91 022 24	4,11
50 (2")	6	61 x 95	91 022 25	4,96
65 (2 1/2")	6	77 x 115	91 022 26	4,93
80 (3")	6	90 x 132	91 022 27	6,49
100 (4")	6	115 x 152	91 022 28	8,70
125 (5")	6	141 x 182	91 022 29	10,46
150 (6")	6	169 x 207	91 022 30	14,20
200 (8")	6	220 x 262	91 022 31	21,24



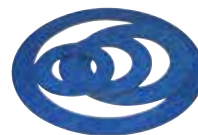
nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10/16/40	18 x 45	91 022 32	1,63
15 (1/2")	10/16/40	22 x 50	91 022 33	1,86
20 (3/4")	10/16/40	28 x 60	91 022 34	2,37
25 (1")	10/16/40	35 x 70	91 022 35	3,04
32 (1 1/4")	10/16/40	43 x 82	91 022 36	3,81
40 (1 1/2")	10/16/40	49 x 92	91 022 37	4,56
50 (2")	10/16/40	61 x 107	91 022 38	5,86
65 (2 1/2")	10/16/40	77 x 127	91 022 39	6,00
80 (3")	10/16/40	90 x 142	91 022 40	7,56
100 (4")	16	115 x 162	91 022 41	10,01
125 (5")	16	141 x 192	91 022 42	11,93
150 (6")	16	196 x 218	91 022 43	14,11
200 (8")	16	220 x 273	91 022 44	20,69
250 (10")	10	274 x 328	91 022 45	28,09



nach DIN 2631

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	6	15 x 40	91 022 46	1,71
20 (3/4")	6	20 x 50	91 022 47	2,16
25 (1")	6	25 x 60	91 022 48	2,70
32 (1 1/4")	6	32 x 70	91 022 49	3,34
40 (1 1/2")	6	40 x 80	91 022 50	4,07
50 (2")	6	50 x 90	91 022 51	4,93
65 (2 1/2")	6	65 x 110	91 022 52	6,71
80 (3")	6	80 x 128	91 022 53	7,59
100 (4")	6	100 x 148	91 022 54	11,63
125 (5")	6	125 x 178	91 022 55	13,71
150 (6")	6	150 x 202	91 022 56	17,46



nach DIN 2632

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	10	15 x 45	91 022 57	1,89
20 (3/4")	10	20 x 58	91 022 58	2,53
25 (1")	10	25 x 68	91 022 59	3,20
32 (1 1/4")	10	32 x 78	91 022 60	3,89
40 (1 1/2")	10	40 x 88	91 022 61	4,71
50 (2")	10	50 x 102	91 022 62	5,90
65 (2 1/2")	10	65 x 122	91 022 63	7,89
80 (3")	10	80 x 138	91 022 64	8,67
100 (4")	10	100 x 158	91 022 65	12,90
125 (5")	10	125 x 188	91 022 66	14,73
150 (6")	10	150 x 212	91 022 67	19,11
200 (8")	10	200 x 268	91 022 68	30,29
250 (10")	10	250 x 320	91 022 69	35,06
300 (12")	10	300 x 370	91 022 70	52,30

Graphit-Dichtungen nach DIN 2690



- Stärke: 2 mm
- Mit Edelstahl-Spießblecheinlage
- Glykolbeständig
- Zugelassen vom DVGW und BAM
- Für die Abdichtung bei hohen Temperaturen, sowie aggressiven Medien im Rohrleitungs-, Maschinen- und Apparatebau, in Chemieanlagen, Kraftwerken und im Energieversorgungsbereich, insbesondere auch in Dampfleitungen, sowie in Solaranlagen
- Temperaturbeständigkeit: Graphitdichtungen bis ca. +450°C
- Farbe: schwarz

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10/16/40	18 x 45	91 106 46	3,81
15 (1/2")	10/16/40	22 x 50	91 106 47	4,66
20 (3/4")	10/16/40	28 x 60	91 106 48	3,69
25 (1")	10/16/40	35 x 70	91 106 49	6,49
32 (1 1/4")	10/16/40	43 x 82	91 106 50	5,57
40 (1 1/2")	10/16/40	49 x 92	91 106 51	5,24
50 (2")	10/16/40	61 x 107	91 106 52	6,36
65 (2 1/2")	10/16/40	77 x 127	91 106 53	9,90
80 (3")	10/16/40	90 x 142	91 106 54	11,07
100 (4")	16	115 x 162	91 106 55	12,74
125 (5")	16	141 x 192	91 106 56	17,07
150 (6")	16	169 x 218	91 111 70	16,76
175	16	195 x 248	91 106 58	18,94
200 (8")	16	220 x 273	91 106 59	27,33

Gummi-Flanschdichtungen mit Stahleinlage



- Qualität: NBR für Gas, Öl und Trinkwasser
- Mit KTW-Empfehlung und DVGW-Zulassung
- Farbe: schwarz



DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40 (1 1/2")	10-40	49 x 92 x 3	91 106 93	17,89
50 (2")	10-40	61 x 107 x 4	91 106 94	19,43
65 (2 1/2")	10-40	77 x 127 x 4	91 106 95	18,33
80 (3")	10-40	90 x 142 x 4	91 106 96	18,47
100 (4")	10/16	115 x 162 x 4	91 106 97	19,19
125 (5")	10/16	141 x 192 x 5	91 106 98	22,56
150 (6")	10/16	169 x 218 x 5	91 106 99	27,79
200 (8")	10/16	220 x 273 x 6	91 107 00	35,89
250 (10")	10	274 x 328 x 6	91 107 01	41,70
300 (12")	10	325 x 378 x 6	91 107 02	74,56

Press Wassermesser-Dichtungen



- für Heißwasserzähler**
- Farbe: grün
 - Stärke: 1,8 mm
 - **Temperaturbeständigkeit:**
- Press-Dichtungen bis ca. +120°C
 - * für 5 m³ Wasserzähler

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	17 x 24	100	91 015 41	20,46
DN 20 (3/4")	23 x 29 *	100	91 015 42	36,39
DN 32 (1 1/4")	35 x 45	1	91 117 25	1,06
DN 40 (1 1/2")	45 x 55	1	91 117 26	1,19

PE-Wassermesser-Dichtungen für Kaltwasserzähler

- Aus Polyethylen
- Passend für Wassermesser-Verschraubungen

- Farbe: weiß

- * für 5 m³ Wasserzähler
- ** für 10 m³ Wasserzähler



- Stärke: 2 mm

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	17 x 24	100	91 015 33	11,17
DN 20 (3/4")		100	91 015 34	11,40
DN 25 (1")	29 x 37 **	100	91 015 35	15,17
DN 32 (1 1/4")	35 x 45	1	91 117 23	0,59
DN 40 (1 1/2")	43 x 54	100	91 015 36	25,66



- Stärke: 3 mm

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	17 x 24	100	91 015 37	22,11
DN 20 (3/4")	23 x 29 *	100	91 015 38	22,11
DN 25 (1")	29 x 37 **	100	91 015 39	26,09
DN 32 (1 1/4")	35 x 45	1	91 117 24	3,59
DN 40 (1 1/2")	43 x 54	50	91 023 04	41,96

Gummi-Flanschdichtungen



- PN 6**
- Nach DIN 2690
 - Stärke: 3 mm
 - Mit 1 Einlage
 - Farbe: schwarz
 - **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	6	22 x 43	91 117 28	0,63
20 (3/4")	6	28 x 53	91 117 29	0,67
25 (1")	6	35 x 63	91 117 30	0,94
32 (1 1/4")	6	43 x 75	91 117 31	1,14
40 (1 1/2")	6	49 x 85	91 117 32	1,29
50 (2")	6	61 x 95	91 117 33	1,60
80 (3")	6	90 x 132	91 117 35	2,33
100 (4")	6	115 x 152	91 117 36	2,64
125 (5")	6	141 x 182	91 117 37	3,54
150 (6")	6	169 x 207	91 117 38	3,74
175 (7")	6	195 x 237	91 117 39	4,57



- PN 10**
- Nach DIN 2690
 - Stärke: 3 mm
 - Mit 1 Einlage
 - Farbe: schwarz
 - **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10	18 x 45	91 112 52	0,57
15 (1/2")	10	22 x 50	91 112 42	0,63
20 (3/4")	10	28 x 60	91 112 43	0,67
32 (1 1/4")	10	43 x 82	91 112 45	1,14
40 (1 1/2")	10	49 x 92	91 112 57	1,29
50 (2")	10	61 x 107	91 112 58	1,87
65 (2 1/2")	10	77 x 127	91 112 59	2,29
80 (3")	10	90 x 192	91 112 60	2,60
100 (4")	10	115 x 162	91 112 61	2,96
125 (5")	10	141 x 192	91 112 62	3,84
150 (6")	10	169 x 218	91 112 63	4,16
175 (7")	10	195 x 248	91 112 46	5,04



Dichtungen für Überwurfmutter



Gummi-Dichtungen

- Mit Einlage
- Farbe: weiß
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C
- **VPE = 100 Stück**

Maße [mm]	passend für	Bestell-Nr.	€/VPE
8 x 15 x 3,5	ÜWM DN 10 (3/8")	91 106 41	11,04
10 x 18 x 3,0	ÜWM DN 15 (1/2")	91 106 42	13,11



Press-Dichtungen

- Stärke: 1,8 mm
- Farbe: grün
- **VPE = 100 Stück**

Maße [mm]	passend für	Bestell-Nr.	€/VPE
9 x 15	ÜWM DN 10 (3/8")	91 106 39	16,80
10 x 18	ÜWM DN 15 (1/2")	91 106 40	13,01
12 x 18	ÜWM DN 15 (1/2")	91 111 88	19,16

Fiberringe



für Hahnoberteile und Überwurfmutter

- Als Heißwasser-Dichtung
- Entspricht den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes
- Farbe: rotbraun
- **Dauertemperaturbeständigkeit:** - bis +90°C

