Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

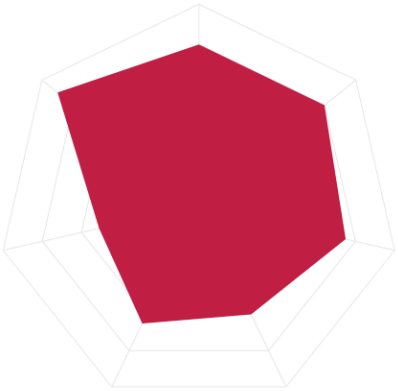
PA 12 ANTISTATICO



Tubo triplostrato flessibile in PA 12 antistatica per bassa pressione. Idoneo all'utilizzo in ambienti ATEX gruppo 2, categoria 2/3 G&D, zone di installazione 1, 21, 2, 22.

CARATTERISTICHE

Tubo triplostrato flessibile per bassa pressione plastificato, stabilizzato alla luce e al calore. La sua **struttura multistrato** è costituita da uno **strato interno ed uno esterno di Poliammide 12 PHL dissipativa** (antistatica) con **resistività elettrica superficiale** <10^6 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. Gli strati esterno e interno elettricamente conduttivi sono in grado di dissipare l'accumulo di cariche elettrostatiche evitando la formazione di scintille che possano innescare esplosioni in ambienti potenzialmente esplosivi. Lo strato intermedio conferisce proprietà barriera per **ridurre la permeazione di particelle** del fluido trasportato.



SETTORI

INDUSTRIALE

APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

MACCHINE UTENSILI

ROBOTICA

POLVERI DI VERNICE

RESISTENZA ELETTRICA

ATEX

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Prodotti

Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
12RA2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	20 mm	24 BAR	N
12RA4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	21 BAR	N
12RA6X8	6 mm	8 mm	1 mm	55 mm	15 BAR	N
12RA8X10	8 mm	10 mm	1 mm	85 mm	11 BAR	N
12RA10X12	10 mm	12 mm	1 mm	120 mm	9 BAR	N
12RA12X14	12 mm	14 mm	1 mm	170 mm	8 BAR	N
12RA12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	150 mm	9 BAR	N

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: **da -30°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**

