

# 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 Qup 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



Cod.	Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm)			Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressione esercizio (23°C) Working pressure	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.				
XPA2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	33,8	15	30	N
XPA4X6	6 ± 0,07	4	1 ± 0,07	52,2	30	26	N
XPA6X8	8 ± 0,07	6	1 ± 0,07	68,6	50	19	N
XPA7.5X10	10 ± 0,07	7,5	1,25 ± 0,07	91,4	60	19	N
XPA9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	117,1	75	19	N

PRESSIONE 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\*

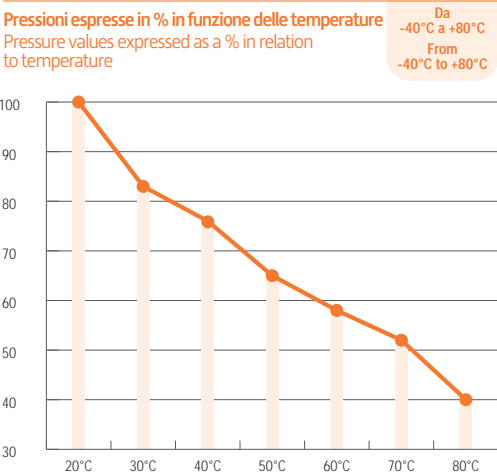
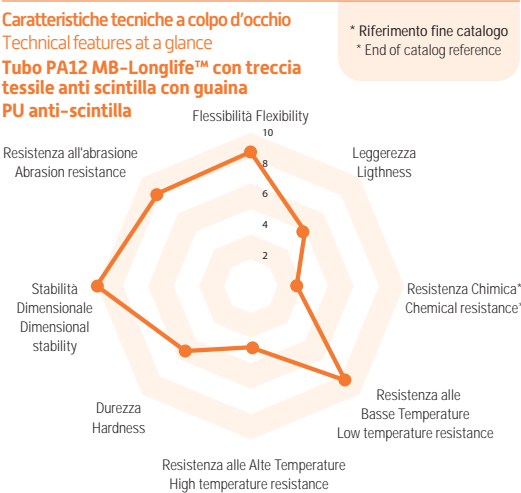
COLORS LEGEND\*

N

LUNGHEZZE STANDARD

STANDARD LENGTH


25-50-100 m



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

Vuoto  
Vacuum equipment

Macchine utensili  
Machine tool

Robotica  
Robotics

Resistenza chimica  
Chemical resistance

Macchine saldatura  
Welding machines

Autoestinguenza  
Self-extinguishing rate