

Roundit 2000 FR (selbstverschliessend und halogenfrei, -50°C bis +125°C)

Der Roundit 2000 FR ist ein offener mechanischer Schutzschlauch aus flammwidrigen Polyester-Monofilien, kombiniert mit flammwidrigen Polyester-Multifilen. Die neuartige Struktur legt sich selbst fest um Leitungen und Kabelbündel. So bleiben Leitungen und Kabelbäume perfekt geschützt und doch jederzeit leicht zugänglich für Inspektionen, Reparaturen oder zum Austausch von Komponenten. Dank EN-45545-2 ist dieser Geflechtsschlauch bestens geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie.



Eigenschaften und Nutzen

- Temperaturbereich von -50°C bis +125°C
- EN-45545-2
- Schützt dauerhaft vor Abrieb
- Schutzschlauch
- Extrem leicht
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Selbstverschliessende Konstruktion
- Schnelle und leichte Installation

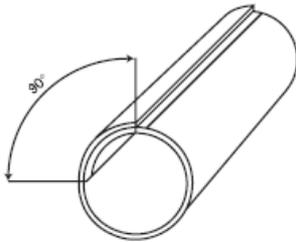
Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Betriebstemperatur		-50°C bis +125°C
Schmelzpunkt		+250°C
Sauerstoffindex	NF EN ISO 4589-2	IO 31.75
Flammbeständigkeit	NF 16 101 - NF 16 102 DIN 5510 §2 & 54837 UNI CEI 1170-3 Ed 2005 ASTM E 662 - ASTM E 162 EN-45545-2	I3 - F2 Halogenfrei S4, SR2, ST2 T = bestanden R23 + HL3, R24 + HL3
Flüssigkeitsbeständigkeit - Hydraulische Flüssigkeiten (NATO.0.156)	EN 6059-303 Immersion für 24h bei +70°C	Keine optische Degradation oder Alterung

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Nenngrösse*	Verpackungseinheit
		In Metern
Roundit 2000 FR 5	5	150
Roundit 2000 FR 8	8	100
Roundit 2000 FR 13	13	50
Roundit 2000 FR 19	19	25
Roundit 2000 FR 25	25	25
Roundit 2000 FR 29	29	25
Roundit 2000 FR 32	32	25
Roundit 2000 FR 38	38	25
Roundit 2000 FR 50**	50	25

* Die Nenngrösse wird bestimmt, indem man den Schutzschlauch um einen Dorn bekannten Durchmessers legt und einen Überlappungswinkel von 90° erreicht.

** Grösse 50 wird aus zwei vernähten Stücken der Grösse 25 hergestellt.



Standardfarben (Weiss auf Anfrage erhältlich)

Farben	Schwarz mit Weissm Kennfaden
Bestellcode	-0/9

Empfohlenes Zubehör:

Roundit Tool Einfaches einfädeln der Leitungen und Kabel in den Schutzschlauch
Erhältlich für Grössen 5, 8, 13 & 19mm

