

POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD (PELLD)

Tubo lineal flexible en LLDPE. La flexibilidad, la resistencia a la tracción y la resistencia a la fractura en ambiente activo (ESCR) lo convierten en la mejor opción entre los polietilenos de nuestra gama.

CARATTERISTICHE

Tubería de Polietileno Lineal de Baja Densidad (LLDPE), grado alimenticio, semiflexible, estabilizado a la luz. El polietileno ofrece una tubería con buena resistencia química a un precio módico. En comparación con el polietileno de baja densidad, el LLDPE cuenta con una mejor resistencia a la tracción, el impacto y la perforación, así como una mejor estabilidad térmica y resistencia al agrietamiento por tensión. Además es insípido e inodoro además de ser resistente a la humedad y por ello lo hemos incluido en nuestra gama de productos alimentarios.

SECTORS

INDUSTRIAL

ALIMENTARIA

REFERENCE STANDARDS

CE REG. 1935/2004

CE REG. 10/2011

D.M. 21/03/73

FDA TITLE 21 CFR 177.1520

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

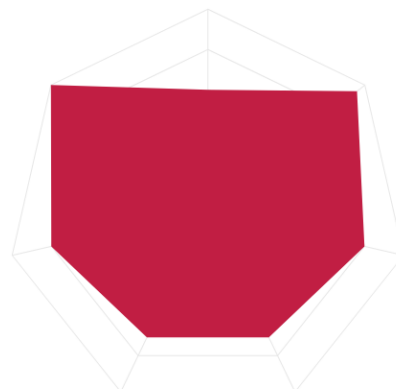
VACÍO

CONTACTO DE COMIDA

RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

AGUA 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)

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -20°C a 70°C

Factor de seguridad en la presión de estallido: 3:1

Al lado: Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura

