

## POLYÉTHYLÈNE LINÉAIRE BASSE DENSITÉ (PELLD)

Tube linéaire flexible en PEBDL. Sa flexibilité, sa résistance à la traction et sa résistance à la rupture en milieu actif (ESCR) en font le meilleur choix parmi les polyéthylènes de notre gamme.



### CARATTERISTICHE

Tuyau en polyéthylène linéaire basse densité (PEBDL), de qualité alimentaire, semi-flexible et stabilisé à la lumière. Le polyéthylène offre un tuyau présentant une bonne résistance chimique à un prix raisonnable. Comparé au polyéthylène basse densité, le PEBDL offre une meilleure résistance à la traction, aux chocs et à la perforation, ainsi qu'une meilleure stabilité thermique et une meilleure résistance à la fissuration sous contrainte. Il est également inodore, sans goût et résistant à l'humidité, ce qui explique son intégration dans notre gamme de produits de qualité alimentaire.

### SECTORS

INDUSTRIEL

ALIMENTAIRE

### REFERENCE STANDARDS

CE REG. 1935/2004

CE REG. 10/2011

D.M. 21/03/73

FDA TITLE 2

### APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

DES MACHINES-OUTILS

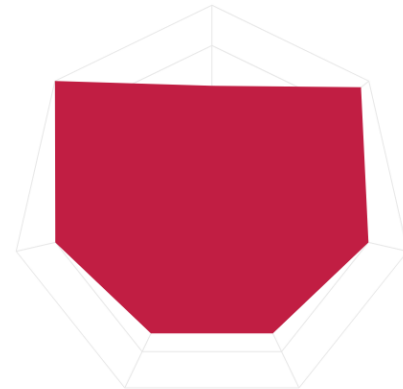
VIDE

CONTACT ALIMENTAIRE

RÉSISTANCE CHIMIQUE

RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE

EAU POTABLE



## Products

| Code           | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI.     |
|----------------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|-------------|
| TPLLD2X4       | 2 mm         | 4 mm         | 1 mm     | 15 mm                      | 30 BAR                        | (T)         |
| TPLLD2.5X4     | 2.5 mm       | 4 mm         | 0.75 mm  | 20 mm                      | 20 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD4X6       | 4 mm         | 6 mm         | 1 mm     | 30 mm                      | 18 BAR                        | (N) (A) (T) |
| TPLLD4.35X6.35 | 4.35 mm      | 6.35 mm      | 1 mm     | 35 mm                      | 16 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD5X8       | 5 mm         | 8 mm         | 1.5 mm   | 35 mm                      | 20 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD6X8       | 6 mm         | 8 mm         | 1 mm     | 60 mm                      | 12 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD6.35X9.52 | 6.35 mm      | 9.52 mm      | 1.585 mm | 50 mm                      | 17 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD8X10      | 8 mm         | 10 mm        | 1 mm     | 90 mm                      | 10 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD9X12      | 9 mm         | 12 mm        | 1.5 mm   | 85 mm                      | 12 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD9.52X12.7 | 9.52 mm      | 12.7 mm      | 1.59 mm  | 90 mm                      | 12 BAR                        | (N) (T)     |
| TPLLD10X12     | 10 mm        | 12 mm        | 1 mm     | 135 mm                     | 8 BAR                         | (N) (T)     |
| TPLLD12X14     | 12 mm        | 14 mm        | 1 mm     | 185 mm                     | 6 BAR                         | (N) (T)     |
| TPLLD12X16     | 12 mm        | 16 mm        | 2 mm     | 115 mm                     | 12 BAR                        | (T)         |
| TPLLD14X16     | 14 mm        | 16 mm        | 1 mm     | 240 mm                     | 6 BAR                         | (T)         |
| TPLLD15X18     | 15 mm        | 18 mm        | 1.5 mm   | 200 mm                     | 8 BAR                         | (T)         |
| TPLLD16X20     | 16 mm        | 20 mm        | 2 mm     | 180 mm                     | 10 BAR                        | (T)         |

**PRESSION/TEMPÉRATURE**

Températures de fonctionnement : -20 °C à 70 °C

Coefficient de sécurité de la pression d'éclatement : 3:1

Ci-contre : Graphique de la chute de pression exprimée en pourcentage de température

