

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

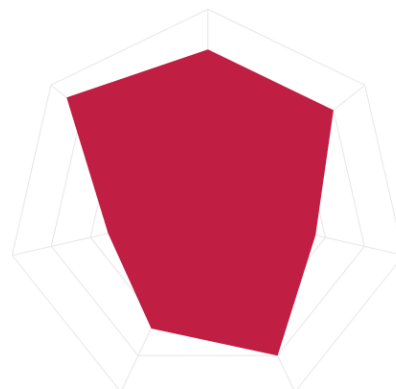
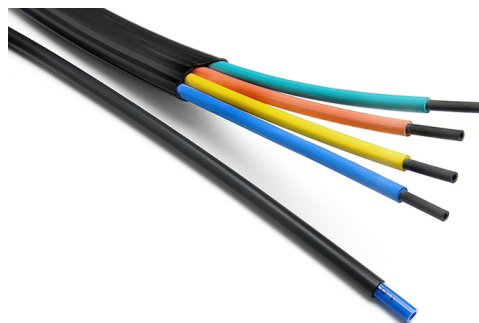
ROBOTIK

CHEMIKALIENRESISTENZ

SCHWEISSGERÄTE

HYDROLYSEBESTÄNDIG

SELBSTLÖSCHENDE EIGENSCHAFTEN



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**

