

TECHNISCHES DATENBLATT

# Soba- Abdichtungsmanschetten

**Materialbeschreibung**

**Der Flanschteil** basiert auf einem Butyl- Werkstoff mit geringer Gasdurchlässigkeit, guter Beständigkeit gegen Wärme, Kälte, Sauerstoff, Ozon und sehr guter Alterungsbeständigkeit, Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90°C) und Flexibilität bei Tieftemperaturen (bis -40°C).

**Der Schlauchteil** basiert auf einem EPDM-Werkstoff mit guter Beständigkeit gegen Wärme, Kälte, Sauerstoff, Ozon und sehr guter Alterungsbeständigkeit, Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90°C) und Flexibilität bei Tieftemperaturen (bis -40°C).

Beide Materialien haben eine geringe Beständigkeit gegen unpolare Weichmacher und Lösungsmittel wie Mineralöle, Benzin, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol. Ein ständiger Kontakt mit diesen Medien ist zu vermeiden.

**Typische Anwendungen**

Mit den Soba-Abdichtungsmanschetten werden unterschiedliche Durchdringungen wie beispielsweise Anschlagpunkte, Dunstrohre oder Lüftungsrohre auf Dächern dauerhaft abgedichtet. Dabei wird der Flanschteil zwischen zwei Lagen bituminöser Abdichtungen eingeflämt. Der obere Abschluss erfolgt, je nach Typ, mit einem Schrumpfschlauch, einer Abschlusskappe oder einem Lüftungshut



**Technische Daten**

| Eigenschaften         | Einheit | Prüfnorm   | Schlauchteil | Flanschteil |
|-----------------------|---------|------------|--------------|-------------|
| Elastomerbasis        |         |            | EPDM         | IIR         |
| Farbe                 |         |            | schwarz      | schwarz     |
| Materialstärke        | mm      |            | 2.0 – 2.5    | 2.0         |
| Reissdehnung          | %       | DIN 53 504 | > 700        | > 600       |
| Härte                 | Shore A | DIN 53 505 | 55-60        | 50-55       |
| Weiterreissfestigkeit | N/mm    | DIN 53 507 | > 12         | > 10        |

**Prüfbericht**

Auf Anfrage

**Lieferform**

Standarddurchmesser Sekuranten:  
16, 25, 42 und 50 mm

Standarddurchmesser Dunstrohre:  
56, 63, 75, 90, 110 und 125 mm

Standarddurchmesser für Lüftungsrohre (isoliert 20 mm):  
80, 100, 125, 150 und 160 mm