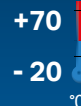


NOBELAIR® AS/R



- 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

MANGUERA REFORZADA PARA AIRE RESPIRABLE.

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

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.

SECTORES DE ACTIVIDAD

Centrales nucleares, petroquímicas, aplicación de pintura en la construcción y la industria, desamiantado y rehabilitación de locales

Conveniente para los sitios sujetos a Directiva ATEX
Resistencia <math>< 10^6 \Omega/m</math>
según NF EN ISO 8031

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]

VENTAJAS

El NOBELAIR® AS/R aire respirable es una manguera de alta gama que alía confort de utilización y resistencia en los usos más severos. Por su flexibilidad y ligereza no incomoda al usuario en sus desplazamientos. Su espesor le permite soportar aplastamientos repetitivos. Su refuerzo bien equilibrado confiere una excelente estabilidad dimensional bajo presión. Es antiestático, resistente al calor y no contamina. La aptitud del NOBELAIR® AS/R aire respirable para evacuar las cargas electrostáticas es una prueba de seguridad en caso de utilización en ambientes inflamables (cabinas de pinturas, presencia de hidrocarburos...). Esta aptitud es permanente ya que se obtiene por un añadido de carbono directamente en la materia.

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).

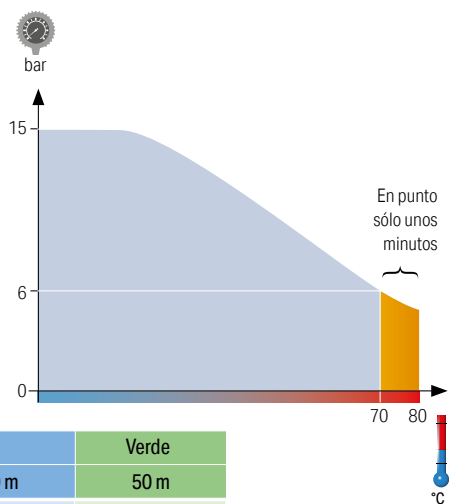
ATENCIÓN

Para preservar la continuidad eléctrica prever racores metálicos conductores.

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

COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 114 - 117 columna B. para el recubrimiento, col. A por la pared interior.



Ø int	+/-	Ø ext	+/-	Ø int	Ø ext	g/m	60 bar	15 bar	Ø int	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		