



TRELLVAC AL EC

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Aspiración industrial de productos a granel

Manguera para extracción y transporte de productos abrasivos en la industria alimentaria (azúcar, semillas, harina, leche en polvo, pienso para ganado, etc.) y productos químicos (PVC, colorantes alimentarios, etc.).

Ventajas

- Ligera y flexible.
- Puede ser utilizada en zonas ATEX : 0, 1, 2 y 20, 21, 22.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Tubo y revestimiento conductor que amplía considerablemente su vida útil, especialmente para trasvases a altas velocidades.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : NBR de calidad alimentaria resistente a la abrasión, blanco, liso.

Armadura : hilos sintéticos con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.

Revestimiento : NBR/PVC resistente a las inclemencias del tiempo y a la abrasión, negro, bandelado.

Temperatura : -10°C a +80°C.

Propiedades eléctricas : tubo y revestimiento conductores, $R < 10^8 \Omega/m$, la espiral debe estar conectada a los racores.



Estándar y certificaciones :

- Regulación UE n° 1935/2004.
- Legislación alemana : BfR recomendación XXI cat. 4.
- Regulación FDA 21 CFR 177.2600.
- Legislación francesa.

Informaciones complementarias

Esta manguera ha sido verificada y aprobada por INERIS (organismo francés notificado) para uso en cualquier área ATEX.

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
51.0	66.0 ±1.5	5	15	0.9	280	1.75	20	
63.0	78.0 ±1.5	5	15	0.9	300	2.10	20	
76.0	91.0 ±1.5	5	15	0.9	320	2.48	20	
89.0	104.0 ±1.5	5	15	0.9	360	2.92	20	
102.0	117.0 ±1.5	5	15	0.9	400	3.31	20	
110.0	125.0 ±1.5	5	15	0.9	550	3.56	20	
125.0	140.0 ±2.0	5	15	0.9	750	3.98	10	
150.0	166.0 ±2.0	5	15	0.9	900	5.39	10	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



y en relieve : mes/año

Gomas
Dauper S.L.

Digital version