Abmessungen [mm]	passend für	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
13 x 17	DN 8 (1/4") + Entleerungshahn	10	91 023 28	10,64
17 x 21	DN 10 (3/8")	10	91 023 60	10,64
21 x 25	DN 15 (1/2")	10	91 023 00	12,27
27 x 32	DN 20 (3/4")	10	91 023 62	11,77
33 x 40	DN 25 (1")	10	91 023 29	15,06
42 x 51	DN 32 (1 1/4")	10	91 023 30	16,51
48 x 58	DN 40 (1 1/2")	10	91 023 31	16,66
10 x 18	ÜWM DN 15 (1/2")	100	91 011 04	31,79
12 x 19	Brauseschlauch-ÜWM	100	91 011 05	15,91
17 x 24	ÜWM DN 20 (3/4"), S-Anschluss	100	91 011 55	15,91
16 x 24 x 2,5	S-Anschluss	100	91 113 25	22,26
12 x 24 x 3	Reduzierventile	50	91 023 66	22,44

Dichtungen für Panzerschläuche und Edelstahlwellschläuche



Dichtungen für Panzerschläuche

Größe	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	9 x 15	92 064 30	0,74	100	0,61
DN 15 (1/2")	10 x 18	92 064 31	0,74	100	0,61
DN 20 (3/4")	17 x 24	92 064 32	0,84	100	0,51
DN 25 (1")	21 x 30	92 064 33	1,16	100	0,69
DN 32 (1 1/4")	27 x 38	92 064 34	1,54	100	0,77



Aluminium Dichtung für Überwurfmutter

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	12 x 18 x 2	25	92 001 90	11,56
DN 20 (3/4")	18 x 24 x 2	25	92 001 91	13,34
DN 25 (1")	23 x 30 x 2	25	92 001 92	24,31
DN 32 (1 1/4")	28 x 38 x 2	25	92 001 93	30,20



Dichtung 14,5 x 9,2 x 2 DN 10 (3/8")

- Ersatzdichtung zu DN 10 3/8" Panzerschläuchen mit fest integrierter Dichtung
- EPDM Qualität
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 098 17	7,94

Verschraubungsdichtungen



Solar-Verschraubungsdichtung

- Silikondichtung versehen mit einer PTFE-Beschichtung
- Temperaturbeständigkeit bis +220°C
- Beständigkeit gegen Glykol
- **VPE = 25 Stück**

passend für	Größe	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
–	DN 10 (3/8")	9 x 15 x 2	97 018 07	16,70
DN 12	DN 15 (1/2")	12 x 18 x 2	97 018 08	19,10
DN 16	DN 20 (3/4")	17 x 24 x 2	97 018 09	27,61
DN 20	DN 25 (1")	23 x 30 x 2	97 018 10	35,61



Ersatz-Dichtungen

Zubehör für Heizungs-Umwälzpumpen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1"), 32 x 44 mm	90 010 07	1,00
DN 32 (1 1/4"), 42 x 55 mm	90 010 08	1,53



Dichtring

Zubehör zu Solar-Flexrohr

passend für	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 12	18 x 12 mm	97 001 54	0,71	10	0,47
DN 16	24 x 15 mm	97 001 50	0,84	10	0,57
DN 20	30 x 20 mm	97 002 07	0,94	10	0,63
DN 25	38 x 25 mm	97 002 08	1,20	10	0,80
DN 32	44 x 32 mm	97 002 84	1,70	10	1,13

Verschraubungsdichtungen



Graphit

- Stärke: 2 mm
- Mit Edelstahl-Spießblecheinlage
- Glykolbeständig
- Zugelassen vom DVGW und BAM
- **Temperaturbeständig** - bis +450°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	10	91 112 10	13,79
DN 10 (3/8")	19 x 27	10	91 112 11	14,56
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	10	91 112 13	14,83
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	10	91 112 12	15,09
DN 20 (3/4")	27 x 38	10	91 112 14	18,71
DN 25 (1")	32 x 44	10	91 112 15	21,31
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	10	91 112 16	24,71
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	10	91 112 17	27,57
DN 50 (2")	60 x 78	10	91 112 18	31,20



Press

- Stärke: 1,8 mm
- Qualität: Press
- Passend für flachdichtende Rohrverschraubungen
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Press-Dichtungen bis ca. +120°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	100	91 014 19	23,97
DN 10 (3/8")	19 x 27	100	91 113 02	23,53
DN 15 (1/2")	21 x 30	100	91 113 03	27,79
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	100	91 014 21	43,57
DN 20 (3/4")	27 x 38	100	91 113 04	39,07
DN 25 (1")	32 x 44	100	91 113 06	39,74
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	100	91 113 08	69,91
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	1	91 014 26	1,21
DN 50 (2")	60 x 78	1	91 014 27	1,91
DN 65 (2 1/2")	75 x 97	1	91 014 28	3,30
DN 80 (3")	88 x 110	1	91 014 29	4,69
DN 100 (4")	120 x 148	1	91 014 30	6,89



