



TUBOS FLEXIBLES PARA AIRE COMPRIMIDO Y VACÍO Y SUS RESPECTIVOS RACORES

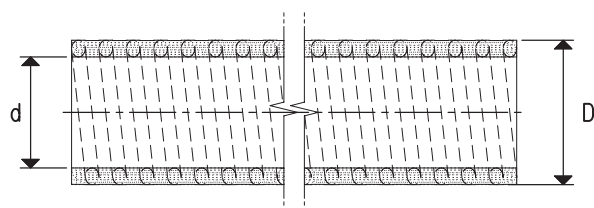
Los tubos flexibles TPR, diseñados específicamente para el vacío, están formados por una única pieza, con materiales de plástico aislante y autoextinguible, incluido el núcleo de refuerzo del tubo, tienen una óptima flexibilidad que asegura mínimos radios de curvatura y son muy livianos con respecto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

Para el tubo TPR se ha creado una nueva línea de racores RMTPR, que representa una novedad absoluta. Los racores RTPR de 3/8" a 1" son de PVC autoextinguible; RMTPR de aluminio anodizado.

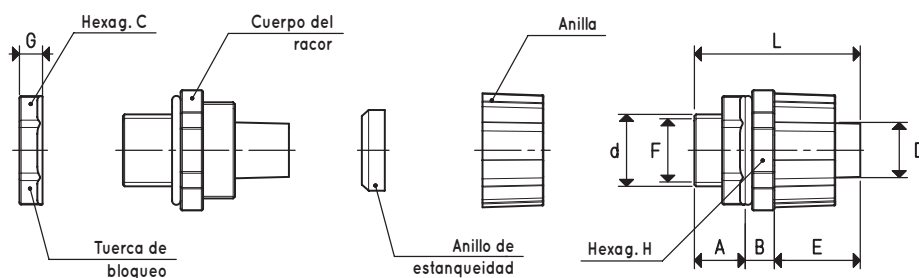
Los racores son muy sólidos y tienen una perfecta estanqueidad de vacío. El uso de estos racores permite eliminar las antiestéticas abrazaderas para tubos y hace que la conexión sea mucho más rápida y segura. Están disponibles de varios tamaños, según el diámetro del tubo que se debe conectar. Nuestros tubos se pueden gestionar en tendido móvil / cadenas portacables siempre que se respeten las especificaciones relativas al radio de curvatura del tubo indicado en la tabla.



TUBO TPR

Art.	d ±0,5 mm Ø int.	D ±0,5 mm Ø ext.	Radio curvatura	Temperatura de ejercicio	Peso por metro g/m	Envase m	Material	Color estándar
TPR 3/8"	12.3	17.5	60	-10°/+50°	160	30	pvc	gris
TPR 1/2"	16.0	21.2	80	-10°/+50°	195	30	pvc	gris
TPR 3/4"	21.0	26.2	105	-10°/+50°	260	30	pvc	gris
TPR 1"	27.0	33.2	135	-10°/+50°	375	30	pvc	gris
TPR 1" 1/4	35.0	42.4	175	-10°/+50°	550	30	pvc	gris
TPR 1" 1/2	40.0	48.0	200	-10°/+50°	710	30	pvc	gris
TPR 2"	52.9	59.8	260	-10°/+50°	910	30	pvc	gris
TPR 3"	80.0	90.0	400	-10°/+40°	1750	10	pvc	gris

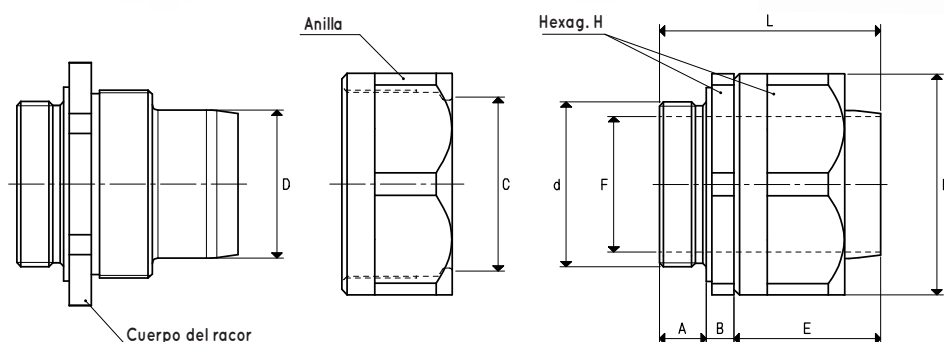
RACORES PARA TUBOS FLEXIBLES TPR



RACORES RTPR

Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	E	F Ø	G	H	L	Material	Para tubo TPR	Peso g
RTPR 3/8"	G3/8"	14.5	8.5	26	12.0	23.5	10.5	6	28	46.5	pvc	TPR 3/8"	12
RTPR 1/2"	G1/2"	14.5	9.0	28	15.5	26.5	13.5	7	33	50.0	pvc	TPR 1/2"	18
RTPR 3/4"	G3/4"	14.0	10.5	35	20.8	26.5	18.5	9	38	51.0	pvc	TPR 3/4"	26
RTPR 1"	G1"	16.0	9.0	41	26.5	32.5	24.5	10	44	57.5	pvc	TPR 1"	36

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



RACORES RMTPR

Art.	d Ø	A	B	C Ø	D Ø	E	F Ø	H	L	Material	Para tubo TPR	Peso g
RMTPR 1" 1/4	G1" 1/4	13	8	42.7	36.5	33	33	54	54	aluminio anodizado	TPR 1" 1/4	360
RMTPR 1" 1/2	G1" 1/2	15	9	48.7	41.8	40	38	62	64	aluminio anodizado	TPR 1" 1/2	390
RMTPR 2"	G2"	17	10	60.8	53.5	48	49	80	75	aluminio anodizado	TPR 2"	440
RMTPR 3"	G3"	30	14	90.3	80.3	76	73	110	120	aluminio anodizado	TPR 3"	1258

Temperatura de ejercicio: -20 °/+60 °C

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

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134