Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

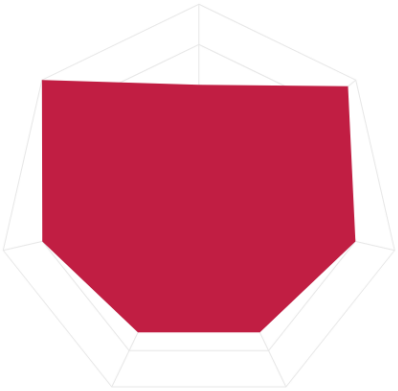


LINEARES POLYETHYLEN NIEDERER DICHTE (PELLD)

Linearer Schlauch aus LLDPE. Biegsamkeit, 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-biegsam 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 21.03.73
FDA TITLE 21 CFR 177.1520

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION
WERKZEUGMASCHINEN
VAKUUM
LEBENSMITTELKONTAKT
CHEMIKALIENRESISTENZ
HYDROLYSEBESTÄNDIG
TRINKWASSER

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

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

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

DRUCK / TEMPERATUR

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

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: ***3:1***

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

