

# PUREAQUA



## FOOD & BEVERAGE

Transfert d'eau potable



## APPLICATIONS

Adapté au transfert d'eau potable, à des usages polyvalents et à une large gamme d'applications, notamment :

- L'approvisionnement mobile en eau et le dépôtage de citerne
- Les installations temporaires ou d'urgence (événements, campings, etc.)
- Les processus de l'industrie des boissons et de l'agroalimentaire
- La restauration mobile et les cuisines professionnelles
- Les infrastructures publiques et sensibles (hôpitaux, aéroports, etc.)

## AVANTAGES

- Très flexible, très facile à manipuler.
- Tube blanc haute performance et adapté au transfert d'eau potable, conforme ACS eau froide, lisse, évitant tout développement microbien et avec une formulation spécifique garantit l'absence d'odeur et de goût, sans altérer les caractéristiques de l'eau transportée.
- Excellente résistance au coquage pour les versions équipées d'une hélice en acier.
- Résistant au nettoyage avec la plupart des détergents (voir notre procédure de nettoyage pour plus de détails) ou à la vapeur jusqu'à 130°C.
- Revêtement non tachant, résistant à l'abrasion.
- Sans phtalates, sans bisphénol A, sans PFAS.

## RACCORDS ET RACCORDEMENTS

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

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

D'autres longueurs, couleurs et diamètres sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	À base de polymères spéciaux, conforme ACS pour le transfert d'eau potable, blanc, lisse.
Armature	fil synthétique avec hélice de renforcement en acier noyé dans la paroi pour les diamètres ≥ 32 mm
Revêtement	A base de polymères spéciaux, résistant à l'huile et aux intempéries, bleu, aspect grain toile.
Température d'utilisation	-20°C => +100°C.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar de 32 à 100 mm de diamètre intérieur.

## NORMES/HOMOLOGATIONS

ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).



Règlement FDA n° 21 CFR 177.2600.



Tous les tests de migration ont été effectués et jugés conformes par un laboratoire extérieur certifié par le Ministère de la Santé.



Du diamètre 13 à 25mm - et en relief : semaine/année - numéro de lot



Du diamètre 32 à 100mm - et en relief : TRELLEBORG - PUREAQUA - FDA - ND - WP 20bar - semaine/année - numéro de lot - Made in France



**FOOD & BEVERAGE**

**PUREAQUA**



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
13.0	23.0	20	60	65	0.36	20.0	5609719
13.0	23.0	20	60	65	0.36	40.0	5609698
13.0	23.0	20	60	65	0.36	80.0	5609699
16.0	26.0	20	60	85	0.43	20.0	5609702
16.0	26.0	20	60	85	0.43	40.0	5609703
16.0	26.0	20	60	85	0.43	80.0	5609704
19.0	31.0	20	60	100	0.59	20.0	5609706
19.0	31.0	20	60	100	0.59	40.0	5609707
19.0	31.0	20	60	100	0.59	80.0	5609708
25.0	37.0	20	60	125	0.69	20.0	5609710
25.0	37.0	20	60	125	0.69	40.0	5609711
32.0	44.0	20	60	70	1.12	20.0	5609679
32.0	44.0	20	60	70	1.12	40.0	5609680
38.0	50.0	20	60	80	1.27	20.0	5609682
38.0	50.0	20	60	80	1.27	40.0	5609683
50.0	62.0	20	60	120	1.84	20.0	5609685
50.0	62.0	20	60	120	1.84	40.0	5609686
63.0	76.0	20	60	140	2.33	20.0	5609688
63.0	76.0	20	60	140	2.33	40.0	5609689
75.0	89.5	20	60	200	3.41	20.0	5609691
75.0	89.5	20	60	200	3.41	40.0	5609692
100.0	115.5	20	60	400	4.48	20.0	5609694
100.0	115.5	20	60	400	4.48	40.0	5609695

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

## RECOMMANDATIONS POUR LE NETTOYAGE/LA DÉSINFECTION

### ⚠️ Avant la première utilisation :

- Remplir d'eau chaude (70–80 °C) et laisser agir au moins 2 h.
- Nettoyer ensuite selon un procédé adapté pour éviter tout vieillissement prématûr.

Maximum **2 cycles de nettoyage/jour** (15 min total pour les cycles chimiques), suivis d'un **rinçage complet**.

### ⚠️ Entretien / Stockage

- Contrôler régulièrement l'état du tuyau.
- Conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Stagnation proscrite (sauf avec ALCODIAL ou MULTIDIAL UPE pour une durée limitée).
- Ne pas utiliser de nettoyage haute pression à l'intérieur.

Ces recommandations sont données à titre indicatif. D'autres conditions de nettoyage peuvent également convenir selon l'application. Pour des instructions plus détaillées ou des conseils adaptés, veuillez vous référer à nos instructions de nettoyage ou nous consulter.

Agents de nettoyage	Durée max totale	Conditions
Eau chaude	max 30 minutes	max 90°C
Vapeur (circuit ouvert)	max 30 minutes	max 130°C
Acide nitrique (HNO3)		0.1% à max 85 °C / 3% à température ambiante
Acide phosphorique (H3PO4)		1% à max 85 °C / 3% à température ambiante
Produits chlorés (HCl, NACIO, ...)		1% à max 70 °C
Hydroxyde de sodium (NAOH)		2% à max 60 °C / 5% à température ambiante
Peroxyde d'hydrogène (H2O2)		3% à température ambiante
Acide peracétique (C2H4O3)		1% à température ambiante