



## Technisches Datenblatt

### Anwendungsbereiche:

Diffusionsoffene Schweißecken aus beschichtetem Polyurethan für schnelle und praktikable Detaillösungen für verschiedene Arten von Eckenwendungen (Innen- und Aussenecken).  
Geeignet für Warm- und Quellverschweißen und einer wind-, regen- und wasserdichte Abdichtung.

### Trägermaterial

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Material:</b>                         | Polyurethan           |
| <b>Farbe:</b>                            | grau / schwarz        |
| <b>Höchstzugkraft längs/quer:</b>        | 300/350 ± 30 (N/5 cm) |
| <b>Dehnung in Längs-/Querrichtung:</b>   | 50/70 ± 10 (%)        |
| <b>Weiterreißwiderstand längs/quer:</b>  | 200/200 ± 20 (N)      |
| <b>Wasserdruckbeständigkeit:</b>         | >400 (cm WS)          |
| <b>s<sub>d</sub>-Wert:</b>               | 0,18 ± 0,04 (m)       |
| <b>Widerstand gegen Wasserdurchgang:</b> | W1                    |
| <b>Baustoffklasse:</b>                   | E                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>          | -40 °C bis +80 °C     |
| <b>Freibewitterung:</b>                  | Max. 3 Monate (ME)    |

### Flexible Dicht-Tülle

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Material:</b>                | Butylmischung                             |
| <b>Farbe:</b>                   | schwarz                                   |
| <b>Härte:</b>                   | 60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)           |
| <b>Dichte:</b>                  | 1,09 g / cm <sup>3</sup> (DIN ISO 1183-1) |
| <b>Zugfestigkeit:</b>           | 15 MPa (DIN 53504)                        |
| <b>Reißdehnung:</b>             | 630 % (DIN 53504)                         |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | -60 °C bis +130 °C                        |

**Lagerung:** kühl und trocken

### Verarbeitungshinweise:

Produkt vor der Verarbeitung akklimatisieren. Die Oberfläche der zu verbindenden Werkstücke muss trocken, staub- und fettfrei sein.  
Metallische Untergründe sind anzuschleifen.