

## POLIURETANO ANTISCINTILLA IGNIFUGO

Tubo triplo strato | Spark resistant Polyurethane  
fireproof - triple layer hose

### CARATTERISTICHE

- Tubo triplo strato flessibile
- Tubo multistrato costituito da uno strato interno in poliammide 12 PHL plastificato, stabilizzato alla luce e al calore, uno strato centrale costituito da una trama di filo in PBT intrecciato a maglia fitta e uno strato esterno di poliuretano base etere autoestinguente UL 94 V0 che garantisce protezione da scintille e scorie di saldatura
- La treccia di filo in PBT non incollata, oltre a offrire protezione al tubo interno, facilita e velocizza le operazioni di montaggio:
- permette di sguainare il prodotto senza il rischio di rovinare la superficie esterna del tubo interno
- una volta montato il raccordo garantisce protezione alla parte di tubo interno tra la fine del raccordo e il punto in cui il tubo è stato sguainato

### RESIN FEATURES

- Triple flexible layer tube
- Multilayer tube consisting of an inner layer of plasticized 12 PHL, light and heat stabilized, a thick woven PBT wire braid reinforcement and an outer layer of self-extinguishing UL 94 V0 based polyurethane that guarantees protection from sparks and welding slag
- The braid of PBT wire isn't glued and, in addition to offering protection to the inner tube, facilitates and speeds up assembly operations:
  - allows the product to be stripped without the risk of damaging the outer surface of the inner tube
  - once the fitting is fitted, it guarantees protection to the part of the inner pipe between the end of the fitting and the point where the pipe has been unsheathed



### PRESSEIONE DI ESERCIZIO

### WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1

Safety factor 3:1

### RACCORDI CONSIGLIATI

### SUGGESTED FITTINGS

Tutti i tipi di raccordi pneumatici (rapidi, semi rapidi, a calzamento, bicono, portagomma...)

All kind of pneumatic fittings (quick, push in, compression...)

### LEGENDA COLORI\*

### COLORS LEGEND\*



### LUNGHEZZE STANDARD

### STANDARD LENGTH

25-50-100 m

#### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio Technical features at a glance

#### Tubo PA12 MB-Longlife™ con treccia tessile anti scintilla con guaina PU anti-scintilla

Resistenza all'abrasione  
Abrasion resistance

Stabilità  
Dimensional stability

Durezza  
Hardness

Resistenza alle Alte Temperature  
High temperature resistance

\* Riferimento fine catalogo  
\* End of catalog reference

Flessibilità  
Flexibility

Leggerezza  
Lightness

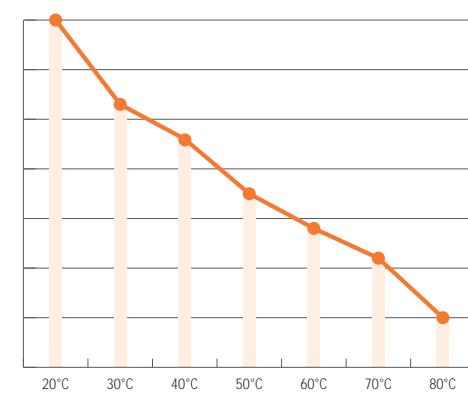
Resistenza Chimica\*  
Chemical resistance\*

Resistenza alle Basse Temperature  
Low temperature resistance

Resistenza alle Alte Temperature  
High temperature resistance

#### Pressioni espresse in % in funzione delle temperature Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da  
-40°C a +80°C  
From  
-40°C to +80°C



### APPLICAZIONI

### APPLICATIONS



Vuoto  
Vacuum equipment



Macchine utensili  
Machine tool



Robotica  
Robotics



Resistenza chimica  
Chemical resistance



Macchine saldatura  
Welding machines



Autoestinguenza  
Self-extinguishing rate