

Roundit 2000 NX (öl- und wasserabweisend, halogenfrei, -60°C bis +200°C)

Der Roundit 2000 NX ist ein offener mechanischer Schutzschlauch aus PPS-Monofilien und Nomex. Eine spezielle Imprägnierung macht den Schlauch öl- und wasserabweisend. 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. Diese Schlauch ist auch mit +260°C Höchsttemperatur erhältlich unter dem Namen Roundit 2000 NX HT.



Eigenschaften und Nutzen

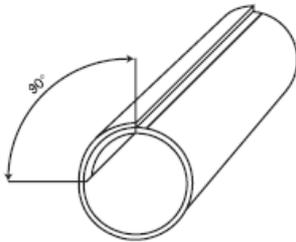
- Temperaturbereich von -60°C bis +200°C
- Schützt dauerhaft vor Abrieb
- Schutzschlauch
- Extrem leicht
- Halogenfrei
- Öl- und wasserabweisend
- Selbstverschiessende Konstruktion
- Schnelle und leichte Installation

Geprüfte Eigenschaft	Test		Ergebnis
Betriebstemperatur			-60°C bis +200°C
Entflammbarkeit	FAR Part 25 (60s)		bestanden
	FAR Part 25 (12s)		bestanden
Rauchdichte	ASTM E-662 (flaming) prEN 2825B (non-flaming)		bestanden bestanden
Toxizität	BSS7239 + prEN 2826B		bestanden
Wasserabweisend	EN 6059 Part 305		bestanden
Abriebsfestigkeit	EN 6059 Part 403		bestanden
Schnittfestigkeit	EN 6059 Part 405		bestanden
Vibrationen	EN 6059 Part 406		Kein Abrieb am Kabel
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	EN 6059 Part 303	BMS 13-81 § 8.2	
- Benzin	JP5	X	Gute Beständigkeit
	Jet A, ASTM D1655		X Gute Beständigkeit
- Hydraulikflüssigkeiten	Skydrol	X	X Gute Beständigkeit
	MIL-PRF-5606		X Gute Beständigkeit
	MIL-PRF-87257		X Gute Beständigkeit
	BMS11-9, Grade 1		X Gute Beständigkeit
- Methyl Propyl Ketone			X Gute Beständigkeit
- Idypropyl Alcohol			X Gute Beständigkeit
- Synthetisches Öl	MIL-PRF-23699	X	X Gute Beständigkeit
- Mineralöl	MIL-L-7870A	X	X Gute Beständigkeit
- Enteisungsmittel	MIL-A-8243D	X	X Gute Beständigkeit
- Reinigungsmittel	MIL-C-87937, Type 1	X	X Gute Beständigkeit
Schimmelbeständigkeit	EN 6059 Part 306		bestanden

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Nenngrösse*	Gewicht g/m	Verpackungseinheit In Metern
Roundit 2000 NX 5	5	13	150
Roundit 2000 NX 8	8	18	100
Roundit 2000 NX 13	13	26	50
Roundit 2000 NX 19	19	38	25
Roundit 2000 NX 25	25	47	25
Roundit 2000 NX 32	32	65	25
Roundit 2000 NX 40	40	90	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	Tarngrün	Tarngrün mit rotem Kennfaden
Bestellcode	-5	-5/2

Empfohlenes Zubehör:

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

