

POLIETILENE BASSA DENSITÀ (PELD)

Tubo lineare in LDPE. La soluzione più economica in assoluto tra i nostri tubi tecnici termoplastici. Range limitato di temperature di lavoro, indicato per applicazioni statiche, ma discreta resistenza chimica.

CARATTERISTICHE

Tubo in **Polietilene Basso Densità (LDPE)** flessibile stabilizzato alla luce. E' un prodotto molto venduto per il suo prezzo contenuto. Discreta flessibilità, **resistenza alla pressione e resistenza chimica** si fondono con bassa resistenza all'abrasione, limitato range di temperature di impiego e bassa resistenza alla trazione. E' comunque un prodotto molto apprezzato **disponibile a stock in diverse colorazioni e misure**.

SETTORI

INDUSTRIALE

APPLICAZIONI

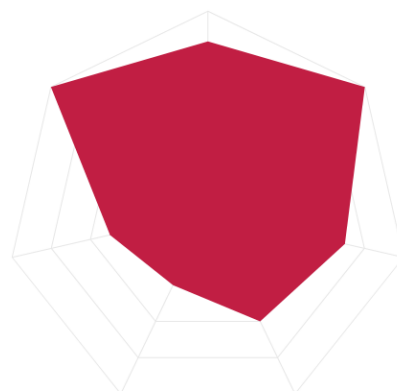
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

MACCHINE UTENSILI

RESISTENZA CHIMICA

RESISTENZA ALL'IDROLISI



Prodotti

Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TP1X2	1 mm	2 mm	0.5 mm	10 mm	21 BAR	N T
TP1.5X2.5	1.5 mm	2.5 mm	0.5 mm	15 mm	15 BAR	T
TP1.5X3	1.5 mm	3 mm	0.75 mm	15 mm	21 BAR	N T
TP1.6X3.17	1.6 mm	3.17 mm	0.785 mm	15 mm	20 BAR	N T
TP2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	21 BAR	N R T
TP2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	25 mm	14 BAR	N T
TP3X5	3 mm	5 mm	1 mm	25 mm	15 BAR	N T
TP3.3X6.35	3.3 mm	6.35 mm	1.525 mm	30 mm	20 BAR	N T
TP3.5X6	3.5 mm	6 mm	1.25 mm	30 mm	16 BAR	N T
TP4X6	3.8 mm	6 mm	1.1 mm	35 mm	12 BAR	N BS A R G T V
TP4X8	4 mm	8 mm	2 mm	30 mm	21 BAR	N T
TP4.35X6.35	4.35 mm	6.35 mm	1 mm	45 mm	11 BAR	N T
TP5X7	5 mm	7 mm	1 mm	55 mm	10 BAR	N T
TP5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	45 mm	14 BAR	N T
TP6X8	6 mm	8 mm	1 mm	70 mm	9 BAR	N BS A R T
TP6X10	6 mm	10 mm	2 mm	50 mm	15 BAR	N A T
TP6.35X9.52	6.35 mm	9.52 mm	1.585 mm	60 mm	12 BAR	N T
TP6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	60 mm	13 BAR	N T

Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TP7X9	7 mm	9 mm	1 mm	90 mm	7 BAR	 
TP7X10	7 mm	10 mm	1.5 mm	75 mm	11 BAR	  
TP8X10	8 mm	10 mm	1 mm	115 mm	7 BAR	   
TP8X12	8 mm	12 mm	2 mm	75 mm	12 BAR	  
TP9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	105 mm	9 BAR	    
TP9.52X12.7	9.52 mm	12.7 mm	1.59 mm	115 mm	9 BAR	 
TP10X12	10 mm	12 mm	1 mm	165 mm	5 BAR	  
TP10X14	10 mm	14 mm	2 mm	105 mm	10 BAR	 
TP11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	150 mm	7 BAR	
TP12X15	12 mm	15 mm	1.5 mm	170 mm	7 BAR	 
TP12X16	12 mm	16 mm	2 mm	140 mm	9 BAR	  
TP12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	210 mm	5 BAR	 
TP14X18	14 mm	18 mm	2 mm	180 mm	7 BAR	
TP14X20	14 mm	20 mm	3 mm	145 mm	11 BAR	
TP15X18	15 mm	18 mm	1.5 mm	250 mm	5 BAR	 
TP16X20	16 mm	20 mm	2 mm	225 mm	7 BAR	 
TP18X25	18 mm	25 mm	3.5 mm	195 mm	10 BAR	
TP20X26	20 mm	26 mm	3 mm	250 mm	8 BAR	
TP21X25	21 mm	25 mm	2 mm	360 mm	5 BAR	

Codice	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TP22X26	22 mm	26 mm	2 mm	390 mm	5 BAR	(T)
TP25X32	25 mm	32 mm	3.5 mm	330 mm	7 BAR	(T)
TP26X32	26 mm	32 mm	3 mm	390 mm	6 BAR	(T)

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: da -10°C a 60°C

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1

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

