

# TUBOS FLEXIBLES PARA AIRE COMPRIMIDO Y VACÍO Y SUS RESPECTIVOS RACORES



Los tubos flexibles TPL están fabricados con poliamida 11, de origen vegetal, y son adecuados para el aire comprimido y el vacío hasta el diámetro interno de 9 mm; con un diámetro superior, son adecuados solo para el aire comprimido.

Tienen una buena flexibilidad, una notable ligereza, una absorción de agua muy baja y óptimas prestaciones mecánicas. Además, tienen una excelente resistencia a las bajas temperaturas, a los productos químicos, a las presiones neumáticas y al envejecimiento.

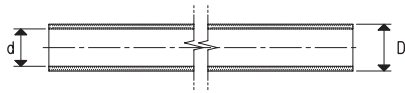
Los tubos flexibles TPR, diseñados específicamente para el vacío, están formados por una única pieza, con materiales de plástico aislante y autoextinguible, incluido el núcleo de refuerzo del tubo, tienen una óptima flexibilidad que asegura mínimos radios de curvatura y son muy livianos con respecto a su gran resistencia al aplastamiento.

Su interior es liso y esto permite reducir al mínimo las pérdidas de carga.

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

La conexión de los tubos flexibles TPL está asegurada por los racores descritos anteriormente, mientras que para el tubo TPR se ha creado una nueva línea de racores RTPR, que representa una novedad absoluta. Los racores RTPR de 3/8" a 1" son de PVC autoextinguible; los más grandes son de metal niquelado.

Los racores son muy sólidos y tienen una perfecta estanqueidad de vacío. El uso de estos racores permite eliminar las antiestéticas abrazaderas para tubos y hace que la conexión sea mucho más rápida y segura. Están disponibles de varios tamaños, según el diámetro del tubo que se debe conectar.

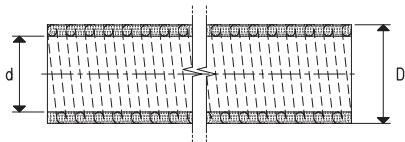


## TUBO TPL

Art.	d Ø int.	D Ø ext.	Radio curvatura	Peso g/m	Envase 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 ejercicio: -40 °C/ +70 °C

Otros colores, a petición



## TUBO TPR

Art.	d Ø int.	D Ø ext.	Radio curvatura	Peso g/m	Envase m	Material	Color estándar
<b>TPR 3/8"</b>	12.7	17.8	60	150	30	pvc	gris
<b>TPR 1/2"</b>	16.2	21.1	80	170	30	pvc	gris
<b>TPR 3/4"</b>	21.3	26.4	105	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	175	500	30	pvc	gris
<b>TPR 1" 1/2</b>	40.6	47.8	200	630	30	pvc	gris
<b>TPR 2"</b>	51.9	59.8	260	900	30	pvc	gris

Temperatura de ejercicio: -10 °C/ +60 °C

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$