

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rura-bezszwowa-eo-prosta-od-16-mm-scianka-2-mm-stal-e235n-16x2-r16x2cf-p-13182.html>



Rura bezszwowa EO prosta - OD 16 mm, ścianka 2 mm, stal E235+N (16x2) R16X2CF

Numer katalogowy **R16X2CF**

Kod producenta **R16X2CF**

Opis produktu

Rura bezszwowa EO **R16X2CF** z oferty Parker (Ermeto Original) to prosty odcinek o średnicy zewnętrznej **16 mm** i grubości ścianki **2 mm**, czyli o średnicy wewnętrznej **12 mm**. Rura jest wykonana ze stali **E235+N (St.37.4, 1.0308)** zgodnie z normą **DIN EN 10305-4**, a tolerancja średnicy zewnętrznej wynosi **±0,08 mm**. Masa rury to **0,691 kg/m**.

Powierzchnia zewnętrzna ma grubowarstwową pasywację **bez Cr(VI)** o grubości **8-12 µm**, a wewnątrz jest olejowane. Ciśnienie robocze statyczne (DIN 2413 I) wynosi **353 bar**, dynamiczne (DIN 2413 III) **303 bar**, a ciśnienie rozrywające **1175 bar**. Rura jest zgodna z systemami złączy Parker **DPR/PSR/EO-2, EO2-FORM, O-Lok i Triple-Lok**.

Rura należy do serii bezszwowych rur i kolanek EO Parkera. Według producenta program rur obejmuje różne wymiary, rury ze stali węglowej i nierdzewnej oraz różne rodzaje powierzchni (dotyczy to całej serii, a nie tylko tego wariantu).

Zastosowanie

Rura jest przeznaczona do instalacji hydraulicznych, zarówno w układach mobilnych, jak i stacjonarnych. Służy do prowadzenia przewodów w układach hydrauliki siłowej, w połączeniu ze złączami Parker wymienionymi powyżej.

Zalety

- Konstrukcja bezszwowa ze stali **E235+N** zgodna z normą **DIN EN 10305-4**
- Wysoka wytrzymałość ciśnieniowa: **353 bar** (statyczne), **303 bar** (dynamiczne), **1175 bar** (ciśnienie rozrywające)
- Wąska tolerancja średnicy zewnętrznej **±0,08 mm**
- Pasywacja zewnętrzna **bez Cr(VI)** (**8-12 µm**) i olejowane wewnątrz
- Zgodność z systemami złączy **DPR/PSR/EO-2, EO2-FORM, O-Lok i Triple-Lok**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Średnica zewnętrzna (OD)	16 mm
Grubość ścianki	2 mm
Średnica wewnętrzna (ID)	12 mm
Kształt	prosta
Typ	rura bezszwowa EO, metryczna
Tolerancja OD	±0,08 mm

Materiał	stal E235+N / St.37.4 (1.0308)
Norma	DIN EN 10305-4
Powierzchnia	bez Cr(VI) - zewn. grubowarstwowa pasywacja 8-12 µm, wewn. olejowana
Ciśnienie robocze statyczne (DIN 2413 I)	353 bar
Ciśnienie robocze dynamiczne (DIN 2413 III)	303 bar
Ciśnienie rozrywające	1175 bar
Masa	0,691 kg/m
Zgodne systemy złączy Parker	DPR/PSR/EO-2, EO2-FORM, O-Lok, Triple-Lok
Producent	Parker (Ermeto Original)

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rury EO do systemów złączy i kołnierzy, CAT/4041-2/UK](#)
- [KATALOG - Złącza rurowe przemysłowe, CAT-4100/UK](#)