Spezial nach DIN 2632

- Stärke: 2 mm
- Sehr hohe Druckstandfestigkeit
- Farbe: gelb
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Spezial-Dichtungen bis ca. +250°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
	17 x 24	25	91 022 71	22,11
DN 10 (3/8")	19 x 27	25	91 022 72	22,11
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	25	91 022 74	25,90
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	25	91 022 73	25,90
DN 20 (3/4")	27 x 38	25	91 022 75	30,94
DN 25 (1")	32 x 44	25	91 022 76	46,59
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	25	91 022 77	53,33
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	25	91 022 78	60,07
DN 65 (2 1/2")	75 x 97	1	91 022 80	7,73
DN 80 (3")	88 x 110	1	91 022 81	9,44



Gummi NR/SBR

- Stärke: 3 mm
- Passend für flache Rohrverschraubungen
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständig:**
- bis max. +60°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	100	91 014 31	13,83
DN 10 (3/8")	19 x 27	100	91 014 32	14,83
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	100	91 014 34	11,71
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	100	91 014 33	15,23
DN 20 (3/4")	27 x 38	100	91 014 35	15,16
DN 25 (1")	32 x 44	100	91 014 36	16,50
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	100	91 014 37	25,79
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	100	91 014 38	36,89
DN 50 (2")	60 x 78	1	91 014 39	0,46



Gummi EPDM, heißwasserbeständig

- Stärke: 2 mm
- Passend für flachdichtende Rohrverschraubungen
- Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 270
- **Temperaturbeständig:** - bis ca +130°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	10	91 000 30	9,43
DN 10 (3/8")	19 x 27	10	91 000 31	12,03
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	10	91 000 32	14,50
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	10	91 000 33	14,40
DN 20 (3/4")	27 x 38	10	91 000 34	14,91
DN 25 (1")	32 x 44	10	91 000 35	16,93
DN 32 (1 1/4")	42 x 55		91 000 36	2,54
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	1	91 000 37	3,09
DN 50 (2")	60 x 78	1	91 000 38	5,84

Ersatz-Kolbenmanschette



- Passend für Schwengelpumpe Typ 75
- | Bestell-Nr. | €/Stück |
|------------------|-------------|
| 93 182 58 | 5,59 |

Gummidichtungen



Waschmaschinen-Anschlussdichtung

- Größe: DN 15 (1/2")
- Maße: 12 x 23 x 3 mm
- **VPE = 100 Stück**
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/VPE
91 118 65	17,44



für Brauseschläuche

- Größe: DN 15 (1/2")
- Maße: 12 x 19 x 2 mm
- **VPE = 100 Stück**
- Farbe: weiß
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/VPE
93 126 39	19,01



für Schlauchverschraubungen

- Stärke: 3 mm
- Einseitig selbstklebend
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	15 x 24	100	91 028 29	37,64
DN 20 (3/4")	21 x 30	100	91 028 30	31,70



Gummidichtungen



für Gasarmaturen

- Für die Hausinstallation
- Für Betriebsdruck: 4 bar
- DVGW-zugelassen und geprüft nach DIN 3535 Teil 1, sowie DIN EN 549
- Qualität: Spezial Gummi Nr. 124182

- Beiderseits glatt
- Widerstandsfähig gegen Erdgas, Flüssiggas, Schmierfette, Öl, Benzine, Säuren und Laugen
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:** -15°C bis +80°C



Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 10 (3/8")	16 x 23,5 x 2	100	91 113 10	38,99
DN 15 (1/2")	20 x 27,5 x 2	100	91 113 11	38,99
DN 20 (3/4")	25 x 34,5 x 2	100	91 113 12	59,96
DN 25 (1")	30,5 x 37 x 3	100	91 015 18	78,83
DN 32 (1 1/4")	39 x 50,5 x 2,5	1	91 015 16	3,77
DN 32 (1 1/4")	39,5 x 49 x 3	1	91 015 19	3,93
DN 40 (1 1/2")	45,5 x 55 x 3	1	91 015 20	4,97
DN 50 (2")	58,5 x 70 x 3	1	91 015 21	9,89
DN 8 (1/4"), DN 10 (3/8") klein	17 x 24 x 3	100	91 015 22	35,43
DN 10 (3/8")	19 x 27 x 3	100	91 015 23	35,43

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2") groß	24 x 34 x 3	100	91 015 24	35,43
DN 15 (1/2") klein	21 x 30 x 3	100	91 015 25	35,43
DN 20 (3/4")	27 x 38 x 3	100	91 015 26	43,57
DN 20 (1")	32 x 44 x 3	100	91 015 27	70,86
DN 32 (1 1/4")	42 x 55 x 3	1	91 015 28	2,49
DN 40 (1 1/2")	46 x 62 x 3	1	91 015 29	3,60
DN 50 (2")	60 x 78 x 3	1	91 015 30	5,17
DN 65 (2 1/2")	75 x 97 x 3	1	91 015 31	6,01
DN 80 (3")	88 x 110 x 3	1	91 015 32	10,20

Gummi-Dichtungen für Gas-Armaturen und Verschraubungen

- Qualität: NBR-Spezial, HTB-geprüft
- Geprüft und freigegeben nach: DIN EN 549, DIN EN 682, VP 401 für 0,1 bar in Verschraubungen nach DIN 3376-1

