

Parker EO tubo de acero E235+N / St.37.4

Tubo de acero EO sin soldadura Parker E235+N / St.37.4 (1.0308) según DIN EN 10305-4 — fosfatado, libre de Cr(VI), 4 a 42 mm OD

Tubos de acero EO sin soldadura Parker (catálogo 4100 ES, p. 795-796) en material E235+N / St.37.4 (1.0308) según DIN EN 10305-4, con superficie fosfatada y engrasada (referencia sin sufijo) o libre de Cr(VI) (referencia con sufijo CF: capas gruesas externas pasivadas, grosor de revestimiento 8-12 µm, engrasado en el interior). La tabla da, por cada diámetro exterior y espesor de pared, el diámetro interior, la presión de diseño según DIN 2413 I (PN estático en bares) y DIN 2413 III (PN dinámico en bares), la presión de rotura en bares y el peso en kg/m.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

Acero E235+N / St.37.4 (1.0308), sin soldadura

NORMAS

DIN EN 10305-4, DIN 2413 I, DIN 2413 III

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

CUBIERTA

Fosfatada y engrasada (referencia sin sufijo) o libre de Cr(VI) pasivada, 8-12 µm, engrasada en el interior (sufijo CF)

APLICACIÓN

Tubo hidráulico de acero para sistemas EO (conexiones de tubo Parker EO); presiones de diseño estática y dinámica según DIN 2413.

Medidas de la serie (77 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
R04X0.5CF	3.0 mm	04 mm	31.3 MPa		0.047 kg/m
R04X0.75CF	2.5 mm	04 mm	47.0 MPa		0.063 kg/m
R04X1CF	2.0 mm	04 mm	62.7 MPa		0.074 kg/m
R05X1CF	3.0 mm	05 mm	50.1 MPa		0.099 kg/m
R06X0.75CF	4.5 mm	06 mm	33.3 MPa		0.103 kg/m
R06X1CF	4.0 mm	06 mm	44.4 MPa		0.123 kg/m
R06X1.5CF	3.0 mm	06 mm	66.6 MPa		0.166 kg/m
R06X2CF	2.0 mm	06 mm	69.2 MPa		0.197 kg/m
R06X2.25CF	1.5 mm	06 mm	75.7 MPa		0.208 kg/m
R08X1CF	6.0 mm	08 mm	33.3 MPa		0.173 kg/m
R08X1.5CF	5.0 mm	08 mm	49.9 MPa		0.240 kg/m
R08X2CF	4.0 mm	08 mm	66.6 MPa		0.296 kg/m
R08X2.5CF	3.0 mm	08 mm	65.8 MPa		0.339 kg/m
R10X1CF	8.0 mm	10 mm	28.2 MPa		0.222 kg/m
R10X1.5CF	7.0 mm	10 mm	42.3 MPa		0.314 kg/m
R10X2CF	6.0 mm	10 mm	56.4 MPa		0.395 kg/m
R10X2.5CF	5.0 mm	10 mm	70.5 MPa		0.462 kg/m

