



MANGUERA ESPIRAL POLIURETANO

MANGUERAS EN ESPIRAL SERIE TPU

Los tubos producidos en poliuretano se pueden enrollar en espiral en formato helicoidal en diferentes longitudes y en las más variadas gamas, de acuerdo con la necesidad del cliente. Son la mejor opción para aplicaciones que requieran alta flexibilidad y retractilidad, adaptándose perfectamente a instalaciones con espacio reducido.



PRINCIPALES PROPIEDADES

- Excelente flexibilidad, incluso en bajas temperaturas
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excepcional radio de curvatura
- Excelente capacidad de amortiguación
- Alta resistencia mecánica
- Buena resistencia a los pliegues
- Buena estabilidad térmica
- Buena tolerancia a la compresión
- Fácil manejo e instalación
- Retractilidad
- Dureza de 98 ± 2 Shore A

PRINCIPALES APLICACIONES

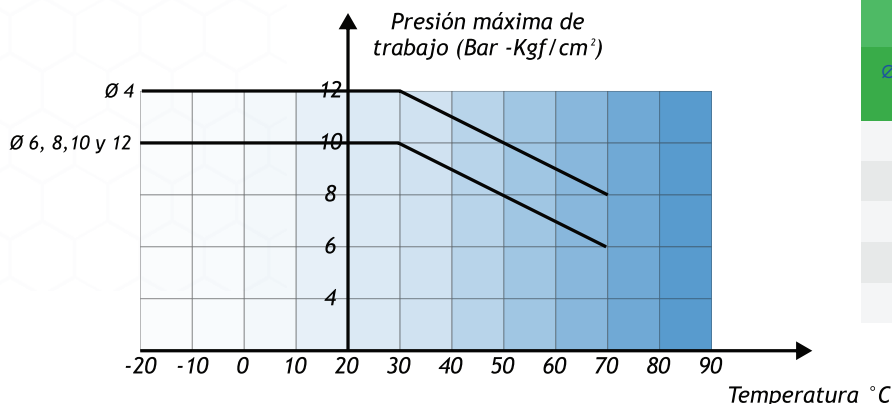
Las espirales de poliuretano se pueden utilizar en diversos ambientes de aplicación, principalmente en sistemas neumáticos, sistemas hidráulicos de baja presión, conexiones de aire comprimido, robótica, herramientas neumáticas, sistemas de limpieza neumática en general, limpieza de cabinas y maquinaria.

PRESIÓN DE TRABAJO

Las presiones de servicio varían de acuerdo con el diámetro y espesor de la pared del tubo, siempre observándose la temperatura de trabajo.

TEMPERATURA DE TRABAJO

De -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$.



PRESIÓN DE TRABAJO				
CALIBRE		TEMPERATURA		
Ø EXTREMO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	-40 a +23 °C	+50 °C	+90 °C
4,00	0.80	12	10	8
6,00	1,00	10	8	6
8,00	1,25	10	8	6
10,00	1,50	10	8	6
12,00	2,00	10	8	6

MANGUERAS EN ESPIRAL SERIE TPU

MEDIDAS PRODUCIDAS:

DIÁMETRO DE LA ESPIRA X LONGITUD DEL TUBO LINEAL (MM X M)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 23°C (BAR)	LONGITUD APROXIMADA DE TRABAJO (M)
ES-TPU06MM-3.5M-C-A	6 X 1	10	3.5
ES-TPU06MM-5M-C-A	6 X 1	10	5
ES-TPU06MM-7M-C-A	6 X 1	10	7
ES-TPU06MM-10M-C-A	6 X 1	10	10
ES-TPU06MM-15M-C-A	6 X 1	10	15
ES-TPU08MM-3.5M-C-A	8 X 1,25	10	3.5
ES-TPU08MM-5M-C-A	8 X 1,25	10	5
ES-TPU08MM-7M-C-A	8 X 1,25	10	7
ES-TPU08MM-10M-C-A	8 X 1,25	10	10
ES-TPU08MM-15M-C-A	8 X 1,25	10	15
ES-TPU10MM-3.5M-C-A	10 X 1,5	10	3.5
ES-TPU10MM-5M-C-A	10 X 1,5	10	5
ES-TPU10MM-7M-C-A	10 X 1,5	10	7
ES-TPU10MM-10M-C-A	10 X 1,5	10	10
ES-TPU10MM-15M-C-A	10 X 1,5	10	15



OTROS COLORES:

AM AMARILLO