

Parker 101

Tubo de PTFE Parker serie 101, pared industrial y pared gruesa

Tubo extruido de resina virgen de PTFE de la division Parflex de Parker, sin refuerzo, en medidas fraccionarias. Es químicamente inerte frente a prácticamente todos los fluidos industriales, tiene el coeficiente de fricción mas bajo de los termoplasticos y trabaja de forma continua hasta 500 F. Se fabrica en dos familias de pared: industrial (0.031 in, salvo las medidas grandes) y pared gruesa (0.047 a 0.062 in), que a igual diametro exterior da mas presion y menos diametro interior.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

PTFE virgen (politetrafluoroetileno)

CUBIERTA

Sin cubierta

NORMAS

AMS 3653, 21 CFR 177.1550, USP Clase VI

CONEXIONES

Conexiones Parker de la division Fluid System Connectors (Otsego, MI). La hoja no publica una serie de conexion por medida.

REFUERZO

Sin refuerzo (tubo de pared solida)

TEMPERATURA

-100 °F a +500 °F (-73 °C a +260 °C)

APLICACIÓN

Transferencia de químicos y solventes, líneas de instrumentacion y muestreo, industria alimenticia y farmaceutica, aislamiento electrico, líneas de alta temperatura y aplicaciones donde se requiere superficie

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

Medidas de la serie (29 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
101-0094031	0.063" (1.6 mm)	0.094" (2.4 mm)	390 psi	0.500" (13 mm)	0.01 kg/m
101-0125031	0.062" (1.6 mm)	0.125" (3.2 mm)	290 psi	0.500" (13 mm)	0.01 kg/m
101-0156031	0.094" (2.4 mm)	0.156" (4 mm)	220 psi	0.625" (16 mm)	0.02 kg/m
101-0188031	0.125" (3.2 mm)	0.188" (4.8 mm)	180 psi	0.750" (19 mm)	0.02 kg/m
101-0250031	0.190" (4.83 mm)	0.250" (6.35 mm)	130 psi	1.000" (25 mm)	0.03 kg/m
101-0312031	0.250" (6.3 mm)	0.312" (7.9 mm)	100 psi	2.250" (57 mm)	0.04 kg/m
101-0375031	0.312" (7.9 mm)	0.375" (9.5 mm)	80 psi	2.750" (70 mm)	0.05 kg/m
101-0438031	0.375" (9.5 mm)	0.438" (11.1 mm)	70 psi	4.000" (102 mm)	0.06 kg/m
101-0500031	0.438" (11.1 mm)	0.500" (12.7 mm)	60 psi	4.000" (102 mm)	0.06 kg/m
101-0563031	0.500" (12.7 mm)	0.563" (14.3 mm)	55 psi	5.000" (127 mm)	0.07 kg/m
101-0625031	0.563" (14.3 mm)	0.625" (15.9 mm)	50 psi	5.500" (140 mm)	0.08 kg/m
101-0688031	0.625" (15.9 mm)	0.688" (17.5 mm)	45 psi	6.250" (159 mm)	0.09 kg/m
101-0750032	0.688" (17.5 mm)	0.750" (19 mm)	40 psi	6.500" (165 mm)	0.10 kg/m

Continúa en la página 2 (16 medidas más)

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

Medidas de la serie (continuación, 14–29 de 29)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
101-0830040	0.750" (19 mm)	0.830" (21.1 mm)	45 psi	8.000" (203 mm)	0.14 kg/m
101-0965045	0.875" (22.2 mm)	0.965" (24.5 mm)	45 psi	12.000" (305 mm)	0.18 kg/m
101-1100050	1.000" (25.4 mm)	1.100" (27.9 mm)	40 psi	18.000" (457 mm)	0.23 kg/m
101-0188062	0.063" (1.6 mm)	0.188" (4.8 mm)	390 psi	0.250" (6 mm)	0.03 kg/m
101-0250047	0.157" (4 mm)	0.250" (6.3 mm)	210 psi	0.625" (16 mm)	0.04 kg/m
101-0250062	0.125" (3.2 mm)	0.250" (6.3 mm)	290 psi	0.500" (13 mm)	0.05 kg/m
101-0312062	0.188" (4.8 mm)	0.312" (7.9 mm)	222 psi	0.875" (22 mm)	0.07 kg/m
101-0375062	0.250" (6.3 mm)	0.375" (9.5 mm)	180 psi	1.000" (25 mm)	0.08 kg/m
101-0438062	0.312" (7.9 mm)	0.438" (11.1 mm)	150 psi	2.250" (57 mm)	0.10 kg/m
101-0500062	0.375" (9.52 mm)	0.500" (12.7 mm)	130 psi	2.250" (57 mm)	0.12 kg/m
101-0563062	0.437" (11.1 mm)	0.563" (14.3 mm)	110 psi	2.750" (70 mm)	0.14 kg/m
101-0625062	0.500" (12.7 mm)	0.625" (15.9 mm)	100 psi	3.000" (76 mm)	0.15 kg/m
101-0688062	0.563" (14.3 mm)	0.688" (17.5 mm)	90 psi	5.000" (127 mm)	0.17 kg/m
101-0750062	0.625" (15.9 mm)	0.750" (19 mm)	80 psi	6.000" (152 mm)	0.19 kg/m
101-0875062	0.750" (19 mm)	0.875" (22.2 mm)	70 psi	7.250" (184 mm)	0.22 kg/m
101-1000062	0.875" (22.2 mm)	1.000" (25.4 mm)	100 psi	8.000" (203 mm)	0.26 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 145. 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