

## LINEARES POLYETHYLEN NIEDERER DICHT (PELLD)

Linearer Schlauch aus LLDPE. Biessamkeit, Zugfestigkeit und Beständigkeit gegen umgebungsbedingte Spannungsrissbildung (ESC) machen es zur besten Wahl unter den Polyethylenen unserer Produktpalette.

### CARATTERISTICHE

Schlauch aus linearem Polyethylen niederer Dichte (LLDPE), lebensmittelgeeignet, halb-biessam und lichtstabilisiert. Polyethylen bietet einen Schlauch mit einer guten Chemikalienresistenz zu einem geringen Preis. Im Vergleich zu Polyethylen niederer Dichte, dem LLDPE, weist es eine bessere Zug-, Schlag- und Durchschlagfestigkeit und dazu eine bessere Wärmebeständigkeit und Beständigkeit gegen Spannungsrissbildung auf. Darüber hinaus ist es geschmack- und geruchlos und außerdem feuchtigkeitsbeständig, der Grund, warum wir es in unsere für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignete Produktpalette aufgenommen haben.

### SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

LEBENSMITTELSEKTOR

### REFERENCE STANDARDS

EG EINTR. 1935/2004

EG EINTR. 10/2011

MINISTERIALDEKRET 21.03.7

FDA TITLE 21 CFR 177.1520

### ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

WERKZEUGMASCHINEN

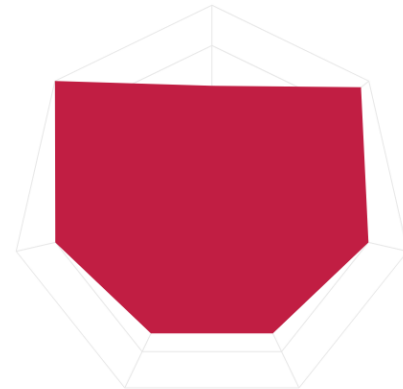
VAKUUM

LEBENSMITTELKONTAKT

CHEMIKALIENRESISTENZ

HYDROLYSEBESTÄNDIG

TRINKWASSER



## 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)

DRUCK / TEMPERATUR

*Betriebstemperaturen: von -20 °C bis 70 °C*

*Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: 3:1*

*Nebenstehend: Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur*

