

# PERFORMER AL EC



## MINING & QUARRIES

Manutention hydraulique et pneumatique de produits abrasifs



### 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.

### CARACTERISTIQUES 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 : -10 °C à +80 °C.

Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs,  $R < 100 \text{M}\Omega/\text{lg}$ , l'hélice doit être également en contact avec les raccords. 

### NORMES/HOMOLOGATIONS

Règlement FDA n° 21 CFR 177.2600. 

Législation française : brochure 1227, arrêté du 9 novembre 1994. 

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

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

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Les tuyaux sont équipés de raccords BLOC-END® et doivent être utilisés aux pressions de service maximales suivantes : 10bar.





DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DU TUBE mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSION MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR MAX. m	CODE ARTICLE	STOCK ( ) ou min. de cde m
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	150	4.2	20	5513164	∞
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	5.41	20	5513165	∞
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	240	6.7	20	5513166	∞
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	300	7.49	20	5513167	∞
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	9.13	20	5513168	∞
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	600	10.69	20	5513169	∞

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).



# TRELLEBORG