

# TRELLVAC AL EC



## FOOD & BEVERAGE

Aspiration industrielle de produits vrac



### APPLICATIONS

Tuyau d'aspiration et de refoulement de produits abrasifs en vrac pour l'industrie agroalimentaire (sucres, céréales, farines, lait en poudre, aliments pour bétail, etc.) et produits chimiques (PVC, colorants alimentaires, etc.).

### AVANTAGES

- Utilisable en zones ATEX 0, 1, 2 et 20, 21, 22.
- Revêtement non tâchant et résistant à l'abrasion.
- Tube et revêtement conducteurs augmentant considérablement la durée de vie, en particulier pour des vitesses de transfert élevées.

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement adaptés à ces applications sont disponibles, nous contacter pour plus d'informations.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Veuillez consulter notre guide de nettoyage, disponible sur demande ou sur notre site internet.

Autre longueurs sur demande.

Tous les tests de migration (France et FDA) ont été effectués et jugés conformes par l'institut français de Poitiers (IANESCO).

Dépression max : 0.9 bar.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR de qualité alimentaire résistant à l'abrasion, blanc, lisse.
Armature	fils synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Revêtement	NBR/PVC résistant aux intempéries et à l'abrasion, vert, aspect ondulé.
Température d'utilisation	-10°C => +80°C.
Propriétés électriques	tube et revêtement conducteurs, R<100MΩ/Ig, l'hélice doit être également en contact avec les raccords. Utilisable en zone ATEX.

### NORMES/HOMOLOGATIONS

Union européenne : règlements n° 1935/2004,2023/2006.

EU

Règlement FDA n° 21 CFR 177.2600.

FDA

Dépression maxi suivant norme ISO 7233.

ISO

Législation française : arrêté du 05 août 2020.

RF



et en creux : semaine/année



FOOD & BEVERAGE

TRELLVAC AL EC



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
51.0	66.0	5	15	125	1.43	20.0	5513945
63.0	78.0	5	15	160	1.76	20.0	5513946
76.0	91.0	5	15	190	2.10	20.0	5513947
89.0	104.0	5	15	240	2.48	20.0	5513948
102.0	117.0	5	15	280	2.82	20.0	5513949
110.0	125.0	5	15	330	3.04	20.0	5513950
125.0	140.0	5	15	375	3.39	10.0	5513951
150.0	166.0	5	15	450	4.69	10.0	5513952

Tolérance sur longueur :  $\pm 1\%$  (norme ISO 1307).

