

PRODUKTINFORMATION

Soba Trinkwasserplatte EPDM 70 Shore A

Zertifiziert nach KTW-BWGL P2

Materialbeschreibung

Material basierend auf schwefelvernetztem EPDM, mit hervorragender Beständigkeit gegen Wärme, Ozon, Sauerstoff und andere atmosphärische Einflüsse. Weiter hat EPDM eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung.

Typische Anwendungen

Durch die Erfüllung vieler wesentlicher internationaler Freigaben ist dieses Material nahezu weltweit universell einsetzbar. Material für Flach- und Flanschdichtungen in der Wasserversorgung für Kaltwasser im Außenbereich.

Hauptmärkte

Rohrleitungsbau / Wasserversorgung

**Technische Daten**

| Eigenschaften | Einheit | Prüfnorm | Prüfwerte |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| Elastomerbasis | | ISO 1629 | EPDM |
| Farbe | | | schwarz |
| Härte | Shore A | ISO 48 / DIN 53505 | 70 +/- 5 |
| Reissfestigkeit | N/mm ² | ISO 37 / DIN 53504 | > 12 |
| Reissdehnung | % | ISO 37 / DIN 53504 | > 250 |
| Zugverformungsrest 72h / 23 °C / 25% | % | ISO 815 | < 10 |
| Ozonbeständigkeit 50pphm / 48h / 40 °C / 20% | visuell | ISO 1431-1 | erfüllt |
| Temperaturbeständigkeit (kurzzeitig) | | | -25 °C bis +110 °C |

Lieferform

Die EPDM-Platte wird standardmäßig in einer Rollenbreite von 1200 mm geliefert.

Lieferbare Stärken in mm

0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Weitere Zertifikate

- nach DIN EN 681-1 (WAL) Klasse 70
- Mischung zertifiziert nach WRAS (UK) Kalt- und Warmwasser (geeignet für AS/NZS 4020)
- Mischung zertifiziert nach ACS (F)
- konform für Zertifizierungen von Bauteilen nach KIWA (NL), Belaqua (B), NSF61 (US)
- konform mit FDA