Continúa en la página 2 (60 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, 18–77 de 77)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
R10X3CF	4.0 mm	10 mm	66.6 MPa		0.518 kg/m
R12X1CF	12.5 mm	12 mm	23.5 MPa		0.271 kg/m
R12X1.5CF	9.0 mm	12 mm	35.3 MPa		0.388 kg/m
R12X2CF	8.0 mm	12 mm	47.0 MPa		0.493 kg/m
R12X2.5CF	7.0 mm	12 mm	58.8 MPa		0.586 kg/m
R12X3CF	6.0 mm	12 mm	70.5 MPa		0.666 kg/m
R12X3.5CF	5.0 mm	12 mm	65.1 MPa		0.734 kg/m
R14X1.5CF	11.0 mm	14 mm	30.2 MPa		0.462 kg/m
R14X2CF	10.0 mm	14 mm	40.3 MPa		0.592 kg/m
R14X2.5CF	9.0 mm	14 mm	50.4 MPa		0.709 kg/m
R14X3CF	8.0 mm	14 mm	60.4 MPa		0.814 kg/m
R15X1CF	13.0 mm	15 mm	18.8 MPa		0.345 kg/m
R15X1.5CF	12.0 mm	15 mm	28.2 MPa		0.499 kg/m
R15X2CF	11.0 mm	15 mm	37.6 MPa		0.641 kg/m
R16X1.5CF	13.0 mm	16 mm	26.4 MPa		0.536 kg/m
R16X2CF	12.0 mm	16 mm	35.3 MPa		0.691 kg/m
R16X2.5CF	11.0 mm	16 mm	44.1 MPa		0.832 kg/m
R16X3CF	10.0 mm	16 mm	52.9 MPa		0.962 kg/m
R18X1CF	16.0 mm	18 mm	15.7 MPa		0.419 kg/m
R18X1.5CF	15.0 mm	18 mm	23.5 MPa		0.610 kg/m
R18X2CF	14.0 mm	18 mm	31.3 MPa		0.789 kg/m
R18X2.5CF	13.0 mm	18 mm	39.2 MPa		0.956 kg/m
R18X3CF	12.0 mm	18 mm	47.0 MPa		1.111 kg/m
R20X1.5CF	17.0 mm	20 mm	21.2 MPa		0.684 kg/m
R20X2CF	16.0 mm	20 mm	28.2 MPa		0.888 kg/m
R20X2.5CF	15.0 mm	20 mm	35.3 MPa		1.079 kg/m
R20X3CF	14.0 mm	20 mm	42.3 MPa		1.258 kg/m
R20X3.5CF	13.0 mm	20 mm	49.4 MPa		1.424 kg/m
R20X4CF	12.0 mm	20 mm	56.4 MPa		1.578 kg/m
R22X1.5CF	19.0 mm	22 mm	19.2 MPa		0.758 kg/m
R22X2CF	18.0 mm	22 mm	100.0 MPa		0.986 kg/m
R22X2.5CF	17.0 mm	22 mm	32.0 MPa		1.202 kg/m
R22X3CF	16.0 mm	22 mm	38.5 MPa		1.406 kg/m
R25X2CF	21.0 mm	25 mm	22.6 MPa		1.134 kg/m
R25X2.5CF	20.0 mm	25 mm	28.2 MPa		1.387 kg/m
R25X3CF	19.0 mm	25 mm	33.8 MPa		1.628 kg/m
R25X4CF	17.0 mm	25 mm	45.1 MPa		2.072 kg/m
R25X4.5CF	16.0 mm	25 mm	50.8 MPa		2.275 kg/m
R28X1.5CF	25.0 mm	28 mm	15.1 MPa		0.980 kg/m
R28X2CF	24.0 mm	28 mm	20.1 MPa		1.282 kg/m
R28X2.5CF	23.0 mm	28 mm	25.2 MPa		1.572 kg/m
R28X3CF	22.0 mm	28 mm	30.2 MPa		1.850 kg/m
R30X2CF	26.0 mm	30 mm	18.8 MPa		1.381 kg/m
R30X2.5CF	25.0 mm	30 mm	23.5 MPa		1.695 kg/m
R30X3CF	24.0 mm	30 mm	28.2 MPa		1.998 kg/m

Continúa en la página 3 (15 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, 63–77 de 77)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
R30X4CF	22.0 mm	30 mm	37.6 MPa		2.565 kg/m
R30X5CF	20.0 mm	30 mm	47.0 MPa		3.083 kg/m
R35X2CF	31.0 mm	35 mm	16.1 MPa		1.628 kg/m
R35X2.5CF	30.0 mm	35 mm	20.1 MPa		2.004 kg/m
R35X3CF	29.0 mm	35 mm	24.2 MPa		2.367 kg/m
R35X4CF	27.0 mm	35 mm	32.2 MPa		3.058 kg/m
R38X2.5CF	33.0 mm	38 mm	18.6 MPa		2.189 kg/m
R38X3CF	32.0 mm	38 mm	22.3 MPa		2.589 kg/m
R38X4CF	30.0 mm	38 mm	29.7 MPa		3.354 kg/m
R38X5CF	28.0 mm	38 mm	37.1 MPa		4.069 kg/m
R38X6CF	26.0 mm	38 mm	44.5 MPa		4.735 kg/m
R38X7CF	24.0 mm	38 mm	51.9 MPa		5.352 kg/m
R42X2CF	38.0 mm	42 mm	13.4 MPa		1.973 kg/m
R42X3CF	36.0 mm	42 mm	20.1 MPa		2.885 kg/m
R42X4CF	34.0 mm	42 mm	26.9 MPa		3.749 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4100 ES, página 795, 796. 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