

Parker E

Tubo de polietileno grado instrumentación Parker Parflex Serie E

Tubo flexible de polietileno extruido a partir de resina virgen de alto peso molecular, sin refuerzo ni cubierta. Se fabrica en medidas fraccionarias y métricas y en color natural más una gama de colores para codificar líneas; la Serie EB es la versión negra con inhibidor de rayos UV para exteriores. Cumple ASTM D-1248, FDA y NSF-51/NSF-61, por lo que se usa en instrumentación, aire, agua potable y alimentos. Su resistencia al agrietamiento por tensión ambiental (ASTM D-1693) supera con amplitud la del polietileno común.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

Polietileno de alto peso molecular, 100% resina virgen
(Serie EB: negro con inhibidor UV)

TEMPERATURA

-80 °F a +150 °F (-62 °C a +66 °C)

APLICACIÓN

Líneas de instrumentación y control, aire comprimido de baja presión, agua potable, alimentos y bebidas, y codificación de líneas por color. La versión negra EB es la recomendada para exposición al sol.

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

REFUERZO

Sin refuerzo

CUBIERTA

Sin cubierta

NORMAS

ASTM D-1248 Tipo I, Clase A, Categoría 4, Grado E5, FDA CFR21 Parte 177, NSF-51, NSF-61, ASTM D-1693

CONEXIONES

Parker TrueSeal, Parker Fast & Tite y conexiones de latón Parker (Fluid System Connectors Division)

Medidas de la serie (9 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
E-43	.170" (4.3 mm)	1/4" (6.4 mm)	120 psi	1" (25.5 mm)	.016 kg/m
E-53	.187" (4.8 mm)	5/16" (7.9 mm)	145 psi	1-1/8" (28.5 mm)	.030 kg/m
E-64	.250" (6.4 mm)	3/8" (9.5 mm)	125 psi	1-1/4" (32.0 mm)	.037 kg/m
E-86	.375" (9.5 mm)	1/2" (12.7 mm)	90 psi	2-1/2" (63.5 mm)	.051 kg/m
E-108	.500" (12.7 mm)	5/8" (15.9 mm)	70 psi	4" (101.5 mm)	.065 kg/m
E-6X1	.157" (4.0 mm)	.236" (6 mm)	125 psi	1" (25.0 mm)	.019 kg/m
E-8X1	.236" (6.0 mm)	.315" (8 mm)	100 psi	1-1/2" (38.0 mm)	.021 kg/m
E-10X1.5	.276" (7.0 mm)	.394" (10 mm)	125 psi	1-1/2" (38.0 mm)	.039 kg/m
E-12X1.5	.354" (9.0 mm)	.472" (12 mm)	90 psi	2-1/2" (63.0 mm)	.048 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 121, 122. 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