

Roundit 2000 (Abriebschutz, -70°C bis +125°C)

Der Roundit 2000 ist ein offener mechanischer Schutzschlauch aus Polyester-Monofilen, kombiniert mit 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.



Eigenschaften und Nutzen

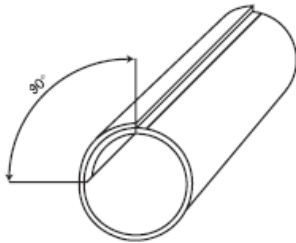
- Temperaturbereich von -70°C bis +125°C
- Schützt dauerhaft vor Abrieb
- Schutzschlauch
- Selbstverlöschend
- Selbstverschliessende Konstruktion
- Schnelle und leichte Installation

Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Betriebstemperatur		-70°C bis +125°C
Schmelzpunkt	ASTM D-276	+256°C
Flexibilität Tieftemperatur	MIL-DTL-23053E	-70°C
Rauchdichte	ASTM E-1354	Auf Anfrage
Flammbeständigkeit	FMVSS-302 Test D45 1333	Selbstverlöschend Typ B
Vakuum-Beständigkeit	ASTM E-595	
- TML (Masse)		0.63%
- CVCM (Kondensation)		0.16%
- WVR (Wasserdampf)		0.06%
Korrosivität	MIL-I-23053	kein Effekt
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	MIL-DTL-23053	Reissfestigkeit
- JP-4 Flugbenzin (MIL-T-5624)		100%
- Hydraulikflüssigkeiten (MIL-H-5606)		100%
- Schmieröl (MIL-I-7808)		100%
- Enteiser (MIL-A-8243)		100%
- Salzwasser (O-S-1926)		100%

Abmessungen in mm

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

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



Standardfarben (Weiss auf Anfrage erhältlich)

Farben	Schwarz
Bestellcode	-0

Empfohlenes Zubehör:

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

