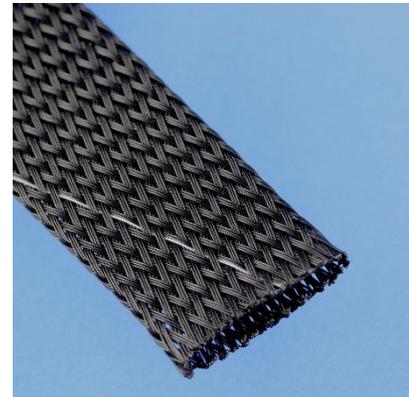


Expando HR (Flammbeständig, -70°C bis +150°C)

Der flexible Geflechtsschlauch Expando HR aus flammwidrigen Halar (E-CTFE)-Monofilien ist hervorragend geeignet für die Bündelung von Leitungen, Schläuchen und Kabeln. Die robuste Konstruktion bietet aussergewöhnlichen und dauerhaften Abriebschutz über einen grossen Temperatureinsatzbereich und sorgt für professionelles Kabeldesign. Die grosse Aufdehnbarkeit ermöglicht eine schnelle und einfache Installation, selbst über schon montierte Steckverbinder. Der Expando HR ist sehr beständig gegen Chemikalien, flammwidrig und übertrifft die VW-1 Anforderungen der UL. Beim Schmelzen tropft dieser Schlauch nicht.



Eigenschaften und Nutzen

- Aufdehnbarkeit 1:3
- Flammwidrig UL VW-1
- UL und CSA gelistet
- Temperaturbereich von -70°C bis +150°C
- Schützt dauerhaft vor Abrieb
- Geflechtsschlauch
- Flexibel
- Leichte Installation

| Geprüfte Eigenschaft | Test | Ergebnis |
|---|--|--|
| Betriebstemperatur | | -70°C bis +150°C |
| Flexibilität Tieftemperatur | MIL-DTL-23053D | -70°C |
| Entflammbarkeit | UL 1441 FAR Part 25 / 853 | VW-1 Bestanden |
| Rauchdichte | ASTM E-662 Flaming Mode Non-Flaming Mode | Dmax <50 Dmax <50 |
| Sauerstoffindex | ASTM D-2863 | 0.365 |
| Vakuum-Beständigkeit - TML - CVCM | ASTM E-595 | Entspricht Industrielimiten: 1.0% max. 0.1% max. |
| Widerstand gegen Abrieb | EN 6059 Part 403 | Bestanden |

Abmessungen in mm

| Artikelnummer | Durchmesser | | Gewicht g/m | Verpackungseinheit |
|---------------|-------------|-------|----------------|--------------------|
| | min. | max. | | |
| Expando HR 3 | 2.00 | 6.00 | 4.42 | 600 |
| Expando HR 6 | 3.00 | 11.00 | 6.06 | 300 |
| Expando HR 13 | 6.00 | 19.00 | 19.64 | 150 |
| Expando HR 19 | 12.00 | 32.00 | 27.83 | 150 |
| Expando HR 32 | 19.00 | 45.00 | 37.65 | 75 |
| Expando HR 45 | 32.00 | 70.00 | 62.21 | 75 |

Standardfarben (Weiss auf Anfrage erhältlich)

| | |
|-------------|------------------------------|
| Farben | Schwarz (mit weissem Tracer) |
| Bestellcode | -0 |