

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rura-bezszwowa-eo-prosta-stal-e235n-pasywacja-bez-crvi-42x3-mm-r42x3cf-p-13191.html>



Rura bezszwowa EO prosta - stal E235+N, pasywacja bez Cr(VI) (42x3 mm) R42X3CF

Numer katalogowy **R42X3CF**

Kod producenta **R42X3CF**

Opis produktu

Rura hydrauliczna Parker **R42X3CF** to prosta rura bezszwowa EO w wersji metrycznej o średnicy zewnętrznej **42 mm** i grubości ścianki **3 mm** (średnica wewnętrzna **36 mm**). Wykonano ją ze stali **E235+N / St.37.4 (1.0308)** zgodnie z normą **DIN EN 10305-4**, a tolerancja średnicy zewnętrznej wynosi **±0,20 mm**.

Powierzchnia zewnętrzna jest zabezpieczona grubowarstwową pasywacją bez Cr(VI) o grubości **8-12 µm**, a wewnątrz jest olejowane. Ciśnienie robocze statyczne (DIN 2413 I) wynosi **201 bar**, dynamiczne (DIN 2413 III) **181 bar**, a ciśnienie rozrywające **575 bar**. Masa rury to **2,885 kg/m**. Rura współpracuje ze złączami Parker systemów **DPR/PSR/EO-2**, **EO2-FORM** oraz **Triple-Lok**.

Rura należy do programu rur Parker Ermeto Original. Według producenta program (cała seria, nie tylko ten wariant) obejmuje rury do układów hydraulicznych mobilnych i stacjonarnych, w różnych wymiarach, ze stali węglowej i nierdzewnej oraz z różnymi powierzchniami.

Zastosowanie

Rura służy do budowy instalacji w układach hydrauliki siłowej, zarówno w maszynach mobilnych, jak i w układach stacjonarnych. Dzięki zgodności ze złączami EO-2, EO2-FORM i Triple-Lok nadaje się do tworzenia połączeń rurowych w tych systemach.

Zalety

- Konstrukcja bezszwowa zgodna z **DIN EN 10305-4**
- Ciśnienie robocze statyczne **201 bar**, dynamiczne **181 bar**, ciśnienie rozrywające **575 bar**
- Pasywacja bez Cr(VI) o grubości **8-12 µm** chroniąca powierzchnię zewnętrzną
- Olejowane wewnątrz rury
- Wąska tolerancja średnicy zewnętrznej **±0,20 mm**
- Zgodność ze złączami **DPR/PSR/EO-2**, **EO2-FORM** i **Triple-Lok**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Średnica zewnętrzna (OD)	42 mm
Grubość ścianki	3 mm
Średnica wewnętrzna (ID)	36 mm

Kształt	prosta
Typ	rura bezszwowa EO, metryczna
Tolerancja OD	±0,20 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)	201 bar
Ciśnienie robocze dynamiczne (DIN 2413 III)	181 bar
Ciśnienie rozrywające	575 bar
Masa	2,885 kg/m
Zgodne systemy złączy Parker	DPR/PSR/EO-2, EO2-FORM, 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](#)