

# PERFORMER AL EC



## FOOD & BEVERAGE

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.

## RACCORDS ET RACCORDEMENTS

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

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les longueurs indiquées sont des longueurs maximales ; ce produit est proposé à la coupe.

Max. vacuum: 0.9 bar.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR de qualité alimentaire résistant à l'abrasion, blanc, lisse.
Armature	fil synthétique 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, $R < 100M\Omega/ig$ , l'hélice doit être également en contact avec les raccords.

## NORMES/HOMOLOGATIONS

Union européenne : règlements n° 1935/2004, 2023/2006 et 2024/3190.

EU

Règlement FDA n° 21 CFR 177.2600.

FDA

Législation française : arrêté du 5/08/2020 (dernière version applicable du 01/07/2025).

FR

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





**FOOD & BEVERAGE**

**PERFORMER 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
50.0	83.0	10	30	150	4.20	20.0	5513164
65.0	98.0	10	30	200	5.41	20.0	5513165
80.0	113.0	10	30	240	6.70	20.0	5513166
100.0	133.0	10	30	300	7.49	20.0	5513167
125.0	158.0	10	30	500	9.13	20.0	5513168
150.0	183.0	10	30	600	10.69	20.0	5513169

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

