

PA 12 ANTIESTÁTICO

Manguera flexible triple capa en PA 12 antiestático para baja presión. Adecuado para su uso en entornos ATEX grupo 2, categoría 2/3 G&D, zonas de instalación 1, 21, 2, 22.

CARATTERISTICHE

Manguera flexible triple capa para baja presión plastificada, estabilizada a la luz y al calor. Su estructura multicapa consta de una capa interna y otra externa de Poliamida 12 PHL disipativa (antie estática) con resistividad eléctrica superficial $<10^6$ Ohm según ISO 8031:2009 (E) y una capa intermedia de Poliamida 12 PHL con excelentes propiedades barrera a gases Apto para uso en entorno ATEX, grupo 2, categoría 2/3 G&D, zonas de instalación 1, 21, 2, 22. Las capas exterior e interior eléctricamente conductoras son capaces de disipar la acumulación de cargas electrostáticas evitando la formación de chispas que pueden disparar explosiones en ambientes potencialmente explosivos. La capa intermedia le confiere propiedades de barrera para reducir la permeación de partículas del fluido transportado.

SECTORS

INDUSTRIAL

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

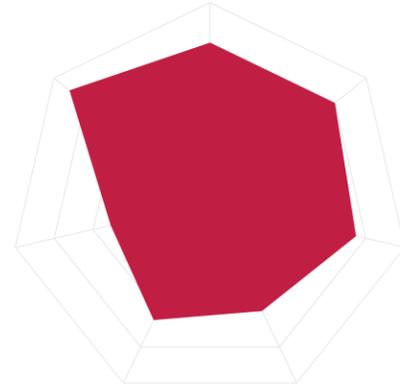
HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ROBÓTICA

POLVOS DE PINTURA

RESISTENCIA ELÉCTRICA

ATEX



Products

Code	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

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -30°C a 80°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

