

Parker 103

Tubo de FEP transparente para químicos, laboratorio y alimentos

Tubo extruido de resina virgen de FEP (etileno propileno fluorado), químicamente inerte, translucido y con muy bajo coeficiente de fricción. Aguanta de -100 a 400 grados Fahrenheit y cumple 21 CFR 177.1550 de la FDA y USP Clase VI, por lo que se usa en transferencia de químicos agresivos, instrumentación analítica, laboratorio, farmacéutica y alimentos y bebidas. Se nombra por su diámetro exterior en pulgadas y se ofrece en pared industrial y en pared gruesa. Admite vacío de 28 pulgadas de mercurio.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

Resina virgen de FEP (etileno propileno fluorado)

CUBIERTA

Sin cubierta; natural translucido de fábrica (bajo pedido en negro, café, rojo, naranja, amarillo, verde, azul, violeta, gris y blanco)

APLICACIÓN

Transferencia de químicos, instrumentación analítica, laboratorio, farmacéutica, alimentos y bebidas; vacío hasta 28 in Hg a 73°F

FACTOR DE SEGURIDAD

4:1 (las dos hojas declaran que la presión de trabajo se calcula con un 'design factor' de 4)

REFUERZO

Sin refuerzo (tubo monocapa extruido)

TEMPERATURA

-75°C a +204°C (-100°F a +400°F), temperatura de operación continua

NORMAS

ASTM D3296 (tubo de FEP), ASTM D2116 (resina FEP), FDA 21 CFR 177.1550, USP Clase VI

CONEXIONES

Conexiones Parker de la división Fluid System Connectors (Otsego, MI)

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal (Parker lo surte en rollos de 25, 50, 100 y 1000 ft según el sufijo del número de parte)

Medidas de la serie (10 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
103-0125031	.062" (1.6 mm)	.125" (3.2 mm)	470 psi		
103-0250031	.188" (4.8 mm)	.250" (6.3 mm)	210 psi		
103-0375031	.312" (7.9 mm)	.375" (9.5 mm)	130 psi		
103-0250062	.125" (3.2 mm)	.250" (6.3 mm)	470 psi		
103-0312062	.188" (4.8 mm)	.312" (7.9 mm)	360 psi		
103-0500062	.375" (9.5 mm)	.500" (12.7 mm)	210 psi		
103-0375062	.250" (6.3 mm)	.375" (9.5 mm)	290 psi		
103-0438062	.312" (7.9 mm)	.438" (11.1 mm)	250 psi		
103-0625062	.500" (12.7 mm)	.625" (15.9 mm)	160 psi		
103-0750062	.625" (15.9 mm)	.750" (19 mm)	130 psi		

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 167. Datos transcritos del catálogo oficial; marcas y datos técnicos propiedad de sus fabricantes.

Cotiza esta medida por WhatsApp

WhatsApp +52 1 81 8681 4781

Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil

Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781

Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

administracion@suminregioindustrial.com · L-V 8:00-18:00 · Sáb 8:00-14:00



Escanea: ficha en línea