

BIOCLEAN



FOOD & BEVERAGE

Nettoyage haute pression en milieu alimentaire



APPLICATIONS

Nettoyage sous haute pression dans les industries agroalimentaires.

Convient également pour le transfert de denrées alimentaires aqueuses, acides, alcooliques (jusqu'à 70%) ou liquides gras.

AVANTAGES

- Très flexible.
- Revêtement non tachant.
- Tube blanc, de qualité alimentaire, résistant aux graisses animales et végétales.
- Marquage sur bande rouge pour identification facile et rapide.
- Sans phtalates.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR de qualité alimentaire résistant à l'huile, blanc, lisse.
Armature	fils textiles
Revêtement	NBR/PVC résistant à l'huile et aux intempéries, bleu, lisse.
Température d'utilisation	-20°C => +100°C.

NORMES/HOMOLOGATIONS

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

Législation allemande : recommandation BfR XXI cat. 2.

BfR

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



et en creux : semaine - année - batch number

**FOOD & BEVERAGE****BIOCLEAN**

DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
7.9	15.9	60	180	50	0.20	20.0	5026076
7.9	15.9	60	180	50	0.20	40.0	5026077
7.9	15.9	60	180	50	0.20	120.0	5026109
9.5	18.0	60	180	60	0.25	20.0	5026110
9.5	18.0	60	180	60	0.25	40.0	5026113
9.5	18.0	60	180	60	0.25	80.0	5026114
9.5	18.0	60	180	60	0.25	120.0	5026115
12.7	22.0	60	180	70	0.34	20.0	5012778
12.7	22.0	60	180	70	0.34	40.0	5012779
12.7	22.0	60	180	70	0.34	80.0	5026111
12.7	22.0	60	180	70	0.34	120.0	5026112
15.9	26.5	60	180	80	0.48	20	5026079
15.9	26.5	60	180	80	0.48	40	5026080
15.9	26.5	60	180	80	0.48	80	5026081
15.9	26.5	60	180	80	0.48	120	5026116

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (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 prématuré.

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

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.

⚠ 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.

Agents de nettoyage	Durée max totale	Conditions
Eau chaude	max 30 minutes	max 95 °C
Vapeur (circuit ouvert)	max 30 minutes	max 130 °C
Acide nitrique (HNO3)	max 15 minutes	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, NaClO, ...)		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

