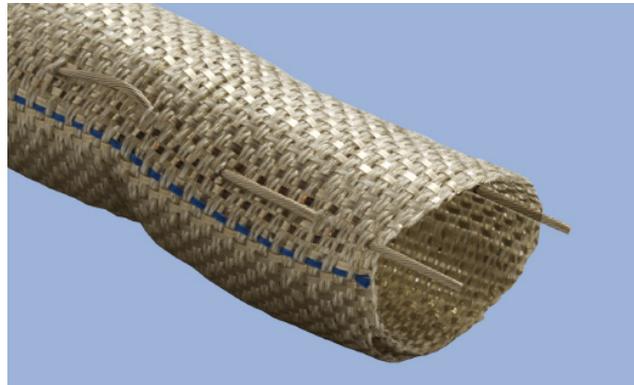


ROUNDIT EMI DW (selbstverschliessend, mit integrierter Erdungslitze)

Der ROUNDIT EMI DW ist ein selbstverschliessender und abschirmender offener EMI Geflechtsschlauch. Er eignet sich hervorragend zur Abschirmung von Kabeln und Kabelbäumen. Dank einer im Schlauch eingewobenen Erdungslitze kann die Anwendung schnell und unkompliziert geerdet werden.

Auf Grund der UL 94 V0 zertifizierten PPS Fäden, dem halogenfreien Material sowie den ASTM-B-355 zertifizierten vernickelten Kupferdrähten, eignet sich der ROUNDIT EMI DW optimal für den Einsatz bei Anwendungen in geschlossenen Räumen sowie der Bahnfahrt. Da es sich um einen offenen Geflechtsschlauch handelt, kann dieser selbst auf bereits installierten Anwendungen nachträglich angebracht werden.



Eigenschaften und Nutzen

- Selbstverschliessend
- Integrierte Erdungslitze
- Halogenfrei
- EMI Abschirmung
- Schnelle Installation
- Stabile Konstruktion
- EN-45545

Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Physical		
Operating Temperatur Range		-50°C bis +200°C
Heat Aging	EN6059-302 (168h)	+200°C
Fire / Smoke / Toxicity	UL94	Raw material classified V0
	EN 45545	R22: HL3, R23: HL3
Nickel plated copper	ASTM B-355	Nickel plated copper
Chemical		
Fluid Resistance	EN 6059-303	
- Hydraulic fluids: NATO.0.156	Immersion for 24h at +70°C	No visible degradation after being exposed
	D47 1924	
Salt spray resistance	EN2591-307 (96h)	Pass
EMI Performance		
Resistance Measurement	EN 3475-301	R0 max all sizes = 6mΩ
Transfer Impedance	IEC 62153-4-3	Lt = 1.2 nH

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Durchmesser		Sleeve cross section	Drain wire cross section
	min.	max.	mm ²	mm ²
ROUNDIT EMI DW 19-8	13	19	TBC	2 x 1.23
ROUNDIT EMI DW 32-8	23	32	7.7	2 x 1.23
ROUNDIT EMI DW 45-8	33	45	10.4	3 x 1.23

Standardfarben

Farben	Grau
Bestellcode	-8