

POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (PELD)

Tubo lineal en LDPE. La solución más económica entre nuestras mangueras técnicas termoplásticas. Rango limitado de temperaturas de trabajo, adecuado para aplicaciones estáticas, pero con resistencia química moderada.

CARATTERISTICHE

Tubo flexible de polietileno de baja densidad (LDPE) estabilizado a la luz. Es un producto muy popular por su bajo precio. La flexibilidad justa, la resistencia a la presión y la resistencia química se combinan con una baja resistencia a la abrasión, un rango limitado de temperaturas de funcionamiento y una baja resistencia a la tracción. Sin embargo, es un producto muy popular disponible en stock en diferentes colores y tamaños.

SECTORS

INDUSTRIAL

APPLICATIONS

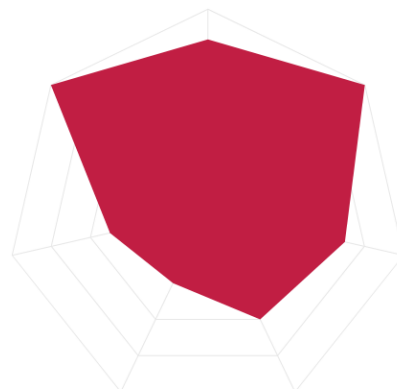
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS



Products

Code	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	 
TP1.5X2.5	1.5 mm	2.5 mm	0.5 mm	15 mm	15 BAR	
TP1.5X3	1.5 mm	3 mm	0.75 mm	15 mm	21 BAR	 
TP1.6X3.17	1.6 mm	3.17 mm	0.785 mm	15 mm	20 BAR	 
TP2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	21 BAR	  
TP2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	25 mm	14 BAR	 
TP3X5	3 mm	5 mm	1 mm	25 mm	15 BAR	 
TP3.3X6.35	3.3 mm	6.35 mm	1.525 mm	30 mm	20 BAR	 
TP3.5X6	3.5 mm	6 mm	1.25 mm	30 mm	16 BAR	 
TP4X6	3.8 mm	6 mm	1.1 mm	35 mm	12 BAR	      
TP4X8	4 mm	8 mm	2 mm	30 mm	21 BAR	 
TP4.35X6.35	4.35 mm	6.35 mm	1 mm	45 mm	11 BAR	 
TP5X7	5 mm	7 mm	1 mm	55 mm	10 BAR	 
TP5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	45 mm	14 BAR	 
TP6X8	6 mm	8 mm	1 mm	70 mm	9 BAR	    
TP6X10	6 mm	10 mm	2 mm	50 mm	15 BAR	  
TP6.35X9.52	6.35 mm	9.52 mm	1.585 mm	60 mm	12 BAR	 
TP6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	60 mm	13 BAR	 

Code	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	

Code	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)

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: de -10°C a 60°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