- Mit 2 etwa gegenüberliegenden roten Farbmarkierungen
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:** Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C



• Für Gasabsperrhähne

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 20 (3/4")	25 x 34,5 x 2	1	91 002 56	1,49
DN 25 (1")	31 x 41 x 2	1	91 002 57	1,93
DN 32 (1 1/4")	39 x 50,5 x 2	1	91 002 58	2,83
DN 40 (1 1/2")	46 x 55 x 3	1	91 002 62	2,44
DN 50 (2")	59 x 70 x 3	1	91 002 63	4,20



• Für Gaszählerverschraubungen

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 20 (3/4")	23 x 30 x 3	1	91 002 59	1,20
DN 25 (1")	31 x 37,5 x 3	1	91 002 60	1,63
DN 32 (1 1/4")	39 x 49 x 3	1	91 002 61	2,21

Dichtungs-Schneidkoffer, 18-teilig



- Zum individuellen Herausarbeiten besonderer Dichtungen von 38 - 240 mm Außen-Ø.
- Maße (B x H x L): 275 x 48 x 330 mm

Bestell-Nr. **91 010 11** €/Set **403,47**



Nachbestell-Tabelle zu Dichtungsschneidkoffer

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	€/Stück
Gummi-Pressplatte NBR (Ø ca. 252 mm)	91 010 12	8,01
Gummi-Dichtungsplatte NR-SBR (Ø ca. 252 mm)	91 010 14	7,53
OHA®-Spezial-Dichtungsplatte (Ø ca. 252 mm)	91 010 15	37,84
SK-Folie (Ø ca. 252 mm)	91 010 17	7,93
Stanzpappe (Ø ca. 252 mm)	91 010 18	14,59
Ersatzschneidmesser	91 010 19	35,37

Siphon-Zubehör



Kunststoff-Quetsch-Ring

- Passend für GEBERIT®-Siphon und Ablauf-Verbindung DN 40 (1 1/2") x 40 mm

Abmessungen [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
45 x 40,5 x 3	50	91 023 40	37,19



Gummi-Quetsch-Dichtung

- Passend für GEBERIT®-Siphon und Ablauf-Verbindung DN 40 (1 1/2") x 40 mm

Abmessungen [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
33 x 38 x 4	50	91 023 41	24,69



Gummi-Siphon-Dichtung

- 3 mm stark mit Einlage
- Für Siphon-Verschraubungen

Größe	Abmessungen [mm]	passend für	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 32 (1 1/4")	39 x 30 x 3	Waschtisch-Siphon	100	91 106 11	17,99
DN 40 (1 1/2")	45 x 35 x 3	Spülen-, Brause- und Badewannen-Siphon	50	91 023 34	18,90



Gummi-Tauchrohr-Dichtungen

- Quetschringe für Tauchrohre, ohne Einlage

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 32 (1 1/4")	32,5 x 37,7 x 4	100	91 106 14	28,76
DN 40 (1 1/2")	44 x 38 x 4	50	91 023 35	30,49



Zentrier-Kegel-Siphondichtung

- Passend für Siphon-Verschraubungen

Abmessungen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
27 x 40	92 095 66	1,07







Keildichtung aus Kunststoff

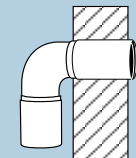














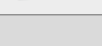

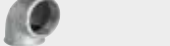


- Passend für Siphon-Tauchrohre

Größe	Abmessungen [mm]	passend für	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 32 (1 1/4")	38 x 32 x 7	GROHE®	50	91 106 16	7,17

Siphon-Zubehör

 <p>Keildichtung mit Gleitring • Passend für Kunststoffsisphone ø 40 mm</p>					 <p>Dichtungssatz Waschtischsiphons • Passend für Waschtischsiphons</p>				
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 40 (1 1/2")	93 235 26	0,51	10	0,34	DN 32 (1 1/4")	91 000 70	3,80	10	3,19
 <p>Dichtungssatz für Waschtisch-Röhrensiphons • Mit spezieller Gleitringeinlage für zerstörungsfreies Anziehen</p>					 <p>Dichtungssatz Flaschensiphons • Passend für Flaschensiphons</p>				
Größe	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	91 001 98	2,80	10	2,24	DN 32 (1 1/4")	91 000 71	3,80	10	3,19

Schnellauswahltabelle Gummi-Nippel für Siphonanschluss

 <p>Unterputzseitig</p>		 <p>Aufputzseitig</p>		DN 32 (1 1/4") 32 mm z. B. Waschtischsiphon	DN 40 (1 1/2") 40 mm z. B. Spülensiphon, Gerätesiphon	DN 50 (2") 50 mm z. B. Spülensiphon, Gerätesiphon
Ausführung	Innen ø (mm) Anschlussrohr					
 - Spitzende DN 40 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	36			93 007 37 (W)	X	X
 - Muffe DN 40 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	40			93 008 14 (U) 93 036 10 (S)	Direkt (Muffe)	X
 - PE-Spitzende DN 50	44			93 125 69 (U)	93 125 65 (U) 93 125 62 (U)	X
 - Spitzende DN 50 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	46			93 008 12 (U)	93 125 65 (U) 93 007 38 (W)	X
 - Siphonwinkel				93 771 59 (U) 93 125 66 (U) 91 022 12 (U)		
 - db20-Spitzende DN 56  - PE-Spitzende DN 56	49,6			93 008 15 (U) 93 125 61 (Z)	93 008 16 (U) 93 125 68 (U)	X
 - Muffe DN 50 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	50			93 008 15 (U)	93 008 16 (U) 93 125 68 (U) 93 036 12 (S)	Direkt (Muffe)
 - Siphonwinkel				93 125 61 (Z) 93 036 11 (S)		
 - SML-Spitzende DN 50	51			93 008 13 (U)	93 036 03 (U) 93 125 68 (U)	X
 - Siphonwinkel	53,5			93 008 13 (U)	93 036 03 (U) 93 008 40 (Z)	X
 - Siphonwinkel				93 008 40 (Z) 93 771 60 (U)		
 - Siphonwinkel  - Gewinde DN 50 (2")	57			93 125 70 (U)	93 125 71 (U) 93 125 64 (U)	93 125 63 (U) 93 125 67 (U)
 - Siphonwinkel	60			93 036 08 (U)	91 022 11 (U)	93 036 09 (U)
 - Gewinde DN 32 (1 1/4")	39			93 036 19 (G) 93 008 17 (G)	X	X
 - Gewinde DN 40 (1 1/2")	45			93 036 20 (G) 93 008 18 (G)	93 036 21 (G) 93 036 15 (G)	X
 - Gewinde DN 50 (2")	57			93 036 16 (G)	93 036 22 (G)	93 036 18 (G) 93 036 23 (G)

Hinweis!

Bei einer Mehrfachnennung von Bestellnummern kommen verschiedene Ausführungen von Gummi-Nippel in Frage. Weitere Detailinformationen auf den Folgeseiten oder im Webshop! Alle Artikel einzeln oder als VPE mit Preisvorteil!

Erläuterung Kennbuchstaben in ()

U = Universal
S = mit Sicke
Z = Zwillingesnippel
G = Gewindenippel
W = Farbe: weiß

X = nicht möglich

Gummi-Nippel für Siphonanschluss



Abbildungen können abweichen

Gummi-Nippel Universal

- Universal Nippel für nahezu alle Abflussrohre
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- **Achtung: Höhenangabe ohne Wulst**

• Für Anschluss DN 32 (1 1/4"), 32 mm

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
40 mm	22	93 008 14	0,69	10	0,50
44 mm	29	93 125 69	2,59	10	2,03
46 mm	20	93 125 66	2,17	10	1,71
46 mm	24	93 771 59	1,00	100	0,71
46 mm	20	91 022 12	2,76	25	2,03
47 mm	22,5	93 008 12	1,54	10	1,13
50 mm	23	93 008 15	1,03	10	0,76
53 mm	22	93 771 60	1,27	30	0,91
54 mm	35,5	93 008 13	1,86	10	1,41
57 mm	32	93 125 70	3,89	10	3,07
59 mm	22	93 036 08	2,54	10	1,86

• Für Anschluss DN 40 (1 1/2"), 40 mm

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
44 mm	20	93 125 62	6,14	10	4,61
46 mm	20	93 125 65	2,17	10	1,71
50 mm	22	93 008 16	0,96	10	0,70
52 mm	30	93 125 68	2,74	10	2,17
54 mm	35,5	93 036 03	1,51	10	1,11
57 mm	30	93 125 71	3,93	10	3,10
58 mm	20	93 125 64	4,01	10	3,19
59 mm	22	91 022 11	2,34	12	1,74

• Für Anschluss DN 50 (2"), 50 mm

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
57 mm	30	93 125 63	4,69	10	3,51
58 mm	18	93 125 67	2,11	10	1,66
60 mm	22	93 036 09	2,31	10	1,70
68 mm	33	93 036 04	2,27	10	1,66



Gummi-Nippel für HT-Spitzen

- Passend in HT-Rohre ohne Muffe
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- Farbe: weiß

für Anschluss	Außen-ø [mm]	Höhe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	36,5 mm	27 mm	93 007 37	5,66	10	4,33
DN 40 (1 1/2")	46,7 mm	26 mm	93 007 38	6,41	10	4,91



Gummi-Nippel Duo/Zwillingsnippel

- Kombinierte Doppelvariante zur Lagerplatzoptimierung
- Passend für Siphonrohre DN 32 (1 1/4") und DN 40 (1 1/2")
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- **Achtung: Höhenangabe ohne Wulst**

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
52 mm	19	93 125 61	1,74	10	1,27
54 mm	23	93 008 40	2,00	25	1,47



