



APPLICATIONS

- Tuyau de dernière génération pour camion-citerne. Il a été conçu pour répondre aux exigences des opérateurs d'une souplesse et sécurité alimentaire maximale.
- La structure très légère facilite les opérations manuelles qui se répètent, en particulier dans les zones de chargement et déchargement.
- Du point de vue de la santé, les ingrédients et les mélanges sélectionnés qui le composent, le rendent une composante industrielle sûre pour le contact avec le lait et les produits laitiers.
- Avec le tuyau "MTG Evolution", les caractéristiques originales du lait ne sont pas altérées, de la ferme à l'usine, grâce à son profil de qualité très élevée.
- Convient pour véhiculer du lait et d'autres fluides alimentaires (vin, jus de fruits).

STRUCTURE

TUBE INTÉRIEUR

- Caoutchouc NR / NBR (cod.198SL), couleur claire, sans goût et sans odeur, spéculaire, lisse.
- Conformité aux normes FDA, BfR, D.M. 21/03/73 et modifications suivantes.
- Enregistrement RAL de qualité alimentaire.

RENFORT

- Plis textiles synthétiques et spire acier galvanisé noyée.

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

- Polymère synthétique, couleur bleue, résistant à l'abrasion et aux intempéries, lisse, impression toile.

FACTEUR DE SÉCURITÉ

- ≥ 3 fois la pression de service.

AVANTAGES

- a structure spéciale, totalement libre de phtalates, plastifiants et de produits d'origine animale: solution de qualité technique élevée pour le contact avec des denrées alimentaires.
- Aucun risque de contamination croisée: la procédure de fabrication stricte ne permet pas l'utilisation de produits dangereux pour la santé (catégorie de risque R45, R46 ou R49).
- Souplesse élevée, même en cas de basses températures. Particulièrement souple, il a l'avantage de ne pas contenir de plastifiants par rapport aux tuyaux en plastique.
- Bonne résistance aux produits de nettoyage chimiques. Il résiste aux opérations normales de nettoyage et de désinfection, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Le tuyau est conforme aux Règlements EC 1935/2004 et 2023/2006/EC (GMP). La production MTG exclut totalement les produits d'origine animale, phtalates, adipates et matières soumises aux restrictions prévues par le Règlement européen EC 1907/2006 (REACH).

TEMPÉRATURES

- De -30° C à + 85° C en fonction des fluides véhiculés.
- Stérilisation à +120°C en pointe pour un maximum de 30 minutes.
- N.B.: pour les opérations de lavage, il faut préférer les produits non-oxydants.

MARQUAGE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES : Diamètre intérieur: ISO 1307 - Épaisseur de paroi: DIN 7715 T4 S2 - Longueur : ISO 1307

Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Épaisseur de paroi mm	Pression de service BAR	Pression de rupture BAR	Rayon de courbure min. mm	Aspiration BAR	Poids théorique kg/m	Longueur maximum m
25	36	5.5	6	18	-0.9	75	0.75	40
32	43	5.5	6	18	-0.9	100	0.95	40
38	49	5.5	6	18	-0.9	115	1.13	40
40	51	5.5	6	18	-0.9	120	1.18	40
45	56	5.5	6	18	-0.9	135	1.31	40
50	61	5.5	6	18	-0.9	150	1.44	40
52	64	6.0	6	18	-0.9	160	1.60	40
53	65	6.0	6	18	-0.9	160	1.63	40
60	72	6.0	6	18	-0.9	180	1.85	40
63.5	75.5	6.0	6	18	-0.9	190	1.94	40
70	83	6.5	6	18	-0.9	210	2.30	40
76	90	7.0	6	18	-0.9	230	2.59	40
80	94	7.0	6	18	-0.9	240	2.70	40
100	116	8.0	6	18	-0.9	300	4.00	40

Pour d'autres diamètres et couleurs disponibles, veuillez contacter notre Service Commercial. Les données mentionnées ci-dessus se réfèrent à des applications à température ambiante (+20°C).



Cod. IT-M00108

UPDATED : 04/18
Rev : 001