

POLIURETANO TRIPLO STRATO ANTISCINTILLA

Tubo flessibile lineare in PA 12 PHL MB-LONGLIFE® trecciato in PBT e con guaina protettiva in poliuretano autoestinguente a base etere. Prodotto utilizzato in applicazioni dove scintille e scorie di saldatura vengono a contatto con la superficie.

CARATTERISTICHE

Tubo interno in **poliammide 12 PHL** plastificato, stabilizzato alla luce e al calore, protetto da uno strato centrale **composto da una trama di filo in PBT intrecciato a maglia fitta e uno strato esterno di poliuretano base etere autoestinguente UL 94 V0**. **La treccia di filo in PBT non incollata**, oltre a offrire protezione ulteriore al tubo interno da scintille e scorie di saldatura, facilita e **velocizza le operazioni di montaggio**, permettendo da un lato, di sguainare il prodotto senza il rischio di rovinare la superficie esterna del tubo interno e dall'altro, una volta installato il tubo, garantisce protezione alla parte di tubo interno tra la fine del raccordo e il punto in cui il tubo è stato sguainato.

SETTORI

INDUSTRIALE

AUTOMOTIVE

APPLICAZIONI

VUOTO

MACCHINE UTENSILI

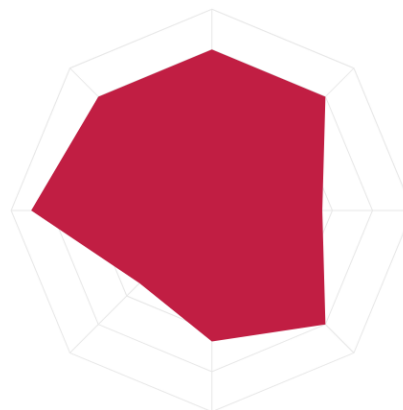
ROBOTICA

RESISTENZA CHIMICA

MACCHINE SALDATURA

RESISTENZA ALL'IDROLISI

AUTOESTINGUENZA



Prodotti

Codice	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

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: da -40°C a 80°C

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1

Qui a lato: Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura

