

KLENET



FOOD & BEVERAGE

Nettoyage en milieu alimentaire



APPLICATIONS

Lavage et nettoyage à l'eau chaude dans les industries alimentaires, les conserveries, les laiteries, les abattoirs, etc.

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

AVANTAGES

- Bonne tenue aux températures élevées.
- Tube de qualité alimentaire résistant aux huiles.
- Revêtement lisse, de couleur bleue, non tachant, résistant aux graisses animales et végétales et aux intempéries.
- Sans phtalates.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tuyau conçu pour une utilisation avec lance de lavage. Non recommandé avec pistolet de lavage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR de qualité alimentaire, résistant à l'huile, blanc, lisse.
Armature	fils synthétiques
Revêtement	NBR/PVC résistant aux corps gras et aux intempéries, bleu, lisse.
Température d'utilisation	-20°C => +95°C.

NORMES/HOMOLOGATIONS

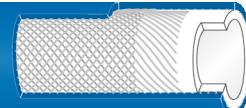
Union européenne : règlements n° 1935/2004, 2023/2006 et 2024/3190. EU

Règlement FDA n° 21 CFR 177.2600. FDA

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

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).





FOOD & BEVERAGE

KLENET



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	21.4	10	30	80	0.30	20.0	0060962
13.0	21.4	10	30	80	0.30	40.0	0060961
13.0	21.4	10	30	80	0.30	60.0	0060952
13.0	21.4	10	30	80	0.30	120.0	0060953
16.0	25.0	10	30	95	0.38	20.0	0060964
16.0	25.0	10	30	95	0.38	40.0	0060963
16.0	25.0	10	30	95	0.38	60.0	0060954
16.0	25.0	10	30	95	0.38	120.0	0060955
19.0	28.4	10	30	115	0.48	20.0	0060966
19.0	28.4	10	30	115	0.48	40.0	0060965
19.0	28.4	10	30	115	0.48	60.0	0060956
25.0	35.0	10	30	155	0.62	20.0	0060968
25.0	35.0	10	30	155	0.62	40.0	0060967
25.0	35.0	10	30	155	0.62	60.0	0060957

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**.

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)		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

