

## 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 polietilene 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 TITOLC

### APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

MACCHINE UTENSILI

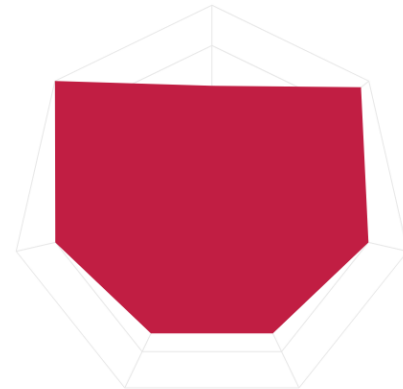
VUOTO

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