Gummi-Nippel mit Sicke

- Passend in HT-Muffen DN 40 und DN 50
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- **Achtung: Höhenangabe ohne Wulst**

für Anschluss	Außen-ø [mm]	Höhe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	40 mm	24 mm	93 036 10	1,24	10	0,90
DN 32 (1 1/4")	50 mm	25 mm	93 036 11	1,91	10	1,40
DN 40 (1 1/2")	50 mm	24,5 mm	93 036 12	1,60	10	1,17



Gummi-Nippel für Gewinderohre

- Passend in metallische Gewindeanschlüsse
- Material:
 - Qualität Gummi: EPDM, hochelastisch
 - Qualität Kunststoff: elastische Kunststoffmischung

Qualität	für Anschluss	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Gummi	DN 32 (1 1/4") x 32 mm	42 mm	93 008 17	2,01	10	1,51
Gummi	DN 40 (1 1/2") x 32 mm	46 mm	93 008 18	2,31	10	1,74
Gummi	DN 40 (1 1/2") x 37 mm	46 mm	93 036 15	2,96	10	2,23
Gummi	DN 50 (2") x 32 mm	59 mm	93 036 16	4,63	10	3,49
Gummi	DN 50 (2") x 37 mm	59 mm	93 036 17	4,16	10	3,13
Gummi	DN 50 (2") x 48 mm	59 mm	93 036 18	3,97	10	2,99
Kunststoff	DN 32 (1 1/4") x 32 mm	41 mm	93 036 19	1,63	10	1,23
Kunststoff	DN 40 (1 1/2") x 32 mm	47 mm	93 036 20	2,27	10	1,71
Kunststoff	DN 40 (1 1/2") x 40 mm	47 mm	93 036 21	1,63	10	1,23
Kunststoff	DN 50 (2") x 40 mm	58 mm	93 036 22	3,49	10	2,63
Kunststoff	DN 50 (2") x 48 mm	58 mm	93 036 23	2,71	10	2,03



Gummi-Nippel für Metallrohre

- Passend in muffenlose Siphonrohre und HT Rohre
- Konische Form
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- Außen-ø: 46 mm
- **Achtung: Höhenangabe ohne Wulst**

für Anschluss	Höhe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	19 mm	93 036 24	1,96	10	1,44
DN 40 (1 1/2")	18,5 mm	93 036 25	1,64	10	1,20

Dichtungen für Steinzeugrohranbindungen

Die Geometrie der Dichtung bietet ein Widerlager zur Stirnfläche der Muffe. Jetzt wird das Spitzende mit der „SE-Dichtung“ in die Muffe geschoben. Die beiden Widerlager sorgen dafür, dass die „SE-Dichtung“ nach einer halben Drehung richtig sitzt und verriegelt. Farbe schwarz.



Ausführung Steinzeug auf Gussrohr

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	91 102 36	17,99
DN 125	91 102 37	22,87
DN 150	91 102 38	31,29



Ausführung Guss auf Steinzeugmuffe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	91 102 42	31,46
DN 125	91 102 43	48,23
DN 150	91 102 44	63,73

Dichtungen für Anbindung an HT- oder KG-Rohren



Rollfix-Verbinder

- Zur Verbindung von Gussrohren an HT- oder KH-Rohren mit Muffe
- Zur Verbindung von KG-Rohren an Gussrohren mit Muffe
- Material: EPDM-Spezial-Qualität
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Farbe: Schwarz

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
HT DN 50	93 982 40	4,84	10	4,21
HT DN 70	93 982 41	5,50	10	4,79
HT u. KG DN 100	93 982 42	7,67	10	6,67
KG DN 125	93 982 43	11,17	10	9,70
KG DN 150	93 982 44	12,54	10	10,89
KG DN 200	93 982 45	15,34	10	13,34

Gummi-Rollringe „A“

- Farbe schwarz



für Gussrohre mit Muffe

Größe	Innen ø x Wandstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 50	48 x 10,4	93 125 96	2,74	10	2,03
DN 70	68 x 10,4	93 125 97	3,13	10	2,30
DN 100	100 x 10,4	93 125 98	4,33	10	3,19
DN 125	125 x 12,4	93 125 99	6,80	10	4,99
DN 150	150 x 12,4	93 126 00	7,04	10	5,31

Übergangsrings auf Kunststoffrohre



Größe	Innen ø x Wandstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 50	48 x 14,4	10	93 036 33	22,59
DN 70	68 x 12	10	93 036 34	22,59
DN 125	121 x 17	1	93 036 35	4,90

Gummi-Lippenringe „I“

- Farbe schwarz



Größe	Geräuschdämpfungsring	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 50	G-50	93 126 02	2,80	10	2,03
DN 70	G-70	93 126 03	2,80	10	2,03
DN 100	G-100	93 126 04	4,07	10	2,94
DN 125	G-125	93 126 05	4,60	10	4,09
DN 150	G-150	93 126 06	4,79	10	4,24
DN 200	G-200	93 126 07	10,19	10	9,06

- Für Übergangsdichtung Gussrohr/HT-Rohre



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 50	93 126 08	4,59	10	3,31
DN 125	93 126 09	9,91	10	8,59

HT-Gummi-Nippel-Sortiment



- **Transparent**
- Passend für muffenlose HT-Rohre, aufgemuffte HT-Rohre und Siphonwinkel

