

## 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

