

## Roundit V0 EMI (Abschirmung, halogenfrei, -50°C bis +200°C)

Der Roundit V0 EMI ist ein offener Schutzschlauch aus UL 94 V0 zertifizierten Polyester-Monofilien und vernickelten Kupferdrähten der Klasse 4 gemäss ASTM B-355. 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.



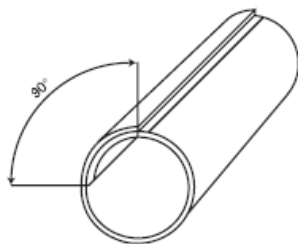
### Eigenschaften und Nutzen

- Temperaturbereich von -50°C bis +200°C
- EMI-Abschirmung
- EN 45545-2
- Schutzschlauch
- Halogenfrei
- Selbstverlöschend
- UL 94 V0 (Rohmaterial)
- Cu/Ni Metall (ASTM B-355)
- Schnelle und leichte Installation

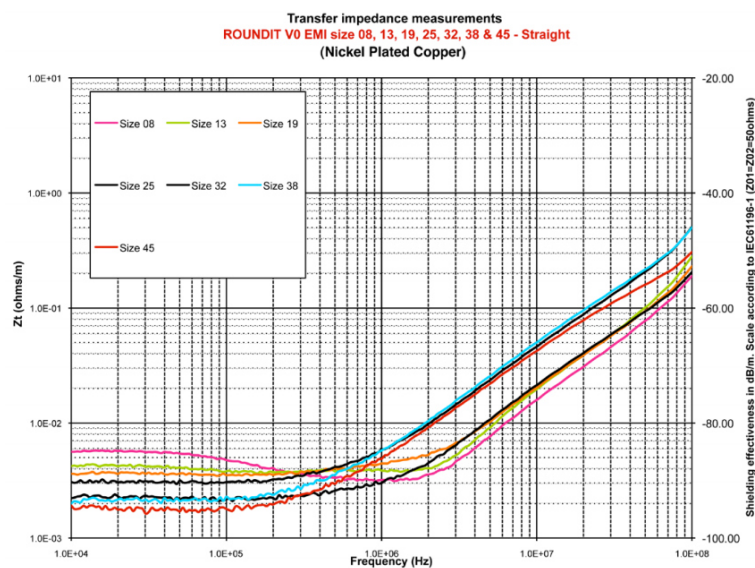
### Abmessungen in mm

Artikelnummer	Nenngrösse*	Gewicht	Verpackungseinheit
		g/m	In Metern
Roundit V0 EMI 8	8	41	250
Roundit V0 EMI 13	13	52	175
Roundit V0 EMI 19	19	73	125
Roundit V0 EMI 25	25	80	75
Roundit V0 EMI 32	32	102	50
Roundit V0 EMI 38	38	121	35
Roundit V0 EMI 45	45	145	35

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



Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Betriebstemperatur		-50°C bis +200°C
Schmelztemperatur		+240°C
Feuer / Rauch / Toxizität	UL 94 BS6853 EN 45545-2 DB DIN 5510 § 2 & 54837 SMP 800-C – BSS 7239 ASTM E 662 - ASTM E 162	Rohmaterial V0 klassifiziert Halogenfrei R22 HL3, R23 HL3 S4, SR2, ST2 besanden bestanden
EMI Performance	IEC 62153-4-3 EN 3475-301	Lt = 1.2 nH R0 max all sizes = 6 mΩ
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Hydraulikflüssigkeiten (NATO.0.156)	EN 6059-309 Eintauchen für 24h bei +70°C	Keine sichtbare Degradation



**Standardfarben** (Weiss auf Anfrage erhältlich)

Farben	Grau
Bestellcode	-8

### Empfohlenes Zubehör:

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

