

Roundit 2000 NX HT (hochtemperaturfest, halogenfrei, -70°C bis +260°C)

Der Roundit 2000 NX HT ist ein offener Schutzschlauch aus PEEK-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.



Eigenschaften und Nutzen

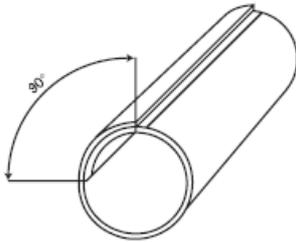
- Temperaturbereich von -70°C bis +260°C
- Hervorragende Schnitt- und Abriebfestigkeit
- Schutzschlauch
- Halogenfrei
- Öl- und wasserabweisend
- Geringes Gewicht
- Schnelle und leichte Installation

Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Betriebstemperatur		-70°C bis +260°C
Feuer - Rauch - Toxizität	ABD 031 und FAR 25 § 853	Konform - halogenfrei
Wasserabweisend	EN 6059 Part 305	bestanden
Abriebfestigkeit	EN 6059 Part 403	bestanden
Schnittfestigkeit	EN 6059 Part 405	bestanden
Vibrationen	EN 6059 Part 406	Kein Abrieb am Kabel
Durchschlagsfestigkeit	EN 6059 Part 501	1.5 kV
Widerstand gegen Lichtbögen	EN 6059 Part 502	Details auf Anfrage
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - JP-5 Flugbenzin (Otan 144) - Hydraulikflüssigkeiten (Skydrol 500B4) - Mineralöl (MIL-L-7870A) - Syntetisches Öl (MIL-L-23699) - Reinigungsmittel (MIL-L-87936) - Enteisungsmittel (MIL-A-8243)	EN 6059 Part 303	Gute Beständigkeit Gute Beständigkeit Gute Beständigkeit Gute Beständigkeit Gute Beständigkeit Gute Beständigkeit
Schimmelbeständigkeit	EN 6059 Part 306	bestanden

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Nenngrösse*	Gewicht g/m	Verpackungseinheit In Metern
Roundit 2000 NX HT 5	5	18	150
Roundit 2000 NX HT 8	8	26	100
Roundit 2000 NX HT 13	13	39	50
Roundit 2000 NX HT 19	19	60	25
Roundit 2000 NX HT 28	25	73	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
Bestellcode	-5

Empfohlenes Zubehör:

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

