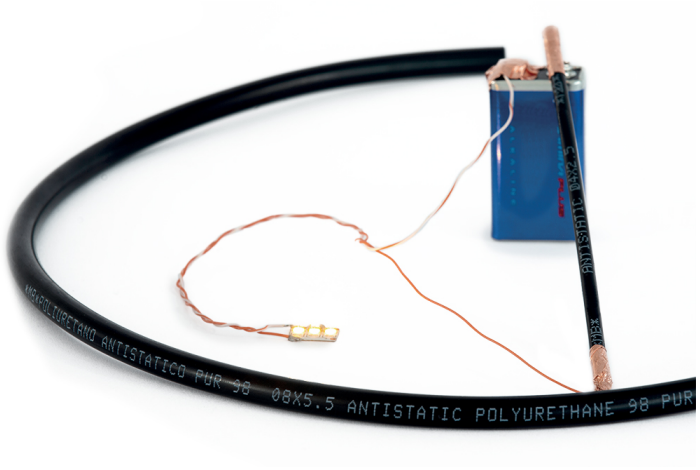
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

POLYURETHAN 98 ANTISTATISCH



Flexibler linearer Schlauch aus dissipativem Polyurethan für Hochdruck Geeignet zur Verwendung in Umgebungen gemäß ATEX Gruppe 2, Kategorie 2/3 G&D, Installationszonen 1, 2.

CARATTERISTICHE

Flexibler dreischichtiger Schlauch aus Polyurethan auf Ester-Basis für Niederdruck, lichtstabilisiert, Härte 98 ShA. Seine mehrschichtige Struktur setzt sich aus einer Innen- und einer Außenschicht aus dissipativem (antistatischem) Polyurethan mit spezifischem elektrischem Oberflächenwiderstand <10^6 Ohm gemäß ISO 8031:2009(E) und einer Zwischenschicht aus Polyurethan zusammen, die dem Produkt sehr gute mechanische Eigenschaften verleiht. Geeignet zur Verwendung in Umgebungen gemäß ATEX Gruppe 2, Kategorie 2/3 G&D, Installationszonen 1, 2.



SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION
VAKUUM
WERKZEUGMASCHINEN
ROBOTIK
LACKPULVER
STROMRESISTENZ
ATEX
KABELKETTEN

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
98LA2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	15 BAR	N
98LA4X6	3.8 mm	6 mm	1.1 mm	25 mm	14 BAR	N
98LA5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	30 mm	15 BAR	N
98LA5.5X8	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	40 mm	12 BAR	N
98LA6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	40 mm	14 BAR	N
98LA8X12	8 mm	12 mm	2 mm	50 mm	13 BAR	N

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: **von -40 °C bis 80 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

Nebenstehend: **Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur**

