

## 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.

### SECTORS

INDUSTRIEL

AUTOMOTIVE

### APPLICATIONS

VIDE

DES MACHINES-OUTILS

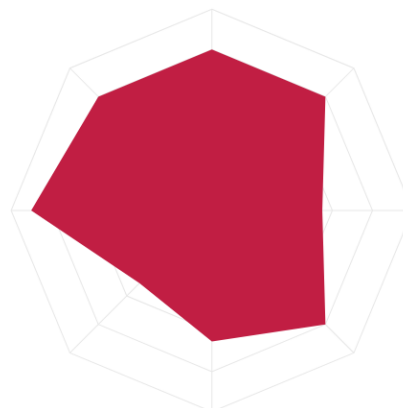
ROBOTIQUE

RÉSISTANCE CHIMIQUE

MACHINES À SOUDER

RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE

AUTO-EXTINGUIBLE



## 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    |

### 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

