



MEPS-FR „easy“ – 1000 N EUROWELL

mit hochgleitfähiger Innenschicht zum schnelleren Kabeleinzug

Elektroinstallationsrohr nach DIN EN 61386-22

Klassifizierung 3-4-3-2-3



**Blaues, biegsames,
flammwidriges Kunststoff-
Isolierrohr für mittlere
Druckbeanspruchung**

!Unerwartetes Ende des

AusdrucksEinsatzgebiet

Elektroinstallationsrohr für die Verlegung auf und unter Putz, in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton, in Estrichen, in Hohlwänden und Zwischendecken sowie auf Holz.

Auch für Erdverlegung geeignet.

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

E-Modul [MPa]
Schlagzähigkeit [kJ/m²]
Zugfestigkeit [MPa]
Reißdehnung [%]
Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm]
Oberflächenwiderstand [Ω]

DIN ISO 527-1/-2 > 1300
DIN ISO 179-1eU NB
DIN ISO 527-1/-2 > 26
DIN ISO 527-1/-2 > 250
DIN IEC 60093 > 10¹⁶
DIN IEC 60093 > 10¹²

Rohr:

Einsatztemperatur (dauernd)

[°C]

- 15 bis + 90

Werkstoff

Es handelt sich dabei um ein flammhemmend modifiziertes Polyolefin.

Klassifizierung:

Druckprüfung	1000 N	3
Schlagprüfung	2 kg (Fallhöhe 300 mm)	4
Min. Temperatur	- 15°C	3
Max. Temperatur	+ 90°C	2
Biegeverhalten		3

Chemische Beständigkeit

Polyolefine sind gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich von konzentrierten, stark oxidierenden Säuren werden sie angegriffen.

Art.-Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Liefereinheit [m]	Paletten – einheiten [m]
204920201	20	20,0	100	4.800
204925201	25	25,0	100	2.800
204932250	32	32,0	50	2.000

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / Stand: Januar 2018