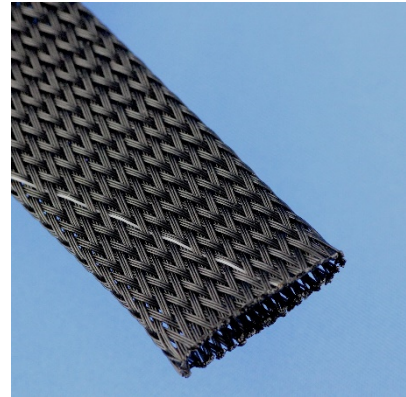


Expando HR+ (Flammbeständig und kaltschneidbar, -70°C bis +150°C)

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. Eine spezielle Behandlung gegen Ausfransung der Enden ermöglicht, dass der Schlauch kalt geschnitten werden kann.



Eigenschaften und Nutzen

- Aufdehnbarkeit 1:3
- kaltschneidbar
- Flammwidrig UL VW-1, F.A.R. Teil 25
- 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
Widerstand gegen Abrieb	EN 6059 Part 403	Bestanden

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Durchmesser		Gewicht g/m	Verpackungseinheit
	min.	max.		
Expando HR Plus 3	2.00	6.00	4.42	600
Expando HR Plus 6	3.00	11.00	6.55	300
Expando HR Plus 13	6.00	19.00	19.64	150
Expando HR Plus 19	12.00	32.00	29.47	150
Expando HR Plus 32	19.00	45.00	37.65	75
Expando HR Plus 45	32.00	70.00	62.21	75

Standardfarben (Weiss auf Anfrage erhältlich)

Farben	Schwarz (mit weissem Tracer)
Bestellcode	-0