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set
	2	Gummi-W-Nippel	DN 40 (1 1/2")	30 Stück	93 706 24	32,79
	5	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4") klein			
	4	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4") groß			
	4	HT-Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")			
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			
	5	Zwillings-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			



- **Rot**
- Passend für aufgemuffte HT-Rohre und Siphonwinkel

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set
	5	Gummi-W-Nippel	DN 32 (1 1/4")	30 Stück	93 706 25	37,44
	10	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			
	5	HT-Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")			
	5	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			



- **Gelb**
- Passend für große und kleine Siphonwinkel

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set
	10	Gummi-Manschetten	DN 32 (1 1/4")	30 Stück	93 706 26	58,96
	5	Gummi-Manschetten	DN 40 (1 1/2")			
	5	Gummi-Manschetten	DN 50 (2")			
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			
	5	Zwillings-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			



- **Weiß**
- Passend für Siphonwinkel und HT-Muffen

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set
	5	Gummi-Siphon-Nippel	DN 32 (1 1/4")	30 Stück	93 706 27	38,96
	10	Gummi-Siphon-Nippel	DN 32 (1 1/4")			
	5	Gummi-Siphon-Nippel	DN 40 (1 1/2")			
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			
	5	Zwillings-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")			



- **Blau**
- Passend für Eisenrohre mit Gewinde

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set
	6	Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")	25 Stück	93 706 28	24,19
	6	Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")			
	5	Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")			
	4	Gummi-Nippel	DN 50 (2")			
	4	Gummi-Nippel	DN 50 (2")			



- **Grün**
- Passend für Geberit® „PE-Abflusssystem“

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set
	6	Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")	27 Stück	93 706 29	34,43
	5	Gummi-Nippel für Sifonrohre	DN 40 (1 1/2")			
	5	Gummi-Nippel für Sifonrohre	DN 32 (1 1/4")			
	4	Gummi-Nippel für Sifonrohre	DN 40 (1 1/2")			
	4	Gummi-Nippel für WT-Sifonrohre	DN 40 (1 1/2")			
	3	Gummi-Nippel für WT-Sifonrohre	DN 32 (1 1/4")			

Kapitel 10

Gummi-Urinalverbinder



- Für Druckspülrohre \varnothing 18 mm
- Für Urinal-Anschluss \varnothing 35 mm
- Farbe weiß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ohne Rosette	93 125 86	1,11	10	0,90
mit Rosette	93 125 87	2,84	10	2,31



- Für Druckspülrohre von \varnothing 15-18 mm
- Für Urinal-Anschluss \varnothing 32 mm
- Mit Rosette
- Farbe schwarz

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 073 71	2,84	10	2,31

Gummi-WC-Abgangs-Verbinder



- Für WC mit innenliegendem Abgang auf HT-Rohr NW 100
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 82	2,70	10	2,21



- Für WC mit innenliegendem Abgang auf Gußrohrmuffe NW 100
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 83	4,80	10	3,93

Gummi-Spülrohrverbinder für Druckspülrohre \varnothing 28/32 mm



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Ab Bj. 1978
- Farbe weiß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ohne Rosette	93 008 10	1,86	10	1,61
mit Rosette	93 125 72	2,73	10	2,24



- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Bis Bj. 1978
- Farbe weiß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ohne Rosette	93 008 11	0,99	10	0,80
mit Rosette	93 125 75	2,77	10	2,27



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55/58 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 76	1,11	10	0,90



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Passend für Druckspülrohre \varnothing 26/28 mm und \varnothing 44 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 78	1,31	10	1,07

Gummi-Spülrohrverbinder Unitas-Manschetten für Druckspülrohre \varnothing 28/32 mm



- Ausführung gerade
- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Farbe weiß

\varnothing [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
28	93 125 79	2,51	10	2,06
32	93 125 80	2,61	10	2,14



- Ausführung abgewinkelt
- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 81	3,56	10	2,91

Gummi-Spülrohrverbinder für Druckspülrohre \varnothing 18 mm



- Für WC mit Anschluss \varnothing 55 mm und für Export-WC \varnothing 58 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 77	1,56	10	1,27

Gummi-Spülrohrverbinder für tiefhängende Spülkästen für Druckspülrohre \varnothing 44 mm



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Ab Bj. 1978
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 008 24	1,16	10	0,89



- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Bis Bj. 1978
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 85	0,90	10	0,74

Gummi-Spülrohrverbinder für tiefhängende Spülkästen



- mit Porzellanmuffe
- Für Druckspülrohre \varnothing 44 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 009 77	2,51	10	2,06



- für Druckspülrohre \varnothing 28/32 mm
- Speziell geeignet für enge Einbauverhältnisse oder mit rechtwinklig seitlichem Spülrohranschluss
- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 84	2,97	10	2,43

ALLE AKTIONEN

ALLE KATALOGE

DAS KOMPLETTE PROGRAMM

IMMER ERREICHBAR

Online: weinmann-schanz.de

App: WS Weinmann & Schanz GmbH

