

Espresso

Strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch mit sehr niedriger Schrumpftemperatur.

BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0
Fx: +49 (0)9952 90911-290
email: vertrieb@bastech.de
www.bastech.de

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Material | Strahlenvernetztes Polyolefin | | |
| Schrumpftemperatur | 80°C min | | |
| Farben | schwarz, transparent | | |
| Aufmachung | auf Rolle, auf Wunsch geschnitten | | |
| Spezifikation | Zul. Umgebungtemp.: | -40°C bis +125°C | |
| | Durchschlagsfestigkeit: | 15 kV/mm min. | (IEC 243-1) |
| | Brennbarkeit: | selbstverlöschend (Ausn. transparent) | (MVSS 302) |
| | Zugfestigkeit: | 10 MPa min | (ISO 37) |
| | Reißdehnung: | 200% min. | (ISO 37) |
| | Reißdehnung n. Alterung: | 168h bei 150°C | (ISO188) |
| | | 150% min. | (ISO 37) |
| | Hitzeschock: | kein Tropfen, Fließen, Brechen. | (ASTM D 2671, 4h, 200°C) |
| | Flexibilität bei Kälte: | kein Brechen | (ASTM D 2671, 4h, -45°C) |
| | Widerstand gegen agr. Flüssigkeiten: | Treibstoff, Hydrauliköl, Schmieröl | (ISO 1817) |
| | Zugfestigkeit: | 7 MPa min | (ISO 37) |
| | Reißdehnung: | 175% min. | (ISO 37) |
| | Kupferkorrosion | keine | (ASTM D 2671) |

Größen und Bestellcodes

| Bestell-Code | Innen-Ø | Innen-Ø | Wand | Spulen- |
|------------------------|----------|-------------|-------------|---------|
| | vor | nach freiem | nach freiem | Länge |
| | Schrumpf | Schrumpf | Schrumpf | |
| | mm | mm | mm | m |
| Espresso-1,2-x | 1,2 | 0,6 | 0,33 | 150 |
| Espresso-1,6-x | 1,6 | 0,8 | 0,36 | 150 |
| Espresso-2,4-x | 2,4 | 1,2 | 0,44 | 150 |
| Espresso-3,2-x | 3,2 | 1,6 | 0,44 | 150 |
| Espresso-4,8-x | 4,8 | 2,4 | 0,44 | 150 |
| Espresso-6,4-x | 6,4 | 3,2 | 0,56 | 75 |
| Espresso-9,5-x | 9,5 | 4,8 | 0,56 | 75 |
| Espresso-12,7-x | 12,7 | 6,4 | 0,56 | 75 |
| Espresso-19,0-x | 19,0 | 9,5 | 0,69 | 60 |
| Espresso-25,4-x | 25,4 | 12,7 | 0,77 | 60 |
| Espresso-38,1-x | 38,1 | 19,0 | 1,00 | 30 |
| Espresso-50,8-x | 50,8 | 25,4 | 1,15 | 30 |

Zulassungen und Normen

RoHS 2002/95/EG

Bei den Maßangaben in der Tabelle sind die Durchmesser vor Schrumpf als min.-Werte, die Durchmesser nach Schrumpf als max.-Werte anzusehen. Die angegebenen Wandstärken reduzieren sich, wenn der Schlauch nicht voll geschrumpft wird (z.B. weil er sich an ein Bauteil anlegt). Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach.