

Parker SM Series · Acopladores (couplers)

Acoplador rápido hidráulico Parker SM Series, alta presión, doble cierre, manga manual, válvula poppet, hasta 6000 psi

Los acoplamientos SM Series de Parker son acoplamientos hidráulicos de doble cierre (double shut-off) con manga manual y válvula de asiento (poppet), versátiles para aplicaciones hidráulicas donde las líneas requieren conexión y desconexión frecuente. Couplers y niples de acero con sellos de nitrilo, en medidas de 1/4 a 3/4 in; presiones nominales hasta 6000 psi; válvulas poppet con sellos cautivos que minimizan el arrastre del sello. Terminaciones estándar: rosca hembra NPTF, rosca recta ORB y rosca británica BSPP. Aplicaciones: líneas hidráulicas industriales y equipo móvil.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

MATERIAL

Acero

EXTREMO A

Rosca hembra NPTF, BSPP (G) u ORB según fila

PRESIÓN

Hasta 6000 psi según medida (ver tabla)

UNIDAD DE VENTA

Pieza

SELLO

Nitrilo (-40°F a +250°F) estándar; opcionales -E5 EPR, -E4 fluorocarbono, -E12 neopreno

EXTREMO B

Perfil Parker SM Series (acepta niples SM Series de la misma medida)

TEMPERATURA

-40°F a +250°F (nitrilo)

Medidas de la serie (16 números de parte)

Parte	Tubo/Mang.	Rosca	Dim. A	Dim. B	Hex.
SM-251-4FP	1/4	1/4-18 NPTF	2.09	1.06	0.75
SM-251-4FB	1/4	G1/4 BSPP	2.24	1.06	0.75
SM-251-6FP	1/4	3/8-18 NPTF	2.24	1.06	0.94
SM-251-6FB	1/4	G3/8 BSPP	2.24	1.06	0.94
SM-251-6FO	1/4	9/16-18 ORB	2.24	1.06	0.75
SM-501-8FP	1/2	1/2-14 NPTF	3.00	1.56	1.25
SM-501-8FB	1/2	G1/2 BSPP	3.00	1.56	1.25
SM-501-8FO	1/2	3/4-16 ORB	3.16	1.56	1.25
SM-501-12FP	1/2	3/4-14 NPTF	3.07	1.56	1.37
SM-501-12FB	1/2	G3/4 BSPP	3.16	1.56	1.37
SM-751-12FO	3/4	1-1/16-12 ORB	3.89	2.22	1.62
SM-751-12FP	3/4	3/4-14 NPTF	3.77	2.22	1.62
SM-751-12FB	3/4	G3/4 BSPP	3.89	2.22	1.62
SM-751-16FP	3/4	1-11-1/2 NPTF	3.98	2.22	1.62
SM-751-16FB	3/4	G 1 BSPP	3.98	2.22	1.62
SM-751-16FO	3/4	1-5/16-12 ORB	3.98	2.22	1.62

Fuente técnica: Catálogo Parker 3800, página 85. 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