

## TUBOS FLEXIBLES PARA AIRE COMPRIMIDO Y VACÍO, CON RACORES



Los tubos flexibles TPL, fabricados con Poliamida 11 de origen vegetal, son aptos para aire comprimido y vacío hasta un diámetro interno de 9 mm; los diámetros mayores son solamente válidos para aire comprimido.

Poseen una buena flexibilidad, son ligeros, la absorción de agua es bajísima y sus prestaciones mecánicas óptimas. Además poseen una óptima resistencia a bajas y altas temperaturas, a los agentes químicos, a las presiones neumáticas y al envejecimiento.

Los tubos flexibles TPR, especialmente fabricados por nosotros para el vacío, están fabricados con una pieza única y materiales plásticos aislantes y autoextinguibles, incluido el núcleo interno de refuerzo del tubo, poseen una flexibilidad óptima, que permite radios de curvatura mínimos, siendo además muy ligeros en comparación con su resistencia al aplastamiento.

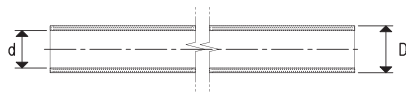
Su interior es liso, lo que permite reducir al mínimo las perjudiciales pérdidas de carga.

La óptima funcionalidad de estos tubos flexibles se une a su alta resistencia a la abrasión, a la acción de los agentes atmosféricos y a gran parte de los productos químicos.

La conexión de los tubos flexibles TPL se realiza con los racores anteriormente descritos, mientras que para el tubo TPR hemos creado la nueva línea de racores RTPR, una novedad absoluta. Los racores RTPR de 3/8" a 1" son de polipropileno autoextinguible; los mayores son de metal niquelado.

Todos los racores son muy resistentes y su retención de vacío perfecta.

Con ellos se eliminan las poco estéticas abrazaderas y se consiguen conexiones mucho más rápidas y seguras. Están disponibles en varias medidas, a escoger en función del diámetro del tubo.

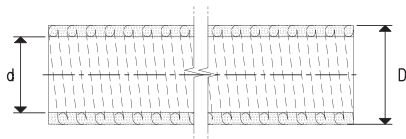


TUBO TPL

Art.	d Ø int.	D Ø ext.	Radio de curvatura	Peso g/m	Presentación m	Material	Color estándar
<b>TPL 2</b>	2.5	4	20	8.0	100	poliamida 11	azul
<b>TPL 4</b>	4.0	6	30	19.5	100	poliamida 11	azul
<b>TPL 6</b>	6.0	8	40	20.5	100	poliamida 11	azul
<b>TPL 8</b>	8.0	10	60	24.0	100	poliamida 11	azul
<b>TPL 9</b>	9.0	12	70	28.0	50	poliamida 11	azul
<b>TPL 12</b>	12.0	15	95	67.0	50	poliamida 11	azul
<b>TPL 16</b>	16.0	18	130	56.0	50	poliamida 11	azul
<b>TPL 18</b>	18.0	22	300	133.0	50	poliamida 11	azul

Temperatura de trabajo: -40° / +70 °C

Otros colores bajo pedido



TUBO TPR

Art.	d Ø int.	D Ø ext.	Radio de curvatura	Peso g/m	Presentación m	Material	Color estándar
<b>TPR 3/8"</b>	12.7	17.8	64	150	30	pvc	gris
<b>TPR 1/2"</b>	16.2	21.1	81	170	30	pvc	gris
<b>TPR 3/4"</b>	21.3	26.4	107	230	30	pvc	gris
<b>TPR 1"</b>	27.0	33.1	135	370	30	pvc	gris
<b>TPR 1" 1/4</b>	35.7	41.8	179	500	30	pvc	gris
<b>TPR 1" 1/2</b>	40.6	47.8	203	630	30	pvc	gris
<b>TPR 2"</b>	51.9	59.8	260	900	30	pvc	gris

Temperatura de trabajo: -10° / +60 °C

Factores de conversión: inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$