

## POLIURETANO 98 ANTIESTÁTICO

Tubo lineal flexible en poliuretano disipativo, para baja presión. Apto para uso en entorno ATEX, grupo 2, categoría 2/3, zonas de instalación 1, 2.

### CARATTERISTICHE

Manguera flexible de poliuretano a base de éster, triple capa, estabilizada a la luz, de baja presión, 98 ShA. Su estructura multicapa está compuesta por una capa interna y otra externa de poliuretano disipativo (antie estático) con resistividad eléctrica superficial  $\leq 10^6$  Ohm según ISO 8031:2009 (E) y una capa intermedia de poliuretano que le confiere al producto una alta mecánica. . Apto para uso en entorno ATEX, grupo 2, categoría 2/3 G&D, zonas de instalación 1, 2.

### SECTORS

INDUSTRIAL

### APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

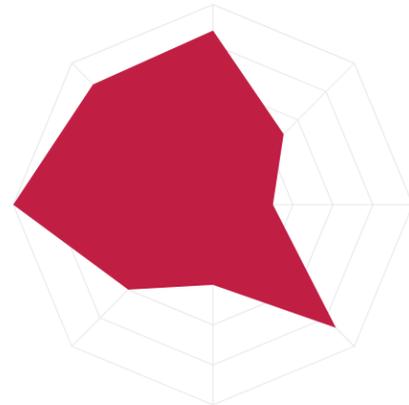
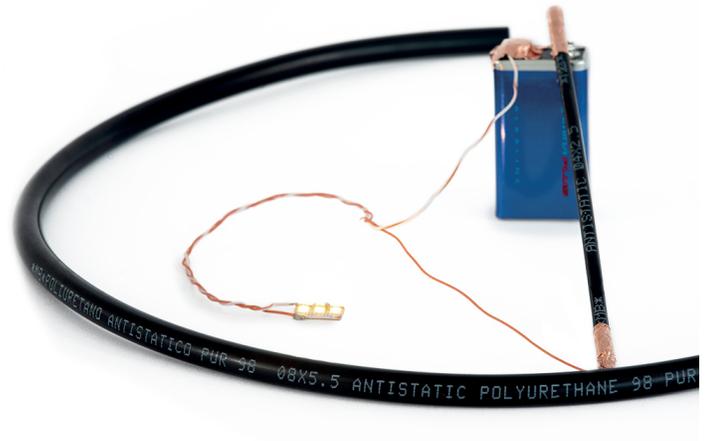
ROBÓTICA

POLVOS DE PINTURA

RESISTENCIA ELÉCTRICA

ATEX

CADENAS ENERGÉTICAS



## Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
98LA2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	15 BAR	N
98LA4X6	3.8 mm	6 mm	1.1 mm	25 mm	14 BAR	N
98LA5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	30 mm	15 BAR	N
98LA5.5X8	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	40 mm	12 BAR	N
98LA6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	40 mm	14 BAR	N
98LA8X12	8 mm	12 mm	2 mm	50 mm	13 BAR	N

### PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: de -40°C a 60°C

Factor de seguridad en la presión de estallido: 3:1

Al lado: Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura

