

DREISCHICHTIGES ANTI-FUNKEN-POLYURETHAN

Flexibler linearer Schlauch aus PA 12 PHL MB-LONGLIFE®, mit dichtem Flechtgewebe aus PBT und Schutzummantelung aus selbstverlöschendem Polyurethan auf Ether-Basis beschichtet. Bei Anwendungen, bei denen Funken und Schweißschlacken relativ häufig mit der Oberfläche in Kontakt kommen, eingesetztes Produkt.

CARATTERISTICHE

Innenschlauch aus Polyamid 12 PHL, plastifiziert, licht- und wärmestabilisiert, geschützt durch eine mittlere Schicht, bestehend aus engmaschigem PTB-Flechtgewebe und einer Außenschicht aus selbstverlöschendem Polyurethan auf Ether-Basis (UL 94 V0). Das unverklebte Flechtgewebe aus PBT bietet nicht nur einen weiteren Schutz des Innenschlauchs vor Funken und Schweißschlacken, sondern erleichtert und beschleunigt die Montagevorgänge, da auf der einen Seite gestattet wird, das Produkt von der Ummantelung zu befreien, ohne Gefahr zu laufen, die Außenfläche des Innenschlauchs zu beschädigen, und auf der anderen nach der Installation des Schlauchs Schutz für den inneren Schlauchteil zwischen dem Ende der Verbindung und der Stelle, an der die Ummantelung entfernt wurde, garantiert wird.

SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

AUTOMOBILSEKTOR

ANWENDUNGEN

VAKUUM

WERKZEUGMASCHINEN

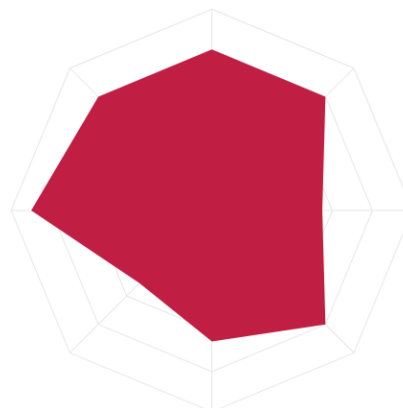
ROBOTIK

CHEMIKALIENRESISTENZ

SCHWEISSGERÄTE

HYDROLYSEBESTÄNDIG

SELBSTLÖSCHENDE EIGENSCHAFTEN



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	DIAMET.
TS-PA2.5X4+6.5	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	30 BAR	6.5
TS-PA4X6+8.5	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	26 BAR	8.5
TS-PA6X8+10.5	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	19 BAR	10.5
TS-PA7.5X10+12.5	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	19 BAR	12.5
TS-PA9X12+14.5	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	19 BAR	14.5

DRUCK / TEMPERATUR

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

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

