

POLIURETANO TRIPLE CAPA ANTICHISPA

Manguera lineal flexible en PA 12 PHL MB-LONGLIFE® trenzada en PBT y con funda protectora en poliuretano base éter autoextinguible. Producto utilizado en aplicaciones donde chispas y escorias de soldadura entran en contacto con la superficie.

CARATTERISTICHE

Cámara de aire de poliamida 12 PHL plastificada, estabilizada a la luz y al calor, protegida por una capa central compuesta por una trama de hilos de PBT de trama tupida y una capa externa de poliuretano al éter autoextinguible UL 94 V0. La malla de alambre PBT sin encolar, además de ofrecer una protección adicional al tubo interior frente a chispas y escorias de soldadura, facilita y agiliza las operaciones de montaje, permitiendo por un lado desenvainar el producto sin riesgo de dañar la superficie exterior del mismo tubo interior y por otro lado, una vez instalado el tubo, garantiza la protección de la parte del tubo interior entre el extremo del racor y el punto donde se desenvainó el tubo.

SECTORS

INDUSTRIAL

DE LA AUTOMOCIÓN

APPLICATIONS

VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

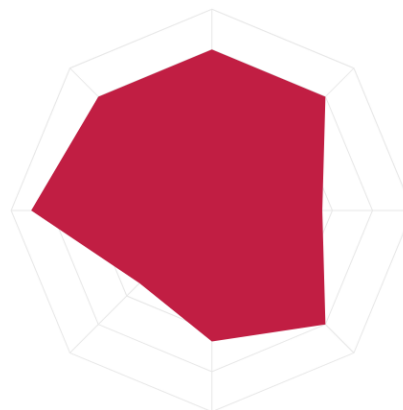
ROBÓTICA

RESISTENCIA QUÍMICA

MÁQUINAS DE SOLDAR

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

AUTOEXTINGUIBLE



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	DIAMET.
TS-PA2.5X4+6.5	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	30 BAR	6.5
TS-PA4X6+8.5	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	26 BAR	8.5
TS-PA6X8+10.5	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	19 BAR	10.5
TS-PA7.5X10+12.5	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	19 BAR	12.5
TS-PA9X12+14.5	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	19 BAR	14.5

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -40°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

