



AIR JET



CONVENIENTE PARA LOS SITIOS
SUJETOS A DIRECTIVA ATEX



60

bar

+60

- 20

°C



- 1 Revestimiento de TPU, resistente a la abrasión.
- 2 Capa intermedia de TPU cristal extra flexible
- 3 Reforzamiento textil
- 4 Pared interior de TPU negro antiestático

APLICACIONES

Tubo especialmente diseñado para la alimentación con aire comprimido, en uso severo y/o entorno de riesgos: puestos de aire comprimido para herramientas neumáticas, compresores, para pistola con depósito



MARCAJE

= AIR JET - TUYAU AIR DISSIPATEUR _DISSIPATER AIR HOSE - Ø INT _ Ø racores ID - PMS/MWP
20BAR/290PSI @ 20°C/68°F - «año de fabricación» - MADE IN FRANCE = [N° lote]

Tubo antiestático especialmente diseñado para alimentación de aire comprimido

Diseño de 4 capas de TPU extraflexible con refuerzo de fibra de poliéster de alta resistencia.

VENTAJAS

El diseño del AIR JET le confiere una flexibilidad y resistencia notables, manteniéndose a la vez muy ligero para un manejo sencillo.

Su refuerzo equilibrado garantiza una excelente resistencia a la presión y limita las deformaciones, permitiéndole soportar sin dificultad ciclos largos y repetidos de impulsos, asegurando así durabilidad y seguridad. Los recubrimientos interior y exterior en PU lo hacen compatible con la limpieza mediante disolventes.

Con una resistividad inferior a $10^6 \Omega \cdot m$ (medida según la norma NF EN ISO 8031), el AIR JET cumple los requisitos de entornos expuestos a cargas electrostáticas.

RACORES

Para preservar la continuidad eléctrica, prever los racores metálicos: NPS, express, racores rápidos de bolas o con extremo acanalado, collarín de banda, de perno o de orejeta. Racores de tapa. El engaste es posible con racores no lesione. Antes del montaje, tener el cuidado del extremo lesione el tubo interior (en particular es el caso de racores mal desbarbados, por lo tanto, cortantes).

COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna C.

	+/- mm		+/- mm		g/m				Turquesa				
									25 m	152,5 m	175 m	200 m	250 m
6,5	+/- 0,5	10,5	+/- 0,5	2	61	60	20	60		125273			125274
8	+/- 0,5	12	+/- 0,5	2	72	60	20	70	125285	125286		125287	
9,5	+/- 0,5	14	+/- 0,6	2,25	100	60	20	80		125489	125490		