

# TRELLVAC AL EC

## CONSTRUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Manipulación de productos pulverulentos y abrasivos



### Aplicaciones

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.

**Resistencia** ●●●●●●●●●●

**Flexibilidad** ●●●●●●●●●●

**Peso** ●●●●●●●●●●

### 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.

## TRELLVAC AL EC

16/06/2010 (v2)

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Dépresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Código de artículo	Stock (■) o cant. mín m
51	66	± 1.5	5	15	0.9	280	20	5513138	■
76	91	± 1.5	5	15	0.9	320	20	5513098	■
89	104	± 1.5	5	15	0.9	360	20	5513099	■
102	117	± 1.5	5	15	0.9	400	20	5513100	■
110	125	± 1.5	5	15	0.9	550	20	5513101	■
125	140	± 2.0	5	15	0.9	750	10	5513102	■
150	166	± 2.0	5	15	0.9	900	10	5513103	■

### Marcado



y en relieve : mes/año

