



# TRELLVAC AL EC



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

## Trasporto prodotti sfusi, impianti fissi

Tubo per aspirazione e mandata di prodotti abrasivi sfusi nell'industria alimentare (zuccheri, cereali, farina, latte in polvere, mangimi, ecc.) e prodotti chimici (PVC, sostanze coloranti alimentari, ecc.).

### Vantaggi

- Utilizzabile in zone Atex 0, 1, 2 e 20, 21, 22.
- Rivestimento antimacchia, resistente all'abrasione.
- Sottostrato e rivestimento conduttori elettricamente, che comporta un aumento notevole della durata di vita del tubo, in particolare durante trasferimenti a velocità elevate.

## Caratteristiche tecniche

**Sottostrato:** NBR di qualità alimentare resistente all'abrasione, bianco, liscio.

**Armatura:** filo sintetico tracciato con spirale in acciaio annegata nella parete.

**Rivestimento:** NBR/PVC resistente alle intemperie e all'abrasione, verde, aspetto ondulato.

**Gamma delle temperature:** da -10°C a +80°C.

**Proprietà elettriche:** sottostrato e rivestimento conduttori, R<100MΩ/ig, la spirale deve essere ugualmente in contatto con i raccordi.



### Norme e approvazioni:

Regolamenti EU n° 1935/2004, 2023/2006.

Legislazione americana FDA n° 21 CFR 177.2600.

Legislazione francese: brochure 1227 in data 9 novembre 1994.

Tutti i test (Francia e FDA) per la migrazione di prodotti sono stati effettuati dall'Istituto di controllo francese di Poitiers (IANESCO) e confermati.

Diam. interno mm	Diam. esterno mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di non scoppio bar	Depressione max bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
51.0	66.0 ±1.5	5	15	0.9	125	1.43	20	
63.0	78.0 ±1.5	5	15	0.9	160	1.76	20	
76.0	91.0 ±1.5	5	15	0.9	190	2.10	20	
89.0	104.0 ±1.5	5	15	0.9	240	2.48	20	
102.0	117.0 ±1.5	5	15	0.9	280	2.82	20	
110.0	125.0 ±1.5	5	15	0.9	330	3.04	20	
125.0	140.0 ±2.0	5	15	0.9	375	3.39	10	
150.0	166.0 ±2.0	5	15	0.9	450	4.69	10	

Tolleranza sulla lunghezza : ±1% (norma ISO 1307).

Lunghezze in grassetto = standard stock. Altre Lunghezze = lunghezze non a stock (consultarci per il minimo d'ordine di fabbricazione).



e in incavo: settimana/anno