

POLIETILENE LINEARE BASSA DENSITÀ (PELLD)

Tubo lineare flessibile in LLDPE. Flessibilità, resistenza alla trazione e resistenza alle fratture in ambiente attivo (ESCR) ne fanno la scelta migliore tra i polietileni della nostra gamma.

CARATTERISTICHE

Tubo in **Polietilene Lineare Bassa Densità (LLDPE)**, grado alimentare, semiflessibile stabilizzato alla luce. Il polietilene offre ad un **prezzo modesto un tubo con una buona resistenza chimica**. Se confrontato con il polietilene bassa densità, l'LLDPE vanta **migliore resistenza alla trazione, agli urti e alla perforazione** oltre ad una migliore stabilità termica e resistenza allo stress cracking. E' inoltre insapore e inodore oltre ad essere **resistente all'umidità** e per questo lo abbiamo inserito nella nostra gamma di **prodotti alimentari**.

SETTORI

INDUSTRIALE

ALIMENTARE

NORME E DICHIARAZIONI

CE REG. 1935/2004

CE REG. 10/2011

D.M. 21/03/73

FDA TITOLO 21 CFR 177.1520

APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

MACCHINE UTENSILI

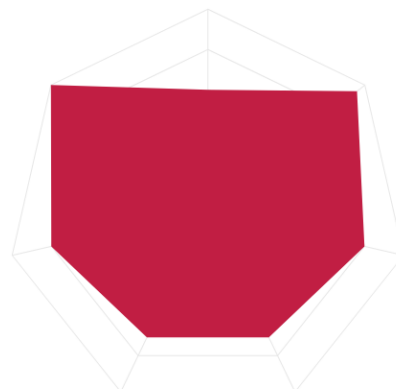
VUOTO

CONTATTO ALIMENTI

RESISTENZA CHIMICA

RESISTENZA ALL'IDROLISI

ACQUA POTABILE



Prodotti

Codice	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)

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: da -20°C a 70°C

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1

Qui a lato: Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura

