

ALCODIAL



FOOD & BEVERAGE

Transfert de produits alimentaires



APPLICATIONS

Tuyau destiné aux transferts d'alcool titrant jusqu'à 99%.

Convient aux transferts de toutes les boissons alimentaires : vin, bière, eaux-de-vie, jus de fruits, lait, etc.

Conçu pour l'équipement :

- des unités de production et de transformation (distilleries, fabricants de spiritueux, etc.),
- des postes fixes de chargement et de déchargement à quai,
- des camions citernes.

AVANTAGES

- Tuyau très souple résistant au coquage.
- Tube UPE permettant la stagnation temporaire des alcools sans risque de migration.
- Aucune transmission d'odeur ou de goût.
- Revêtement non tachant, très résistant à l'abrasion.
- Sans phtalates.

Testé et qualifié par le BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac).

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Le système de raccordement UTS de Trelleborg a été conçu pour s'adapter à toutes les connexions utilisées sur vos équipements agroalimentaires.

Nous avons développé des solutions de raccordement spécifiques pour prévenir la contamination et préserver la qualité des produits. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire) de qualité alimentaire, blanc, lisse.
Armature	fils synthétiques avec hélices de renforcement en acier noyée dans la paroi
Revêtement	NR, bleu, aspect grain toile.
Température d'utilisation	-30°C => +80°C.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

NORMES/HOMOLOGATIONS

Union européenne : règlements n° 1935/2004, 2023/2006, 10/2011 et 2024/3190.

EU

Règlement FDA n° 21 CFR 177.1520.

FDA

Transport des Marchandises Dangereuses

TMD

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

RG

ALCODIAL



FDA



Union Européenne

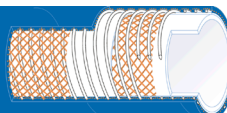


TRELLEBORG

ALCODIAL



FDA





FOOD & BEVERAGE

ALCODIAL



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
25.0	36.0	10	30	55	0.80	20.0	5501078
25.0	36.0	10	30	55	0.80	40.0	5501079
32.0	43.0	10	30	70	0.93	20.0	5501080
32.0	43.0	10	30	70	0.93	40.0	5501081
38.0	49.0	10	30	84	1.12	20.0	5501082
38.0	49.0	10	30	84	1.12	40.0	5501083
51.0	62.5	10	30	112	1.43	20.0	5501084
51.0	62.5	10	30	112	1.43	40.0	5501085
63.0	74.5	10	30	139	2.08	20.0	5501086
63.0	74.5	10	30	139	2.08	40.0	5501087
70.0	83.0	10	30	154	2.61	20.0	5501088
70.0	83.0	10	30	154	2.61	40.0	5501089
76.0	89.0	10	30	167	2.86	20.0	5501090
76.0	89.0	10	30	167	2.86	40.0	5501091

Tolérance sur longueur : -2%/+0

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 90 °C
Vapeur (circuit ouvert)	max 10 minutes	max 110 °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, NACIO, ...)		1% à max 70 °C
Hydroxyde de sodium (NAOH)		2% à max 80 °C / 5% à température ambiante
Peroxyde d'hydrogène (H2O2)		3% à température ambiante
Acide peracétique (C2H4O3)		0.5% à température ambiante

