

NOBELAIR® AS

CONVENIENTE PARA LOS SITIOS
SUJETOS A DIRECTIVA ATEX

64

bar

+90

- 20

°C



- 1 Revestimiento exterior azul mate resistente a los aceites y grasas
- 2 Refuerzo textil
- 3 Capa intermedia de PVC extra flexible
- 4 Pared interior de PVC negro antiestático

APLICACIONES

Manguera especialmente diseñada para la alimentación de aire comprimido, uso en condiciones severas y/o en entorno de riesgo : puestos de aire comprimido para herramientas neumáticas, pequeños compresores, proyección de pinturas (tubo de aire).



MARCAJE

NOBELAIR A.S. 16 BAR ANTISTATIC [N° lote]

Manguera flexible antiestática de PVC para usos severos.

Está formado por cuatro capas de termoplástico y reforzado con una armadura textil de fibra poliéster de alta tenacidad. Su subcapa interior es lisa y conductora de electricidad.

VENTAJAS

El NOBELAIR® AS es una manguera de alta gama que combina comodidad de uso y resistencia en las aplicaciones más exigentes. Gracias a su gran flexibilidad y ligereza, se adapta fácilmente al movimiento del usuario sin obstaculizarlo. Su grosor le permite soportar aplastamientos repetidos. Su cubierta exterior la protege frente al contacto con productos agresivos como aceites, grasas, hidrocarburos o pinturas. El refuerzo equilibrado garantiza una excelente estabilidad dimensional.

Con una resistividad inferior a $10^6 \Omega \cdot m$ (según la norma NF EN ISO 8031), el NOBELAIR® AS garantiza la seguridad de las instalaciones en entornos inflamables (cabinas de pintura, presencia de hidrocarburos, etc.). La integración de negro de carbono en su composición asegura una disipación permanente de las cargas electrostáticas.

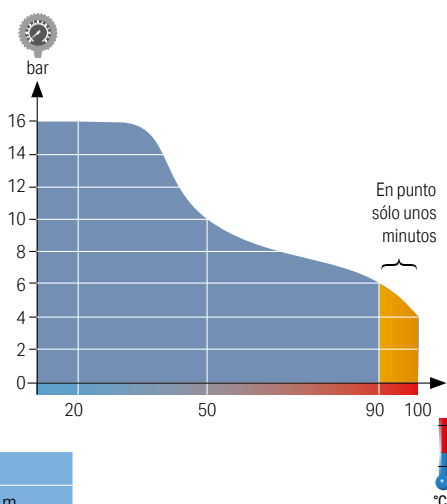
RACORES

Atención, para preservar la continuidad eléctrica, prever racores metálicos : Racores Express, racores rápidos con boquilla o racores con espiga acanalada o garganta, collarines con banda, gozne o pestaña(s). Racores con cofia. Posibilidad de ensamblaje con racores que no causen lesión.

COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna B. para el recubrimiento, col. A por la pared interior.

Hasta 90°C continuo
con 6 bar (100 °C en el pico)



	+/- mm		+/- mm		+/- mm		g/m		bar		bar		mm	Azul	
														20 m	40 m
8	+/-0,4	15	+/-0,4	3,5	168	64	16	48						147640	147655
9	+/-0,5	16	+/-0,5	3,5	183	64	16	54						147666	147679
10	+/-0,5	17,5	+/-0,5	3,75	216	64	16	60						147682	147695
12	+/-0,6	20	+/-0,6	4	267	64	16	72						147708	147711