



NOBELAIR® AS/R

CONVENIENTE PARA LOS SITIOS
SUJETOS A DIRECTIVA ATEX

60

bar

+70

- 20

°C



- 1 Revestimiento azul mate en PVC resistente a aceites, grasas e hidrocarburos
- 2 4 Capa intermedia flexible en PVC
- 3 Refuerzo textil en polyester
- 5 Pared interior en PVC antiestático negro

APLICACIONES

Tubo especialmente concebido para la alimentación de aire comprimido en los aparatos de protección individual conformes a las normas EN 14593 y EN 14594.



MARCAJE

NOBELAIR AS/R for EN14593 & EN14594 Ø int x Ø ext Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination proof  [año de fabricación] [N° lote]

Manguera reforzada para aire respirable.

Conforme a las normas EN 14593 y EN 14594. Concepción en 5 capas de PVC con refuerzo en polyester.

VENTAJAS

La manguera de aire respirable NOBELAIR® AS/R es un producto de alta gama que combina comodidad de uso y resistencia en las aplicaciones más exigentes. Gracias a su gran flexibilidad y ligereza, se adapta al movimiento del usuario sin limitar su movilidad. Su grosor le permite soportar aplastamientos repetitivos. El refuerzo equilibrado garantiza una excelente estabilidad dimensional bajo presión. Es antiestática, resistente al calor y descontaminable.

Con una resistividad inferior a $10^6 \Omega \cdot m$ (según la norma NF EN 8031), la NOBELAIR® AS/R 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

Racores con espiga acanalada con engastes conforme a la norma. Verificar antes del montaje que el racor no dañe el tubo interior (si los racores están mal ensamblados pueden ocasionar cortes).

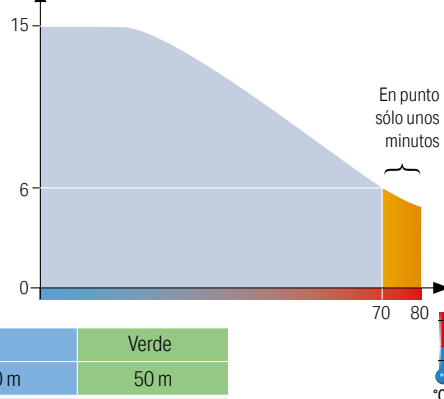
ATENCIÓN








Para preservar la continuidad eléctrica prever racores metálicos conductores.

COMPORTAMIENTO QUÍMICO

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

Hasta 70°C continuo
con 6 bar (80 °C en el pico)



	\pm mm		\pm mm		\pm mm		g/m		bar		bar		mm	Azul		Verde
														25 m	50 m	50 m
6	± 0.5	12	± 0.5	3	103	60	15	40							092843	093651*
8	± 0.5	14	± 0.5	3	126	60	15	50						092856	092869	
10	± 0.5	16	± 0.5	3	148	60	15	65						092872	092885	093653
12,7	± 0.6	19	± 0.6	3,15	192	60	15	80							092901	
19	± 0.8	28	± 0.8	4,5	405	60	15	120							092927	