

POLYÉTHYLÈNE LINÉAIRE BASSE DENSITÉ (PELD)

Tube linéaire flexible en PELDL. 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 PELDL 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 21 CFR 177.1520

APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

DES MACHINES-OUTILS

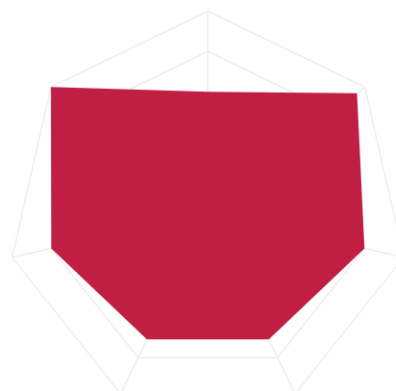
VIDE

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)

PRESSIION/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

