

# LACTADIAL



## FOOD & BEVERAGE

Transfert de produits alimentaires



### APPLICATIONS

Collecte de lait : destiné à l'équipement des camions-citernes de ramassage et de transport laitier.  
Transport d'autres produits alimentaires : vins, bières, cidres, jus de fruits, vinaigres, alcools titrant jusqu'à 50%, etc. à l'exception des produits gras et des huiles.

### AVANTAGES

- Souplesse exceptionnelle permettant au tuyau de se plier sans effort, avec un rayon de courbure très faible et retour au rond après écrasement accidentel.
- Tube lisse évitant tout développement microbien, satisfaisant aux exigences alimentaires, en France, en Europe ou aux USA.
- Insensible aux variations de température : c'est l'affirmation de la supériorité du caoutchouc sur le PVC.
- Résistant au nettoyage avec la plupart des détergents (voir notre procédure de nettoyage pour plus de détails) ou à la vapeur jusqu'à 110°C durant 10 minutes maximum.
- Revêtement non tachant, très résistant à l'abrasion.
- Sans phthalates.
- Fabriqué à partir de caoutchouc naturel sélectionné selon des critères de pureté élevés et répondant aux exigences des normes nationales en vigueur.

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

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

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Veuillez consulter notre guide de nettoyage, disponible sur demande ou sur notre site internet.

Option LACTADIAL PLUS sur demande pour une tenue aux produits gras.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tube                      | NR de qualité alimentaire, blanc, lisse.                                 |
| Armature                  | fils synthétiques avec hélice de renforcement en PET noyée dans la paroi |
| Revêtement                | NR résistant aux intempéries et à l'abrasion, bleu, aspect grain toile.  |
| Température d'utilisation | -30°C => +80°C.  |
| Propriétés spécifiques    | Dépression max : 0.7 bar.  |

### 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**

**LACTADIAL**



| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM) | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM) | POIDS (KG/M) | LONGUEUR (M) | CODE ARTICLE |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 38.0                    | 49.0                    | 10                        | 30         | 135                    | 0.95         | 40.0         | 5606721      |
| 51.0                    | 65.0                    | 10                        | 30         | 150                    | 1.34         | 40.0         | 5013020      |
| 55.0                    | 68.5                    | 10                        | 30         | 165                    | 1.52         | 40.0         | 5013650      |
| 63.0                    | 77.0                    | 10                        | 30         | 200                    | 1.72         | 40.0         | 5013023      |
| 70.0                    | 83.5                    | 10                        | 30         | 230                    | 2.00         | 40.0         | 5600927      |
| 76.0                    | 92.0                    | 10                        | 30         | 228                    | 2.20         | 40.0         | 5013025      |
| 80.0                    | 96.0                    | 10                        | 30         | 295                    | 2.40         | 40.0         | 5513794      |

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

