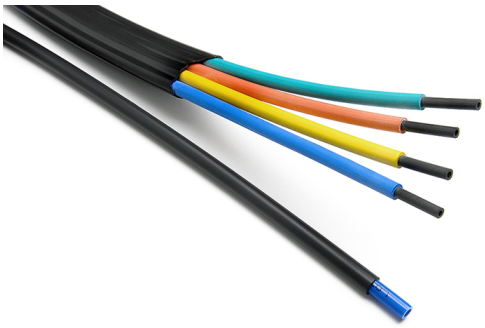
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

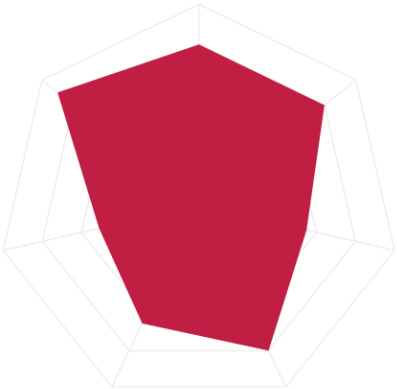


DOPPELSCHICHTIGES ANTI-FUNKEN

Biegsamer linearer Schlauch aus PA 12 PHL MB-LONGLIFE® mit Schutzummantelung aus selbstverlöschendem Polyurethan auf Ether-Basis. Bei Anwendungen, bei denen Schweißschlacken mit der Oberfläche in Kontakt kommen, eingesetztes Produkt.

CARATTERISTICHE

Schlauch aus PA 12 PHL, plastifiziert, licht- und wärmestabilisiert und mit einer Außenschicht aus selbstverlöschendem Polyurethan auf Ether-Basis UL 94 V0, das den Schutz vor Funken und Schweißschlacken garantiert. Die äußere Schutzummantelung wurde dazu konzipiert, für eine mühelose Installation mit Schnellkupplungen leicht mit dem entsprechenden Werkzeug abgetragen zu werden. Es werden außerdem spezielle Kappen aus dem gleichen Material wie die Ummantelung hergestellt, um den freiliegenden Teil des Innenschlauchs und die Verbindung zu schützen



SEKTOREN

- INDUSTRIEBEREICH
- AUTOMOBILSEKTOR

REFERENCE STANDARDS

- DIN 73378
- DIN 74324
- UL94 V2

ANWENDUNGEN

- INDUSTRIEAUTOMATION
- VAKUUM
- WERKZEUGMASCHINEN
- ROBOTIK
- CHEMIKALIENRESISTENZ
- SCHWEISSGERÄTE
- HYDROLYSEBESTÄNDIG
- SELBSTLÖSCHENDE EIGENSCHAFTEN

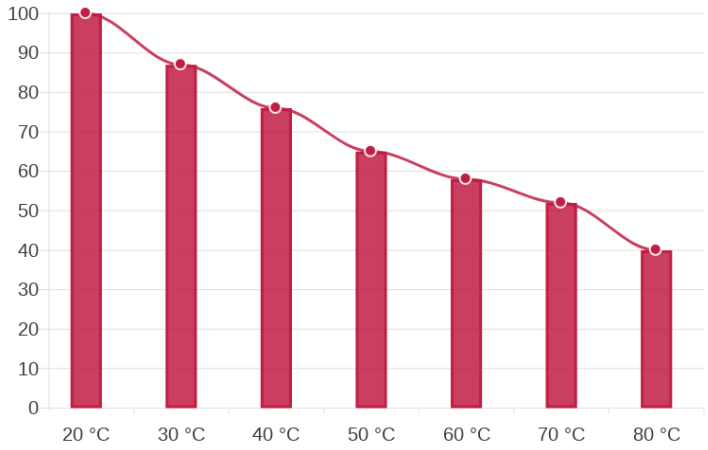
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)		DIAMET.
DS-PA2X4+6	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	44 BAR	6	
DS-PA4X6+8	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	26 BAR	8	
DS-PA6X8+10	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	19 BAR	10	
DS-PA7.5X10+12	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	19 BAR	12	
DS-PA9X12+14	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	19 BAR	14	

DRUCK / TEMPERATUR

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

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: ***3:1***

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