

RILSAN® PA 11 PHL

Tubo lineal flexible en Rilsan® PA 11 PHL de origen vegetal para aplicaciones industriales y de automoción.

CARATTERISTICHE

Los tubos flexibles lineales Rilsan® PA 11 PHL de origen vegetal son la solución preferida para aquellos que buscan lo mejor entre las poliamidas, con la vista puesta en la naturaleza. Las excelentes propiedades mecánicas y químicas y la resistencia a los impactos en frío le permiten ser utilizado en numerosas aplicaciones industriales y de automoción. Los tubos de esta serie están fabricados con bio-poliamida 11 producida a partir de fuentes renovables, derivada del aceite de ricino, flexible, plastificada, estabilizada a la luz y al calor. La materia prima es apta para cumplir con la normativa DIN 73378/74324.

SECTORS

INDUSTRIAL

DE LA AUTOMOCIÓN

REFERENCE STANDARDS

DIN 73378

DIN 74324

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ROBÓTICA

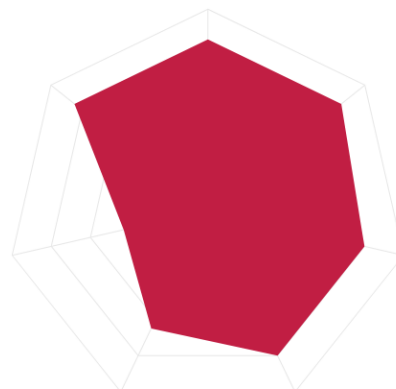
RESISTENCIA QUÍMICA

LÍNEAS DE CONTROL DE PLAGAS

TRANSFERENCIA DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO

SISTEMA DE EMBRAGUE

SISTEMA DE FRENOS DE TRACCIÓN/REMOLQUE



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TR1X2	1 mm	2 mm	0.5 mm	10 mm	44 BAR	 
TR1X4	1 mm	4 mm	1.5 mm	10 mm	80 BAR	
TR1.5X2.5	1.5 mm	2.5 mm	0.5 mm	10 mm	33 BAR	 
TR1.5X3	1.5 mm	3 mm	0.75 mm	10 mm	44 BAR	 
TR1.6X3.17	1.6 mm	3.17 mm	0.785 mm	10 mm	43 BAR	 
TR2X3	2 mm	3 mm	0.5 mm	15 mm	26 BAR	 
TR2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	44 BAR	  
TR2.3X4	2.3 mm	4 mm	0.85 mm	15 mm	35 BAR	
TR2.5X3	2.5 mm	3 mm	0.25 mm	30 mm	12 BAR	
TR2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	30 BAR	   
TR2.7X4	2.7 mm	4 mm	0.65 mm	20 mm	25 BAR	    
TR3X4	3 mm	4 mm	0.5 mm	25 mm	19 BAR	 
TR3X5	3 mm	5 mm	1 mm	20 mm	33 BAR	 
TR3X6	3 mm	6 mm	1.5 mm	20 mm	44 BAR	 
TR3.5X5	3.5 mm	5 mm	0.75 mm	25 mm	23 BAR	 
TR3.5X6	3.5 mm	6 mm	1.25 mm	20 mm	35 BAR	 
TR4X5	4 mm	5 mm	0.5 mm	40 mm	14 BAR	
TR4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	26 BAR	       

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TR4X8	4 mm	8 mm	2 mm	25 mm	44 BAR	 
TR4.35X6.35	4.35 mm	6.35 mm	1 mm	30 mm	24 BAR	 
TR4.5X6	4.5 mm	6 mm	0.75 mm	40 mm	19 BAR	 
TR5X7	5 mm	7 mm	1 mm	40 mm	22 BAR	 
TR5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	30 mm	30 BAR	 
TR6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	19 BAR	      
TR6X10	6 mm	10 mm	2 mm	35 mm	33 BAR	 
TR6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	40 mm	28 BAR	 
TR7X9	7 mm	9 mm	1 mm	65 mm	16 BAR	 
TR7X9.52	7 mm	9.52 mm	1.26 mm	55 mm	20 BAR	 
TR7X10	7 mm	10 mm	1.5 mm	50 mm	23 BAR	 
TR7.5X10	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	19 BAR	 
TR8X10	8 mm	10 mm	1 mm	80 mm	14 BAR	    
TR8X12	8 mm	12 mm	2 mm	55 mm	26 BAR	 
TR9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	19 BAR	  
TR9.52X12.7	9.52 mm	12.7 mm	1.59 mm	75 mm	19 BAR	 
TR10X12	10 mm	12 mm	1 mm	115 mm	12 BAR	   
TR10X14	10 mm	14 mm	2 mm	75 mm	22 BAR	  
TR11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	100 mm	16 BAR	 

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TR11X15	11 mm	15 mm	2 mm	85 mm	20 BAR	N T
TR12X14	12 mm	14 mm	1 mm	155 mm	10 BAR	N BS A T
TR12X15	12 mm	15 mm	1.5 mm	115 mm	14 BAR	N T
TR12X16	12 mm	16 mm	2 mm	95 mm	19 BAR	N T
TR12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	140 mm	12 BAR	N A T
TR13X15	13 mm	15 mm	1 mm	180 mm	9 BAR	N T
TR13X16	13 mm	16 mm	1.5 mm	130 mm	13 BAR	N T
TR14X16	14 mm	16 mm	1 mm	205 mm	8 BAR	N A T
TR14X18	14 mm	18 mm	2 mm	125 mm	16 BAR	N T
TR15X18	15 mm	18 mm	1.5 mm	170 mm	12 BAR	N BS T
TR16X18	16 mm	18 mm	1 mm	260 mm	7 BAR	N T
TR16X20	16 mm	20 mm	2 mm	155 mm	14 BAR	N T
TR18X20	18 mm	20 mm	1 mm	320 mm	7 BAR	T
TR18X22	18 mm	22 mm	2 mm	185 mm	13 BAR	N BS T
TR19X22	19 mm	22 mm	1.5 mm	255 mm	9 BAR	N T
TR19X25	19 mm	25 mm	3 mm	155 mm	18 BAR	N T
TR20X24	20 mm	24 mm	2 mm	225 mm	12 BAR	T
TR22X25	22 mm	25 mm	1.5 mm	330 mm	8 BAR	T
TR24X28	24 mm	28 mm	2 mm	310 mm	10 BAR	T

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TR25X30	25 mm	30 mm	2.5 mm	280 mm	12 BAR	(T)
TR34X40	34 mm	40 mm	3 mm	415 mm	10 BAR	(T)

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: **de -40 °C a 80 °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**

