TUDERTECHNICA®
excellence in design and manufacture of specialty hoses

# MILKFLEX® PLUS




Tuyau léger et flexible pour le transport et la collecte du lait et des produits laitiers avec une bonne résistance à des pressions élevée. Fabriqué selon les Règles BPF/GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

## DESCRIPTION

**Tube**

NR, blanc, sans phtalates, testé en conformité avec le règlement 1907/2006/CE (REACH). Tube testé selon les principales normes relatives aux matériaux en contact avec les denrées alimentaires. Conforme aux normes FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

**Renforcement**

plis textiles, spirale en acier galvanisé

**Revêtement**

lisse, bleu, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

**Marquage**

TUDERTECHNICA MILKFLEX® PLUS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Température de service :** -40°C / +80°C ( -40°F / +176°F )
**Norme :** ISO 1307 pour les tolérances dimensionnelles

se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site Tudertechnica

GMP CE 2023/2006 · PHTHALATES REACH FREE · FDA · BfR · DM 21/03/1973 · CE 1935/2004 · MHLW 1959-2006 · ARRÊTÉ FRANÇAIS 05/08/2020

| Diamètre intérieur | | Diamètre extérieur | | Aspiration | | Pression de service | | Pression d'éclatement | | Poids theorique | | Rayon de courbure | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *[mm]* | *[in]* | *[mm]* | *[in]* | *[bar]* | *[psi]* | *[bar]* | *[psi]* | *[bar]* | *[psi]* | *[kg/mt]* | *[lbs/ft]* | *[mm]* | *[in]* |
| 25 | 1,00 | 37 | 1,46 | 0,9 | 13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0,81 | 0,54 | 75 | 2,95 |
| 32 | 1,25 | 44 | 1,73 | 0,9 | 13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0,99 | 0,66 | 95 | 3,74 |
| 38 | 1,50 | 50 | 1,97 | 0,9 | 13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 1,27 | 0,85 | 115 | 4,53 |
| 51 | 2,00 | 63 | 2,48 | 0,9 | 13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 1,64 | 1,10 | 150 | 5,91 |
| 63,5 | 2,50 | 75,5 | 2,97 | 0,9 | 13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 2,07 | 1,39 | 190 | 7,48 |
| 76 | 3,00 | 90 | 3,54 | 0,9 | 13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 2,76 | 1,85 | 230 | 9,06 |
| 102 | 4,00 | 117 | 4,61 | 0,9 | 13 | 9 | 135 | 27 | 405 | 4,07 | 2,73 | 300 | 11,81 |

*Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C). Autres diamètres, épaisseurs, couleurs du revêtement et pressions sur demande.*