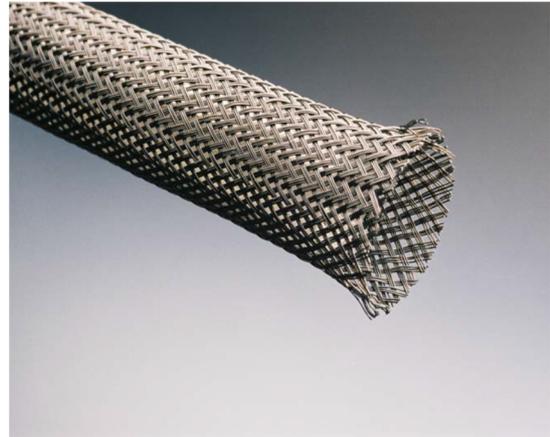


## Expando 686DM (Flammbeständig, -70°C bis +200°C)

Der flexible und stauchbare Geflechtsschlauch Expando 686DM eignet sich hervorragend zur Bündelung von Kabelbäumen, Schläuchen und Leitungen bei hohen Temperaturen und in aggressiver Umgebung. Die hohe Stauchbarkeit garantiert einfachste und schnelle Montage sogar über schon montierte Steckverbinder. Die verarbeiteten hochwertigen Materialien sind besonders abriebfest sowie sehr leicht.



### Eigenschaften und Nutzen

- Aufdehnbarkeit 1:2
- Temperaturbereich von -70°C bis +200°C
- Schützt vor Abrieb
- Geflechtsschlauch
- Flexibel
- Halogenfrei
- Geringe Rauchdichte, wenig Vakuum-Ausgasung
- Leichte Installation

Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Betriebstemperatur		-70°C bis +200°C
Flexibilität Tieftemperatur	MIL-DTL-23053E	-70°C
Entflammbarkeit	UL 1441 FAR Part 25	VW-1 Bestanden
Rauchdichte	ASTM E-662	D <sub>mc</sub> = 2.3
Sauerstoffindex	ASTM D-2863	36.5%
Vakuum-Beständigkeit - TML - CVCN	ASTM E-595	Entspricht Industrielimiten: 1.0% max. 0.1 % max.
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - JP-4 Flugbenzin (MIL-T-5624) - Hydraulikflüssigkeiten (MIL-H-5606) - Schmieröl (MIL-I-7808) - Enteiser (MIL-A-8243) - Salzwasser (O-S-1926)	MIL-DTL-23053	Keine sichtbare Degradation

## Abmessungen in mm

Artikelnummer	Durchmesser		Gewicht g/m	Verpackungseinheit
	min.	max.		
Expando 686 DM 3 -X	2.00	6.00	2.3	610
Expando 686 DM 6 -X	3.00	13.00	4.9	305
Expando 686 DM 10 -X	5.00	19.00	10.2	152
Expando 686 DM 13 -X	6.00	22.00	13.1	152
Expando 686 DM 19 -X	13.00	35.00	19.7	152
Expando 686 DM 32 -X	19.00	45.00	26.2	76
Expando 686 DM 45 -X	25.00	57.00	29.5	76
Expando 686 DM 51 -X	38.00	57.00	49.1	76
Expando 686 DM 64 -X	48.00	76.00	55.7	76

## Standardfarben

Farben	Schwarz	Natur
Bestellcode	-0	-9



Vergrößerter Querschnitt  
PEEK-Monofile (dicker)  
PPS-Monofile (dünner)