

## Parker EO tubo de acero inoxidable 316Ti

Tubo de acero inoxidable EO sin soldadura Parker 316Ti (1.4571) según DIN EN 10216-5 / DIN EN 10305-1 — recocido brillante, 4 a 42

Tubos de acero inoxidable EO sin soldadura Parker (catálogo 4100 ES, p. 798) en material 316Ti (1.4571) según DIN EN 10216-5 y DIN EN 10305-1, con superficie recocida brillante. 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 bar y el peso en kg/m. Nota 1: los tubos con relación OD/ID>2 se calculan para la tensión estática de acuerdo con DIN 2413 III, pero con K = límite elástico.



foto ilustrativa

### Especificaciones de la serie

#### TUBO INTERIOR

Acero inoxidable 316Ti (1.4571), sin soldadura, recocido brillante

#### APLICACIÓN

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

#### CUBIERTA

Superficie recocida brillante

#### NORMAS

DIN EN 10216-5, DIN EN 10305-1, DIN 2413 I, DIN 2413 III

#### UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

### Medidas de la serie (44 números de parte)

| Parte     | Ø interior | Ø exterior | Presión trabajo | Radio mín. | Peso       |
|-----------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| R04X171   | 2.0 mm     | 04 mm      | 73.5 MPa        |            | 0.075 kg/m |
| R06X171   | 4.0 mm     | 06 mm      | 49.0 MPa        |            | 0.125 kg/m |
| R06X1.571 | 3.0 mm     | 06 mm      | 73.5 MPa        |            | 0.169 kg/m |
| R08X171   | 6.0 mm     | 08 mm      | 36.8 MPa        |            | 0.175 kg/m |
| R08X1.571 | 5.0 mm     | 08 mm      | 55.1 MPa        |            | 0.244 kg/m |
| R10X171   | 8.0 mm     | 10 mm      | 29.4 MPa        |            | 0.225 kg/m |
| R10X1.571 | 7.0 mm     | 10 mm      | 44.1 MPa        |            | 0.319 kg/m |
| R10X271   | 6.0 mm     | 10 mm      | 58.8 MPa        |            | 0.401 kg/m |
| R12X171   | 10.0 mm    | 12 mm      | 24.5 MPa        |            | 0.275 kg/m |
| R12X1.571 | 9.0 mm     | 12 mm      | 36.8 MPa        |            | 0.394 kg/m |
| R12X271   | 8.0 mm     | 12 mm      | 49.0 MPa        |            | 0.501 kg/m |
| R14X1.571 | 11.0 mm    | 14 mm      | 31.5 MPa        |            | 0.469 kg/m |
| R14X271   | 12.5 mm    | 14 mm      | 42.0 MPa        |            | 0.601 kg/m |
| R14X2.571 | 9.0 mm     | 14 mm      | 52.5 MPa        |            | 0.720 kg/m |
| R15X171   | 13.0 mm    | 15 mm      | 19.6 MPa        |            | 0.351 kg/m |
| R15X1.571 | 12.0 mm    | 15 mm      | 29.4 MPa        |            | 0.507 kg/m |
| R15X271   | 11.0 mm    | 15 mm      | 39.2 MPa        |            | 0.651 kg/m |

Continúa en la página 2 (27 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, 18–44 de 44)**

| Parte     | Ø interior | Ø exterior | Presión trabajo | Radio mín. | Peso       |
|-----------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| R16X1.571 | 13.0 mm    | 16 mm      | 27.6 MPa        |            | 0.545 kg/m |
| R16X271   | 12.0 mm    | 16 mm      | 36.8 MPa        |            | 0.701 kg/m |
| R16X2.571 | 11.0 mm    | 16 mm      | 45.9 MPa        |            | 0.845 kg/m |
| R16X371   | 12.5 mm    | 16 mm      | 55.1 MPa        |            | 0.977 kg/m |
| R18X1.571 | 15.0 mm    | 18 mm      | 24.5 MPa        |            | 0.620 kg/m |
| R18X271   | 14.0 mm    | 18 mm      | 32.7 MPa        |            | 0.801 kg/m |
| R20X271   | 16.0 mm    | 20 mm      | 29.4 MPa        |            | 0.901 kg/m |
| R20X2.571 | 15.0 mm    | 20 mm      | 36.8 MPa        |            | 1.095 kg/m |
| R20X371   | 14.0 mm    | 20 mm      | 44.1 MPa        |            | 1.277 kg/m |
| R22X1.571 | 19.0 mm    | 22 mm      | 20.0 MPa        |            | 0.770 kg/m |
| R22X271   | 18.0 mm    | 22 mm      | 26.7 MPa        |            | 1.002 kg/m |
| R25X271   | 21.0 mm    | 25 mm      | 23.5 MPa        |            | 1.152 kg/m |
| R25X2.571 | 20.0 mm    | 25 mm      | 29.4 MPa        |            | 1.408 kg/m |
| R25X371   | 19.0 mm    | 25 mm      | 35.3 MPa        |            | 1.653 kg/m |
| R28X1.571 | 25.0 mm    | 28 mm      | 15.8 MPa        |            | 0.995 kg/m |
| R28X271   | 24.0 mm    | 28 mm      | 21.0 MPa        |            | 1.302 kg/m |
| R28X2.571 | 23.0 mm    | 28 mm      | 26.3 MPa        |            | 1.596 kg/m |
| R30X2.571 | 25.0 mm    | 30 mm      | 24.5 MPa        |            | 1.722 kg/m |
| R30X371   | 24.0 mm    | 30 mm      | 29.4 MPa        |            | 2.028 kg/m |
| R30X471   | 22.0 mm    | 30 mm      | 39.2 MPa        |            | 2.605 kg/m |
| R35X271   | 31.0 mm    | 35 mm      | 16.8 MPa        |            | 1.653 kg/m |
| R35X2.571 | 30.0 mm    | 35 mm      | 21.0 MPa        |            | 2.035 kg/m |
| R35X371   | 29.0 mm    | 35 mm      | 25.2 MPa        |            | 2.404 kg/m |
| R38X2.571 | 33.0 mm    | 38 mm      | 19.3 MPa        |            | 2.222 kg/m |
| R38X471   | 30.0 mm    | 38 mm      | 30.9 MPa        |            | 3.405 kg/m |
| R42X271   | 38.0 mm    | 42 mm      | 14.0 MPa        |            | 2.003 kg/m |
| R42X371   | 36.0 mm    | 42 mm      | 21.0 MPa        |            | 2.930 kg/m |

Fuente técnica: Catálogo Parker 4100 ES, página 798. 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](http://suminregioindustrial.com) · Tel. 81 1180 7781

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

[administracion@suminregioindustrial.com](mailto:administracion@suminregioindustrial.com) · L–V 8:00–18:00 · Sáb 8:00–14:00


Escanea: ficha en línea