Parker 575X

Manguera termoplastica de respuesta rapida 5000 psi, baja expansion

Manguera hidraulica termoplastica de la division Parflex de Parker con tubo de nylon, refuerzo de fibra de aramida y cubierta de poliuretano negro no perforada. Su caracteristica distintiva es la baja expansion volumetrica: cambia muy poco de longitud y de volumen bajo presion, por lo que la senal hidraulica llega rapido incluso en tramos largos. Trabaja a 5000 psi en TODAS las medidas, de 3/16 a 1 pulgada. Cubierta aceptada por MSHA y aprobacion de tipo DNV-GL. Se usa en control y mando hidraulico, lineas piloto, gatos y herramienta de alta presion.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Nylon

CUBIERTA
Poliuretano negro, no perforada, aceptada por MSHA (en la 575XN-8 la cubierta es de nylon)

APLICACIÓN
Lineas de control y mando hidraulico, circuitos piloto, gatos y herramienta de alta presion, y todo circuito donde importe la rapidez de respuesta y la baja expansion en tramos largos.

UNIDAD DE VENTA
Metro lineal

REFUERZO
Fibra de aramida

TEMPERATURA
-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

NORMAS
Cubierta aceptada por MSHA (solo la 575X), Aprobacion de tipo DNV-GL

CONEXIONES
Conexiones Parker Serie CG

FACTOR DE SEGURIDAD
4:1 (la hoja declara ruptura minima = 4 veces la presion de trabajo)

Medidas de la serie (6 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
575X-3	3/16" (5 mm)	0.43" (10.9 mm)	5000 psi	1-1/2" (38.0 mm)	0.07 kg/m
575X-4	1/4" (6.3 mm)	0.51" (13.0 mm)	5000 psi	2" (51.0 mm)	0.10 kg/m
575X-6	3/8" (10 mm)	0.64" (16.3 mm)	5000 psi	3" (76.0 mm)	0.13 kg/m
575XN-8	1/2" (12.5 mm)	0.81" (20.6 mm)	5000 psi	4" (102.0 mm)	0.21 kg/m
575X-12	3/4" (19 mm)	1.15" (29.2 mm)	5000 psi	8" (203.0 mm)	0.36 kg/m
575X-16	1" (25 mm)	1.59" (40.4 mm)	5000 psi	10" (254.0 mm)	0.54 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 70. Datos transcritos del catálogo oficial; marcas y datos técnicos propiedad de sus fabricantes.