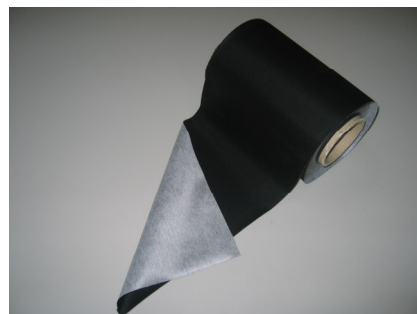


Tec-Seal EV EPDM mit einseitigem Polyester-Vlies



Materialbeschreibung:

Dichtungsmaterial, basierend auf Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk, mit hervorragender Beständigkeit gegen Wärme, Ozon, Sauerstoff und andere atmosphärische Einflüsse. EPDM hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung, ist gut gegen Säuren, Laugen, Alkalien, ist alkoholbeständig und über das Temperaturspektrum elastisch und kälteflexibel.

Typische

Anwendungsbereiche:

Das EPDM-Fugendichtband wird vorwiegend für luft-, wasser- und dampfdichte Abdichtungen der äusseren Fensteranschlüsse eingesetzt. Es hat eine hohe Dehnfähigkeit in Querrichtung, haftet gut im Überlappungsbereich, ist sehr geschmeidig und für einfache Applikationen wirtschaftlich attraktiv. Kann bei Bedarf mit einseitigen Butyl- oder Acrylklebestreifen ausgerüstet werden.

Hauptmärkte:

Bauindustrie, Chemische Industrie, Maschinen- und Anlagenbau

Technische Daten:

| Eigenschaften | Einheit | Kennwerte | Prüfnorm |
|----------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|
| Elastomerbasis | | EPDM | ISO 1629 |
| Farbe | | schwarz | |
| Dicke | mm | 0,35 | EN ISO 2286-3 |
| Höchstzugkraft | N/5cm | > 70 | EN ISO 13934-1 |
| Höchstzugkraftdehnung | % | > 20 | EN ISO 13934-1 |
| Weiterreisswiderstand | N/mm | > 5 | ISO 34-1 Method B/ DIN 53507 |
| Berstdruck | bar / cm ² | 3,5 | DIN 53861 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | my-Wert | ca. 37 414 | DIN 53122 |
| Luftschichtdicke (sd-Wert) | m | ca. 13 | DIN 7783-2 |
| Brandverhalten | | B3 | DIN 4102 Teil 1 |

Lieferform:

Das EPDM-Fugendichtband wird standardmässig in einer Rollenbreite von 100 - 1200 mm geliefert.

Lieferbare Stärken:

0,35 mm

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Sie stellen keinen Mindest- oder Maximalwert dar. Eigenversuche sind unabdingbar.