

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das **Kebulen-Band UV** ist ein selbstklebendes Butylkautschukband mit einer aufkaschierten, hoch reißfesten Aluminium-PET Verbundfolie, die eine hohe mechanische Standfestigkeit bietet. Der hochklebrige Kautschuk bietet nachweislich einen hervorragenden Korrosionsschutz. Das **Kebulen-Band UV** ist geeignet für Umhüllungen von Rohrleitungen im Überflurbereich wie beispielsweise im Stationsbereich, für Rohrbrücken sowie für Boden-Luft-Übergänge

1. Technische Angaben

Art der Klebeschicht
Oberflächeneigenschaften

Butylkautschuk
porenfrei, rissfrei, gerade-gereckt,
bläschenfrei, faltenfrei
einseitig kaschiert mit Alu-PET-Verbundfolie

Kaschierung

Maßangaben und
mechanische Festigkeitswerte:

Breite der Rollen (cm)	5 / 10 / 15
Länge der Rollen (m)	10 / 20
Dicke der Dichtungsbahn (mm)	ca. 1,5
Flächengewicht (g/m ²)	ca. 2000
Reißfestigkeit (N)	längs ca. 400, quer ca. 400
Reißdehnung (%)	75



2. Bauphysikalische Angaben

Brandverhalten
Mechanische Festigkeit

normal entflammbar
keine Ribbildung dauerelastisch, versprödet nicht

S_d-Wert

praktisch dampfdicht S_d >> 1000 m

Dauertemperaturbeständigkeit

min. / max. (°C)

-20 / +100

Wärmestandfestigkeit (°C)

+120

kurzzeitige Temperatur-

beständigkeit max. (°C)

+140

Beständigkeit gegen aggressive Medien

alle in der Atmosphäre vorkommenden Chemikalien, aggressive Gase, Bitumen, Säuren, Verrottung, Fäulnis, aggressive Wasser

3. Funktionstechnische Angaben

Anwendungsbereich

horizontale Flächen, vertikale Flächen, geneigte Flächen, Deckenflächen („über Kopf“), Terrassen, Nassräume, Schwimmbecken, Trinkwasserbehälter, Bodenabdichtung, Tiefgaragen, Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Verarbeitungshinweise

Der nach zu umhüllende Bereich muss vor der Verarbeitung trocken und fettfrei sein, gegebenenfalls muss mit einer Propangasflamme getrocknet werden. Die Oberfläche wird beispielsweise mit einer Handdrahtbürste gründlich gereinigt.