

\*MB\* PA12 ANTISTATICO Ø 6X4 PA12 ATEX 1/2 G/D \*M\* 140115 - 15:16:20 made in Italy

## PA 12 ANTISTATICO CONDUTTIVO

Tubo lineare flessibile multistrato  
PA 12 antistatic - linear flexible multi-layer hose

### CARATTERISTICHE

- Tubo triplostrato flessibile per bassa pressione plastificato, stabilizzato alla luce e al calore
- Tubo multistrato costituito da uno strato interno ed uno esterno di Poliammide 12 PHL antistatica avente resistenza elettrica superficiale <math> < 10^6 </math> Ohm secondo ISO 8031:2009(E) e uno strato intermedio di Poliammide 12 PHL con ottima proprietà barriera ai gas. Idoneo ad essere utilizzato in ambiente ATEX, gruppo 2, categoria 2/3 G&D, zone di installazione 1, 21, 2, 22
- Strato esterno e interno elettricamente conduttivi in grado di dissipare l'accumulo di cariche elettrostatiche evitando la formazione di scintille che possano innescare esplosioni in ambienti potenzialmente esplosivi
- Strato intermedio con proprietà barriera per ridurre la permeazione di particelle del fluido trasportato

### RESIN FEATURES

- Flexible plasticized triple-layer tube, light and heat stabilized
- Multilayer tube made up of an internal and an external layer of antistatic polyamide 12 having surface electrical resistance <math> < 10^6 </math> Ohm according to ISO 8031: 2009 (E) and an intermediate layer of Polyamide 12 PHL with excellent gas barrier properties. Suitable to be installed in ATEX environment, group 2, category 2/3 G&D, installation areas 1, 21, 2, 22
- Electrically conductive external and internal layer able to dissipate the accumulation of electrostatic charges avoiding sparks occurrences that might trigger explosions in potentially explosive environments
- Intermediate layer with barrier properties to reduce particle permeation of the transported fluid



### PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

### WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

### LEGENDA COLORI\*

N

Producibile anche in colori diversi dal nero con resistenza elettrica superficiale <math> < 10^9 </math> Ohm secondo ISO 8031:2009(E)

Manufacturable in colors different from black, with surface electrical resistance <math> < 10^9 </math> Ohm according to ISO 8031: 2009 (E)

### LUNGHEZZE STANDARD

25-50-100 m

### ALTERNATIVE DI GRADO

PU ANTISTATICO

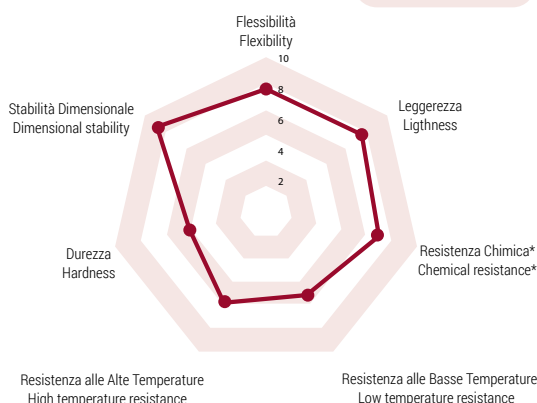
### GRADE ALTERNATIVES

ANTISTATIC PU

### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance  
Tubo PA12 Antistatico

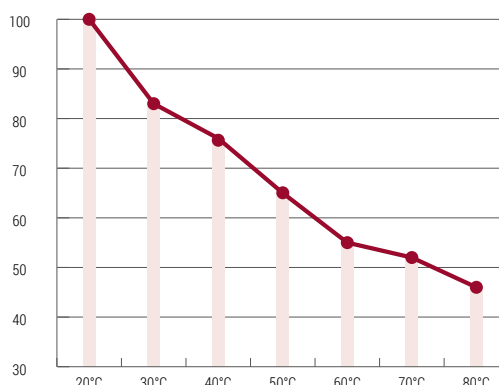
\* Riferimento fine catalogo  
\* End of catalog reference



### Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -30°C a +80°C  
From -30°C to +80°C



### APPLICAZIONI

### APPLICATIONS



Automazione industriale  
Industrial automation



Vuoto  
Vacuum equipment



Macchine utensili  
Machine tool



Robotica  
Robotics



Polveri di vernici  
Powdered paint



Resistenza elettrica  
Electrical resistance



ATEX  
ATEX