Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rura-bezszwowa-eo-prosta-stal-nierdzewna-316ti-8x1-mm-r08x171-p-13193.html

Rura bezszwowa EO prosta - stal nierdzewna 316Ti (8x1 mm) R08X171

Numer katalogowy	**R08X171**
Kod producenta	**R08X171**

Opis produktu

Rura **R08X171** to prosta rura bezszwowa EO (metryczna) firmy Parker o wymiarach **8 x 1 mm**: średnica zewnętrzna **8 mm**, grubość ścianki **1 mm**, średnica wewnętrzna **6 mm**. Wykonano ją ze stali nierdzewnej **316Ti (1.4571)** z powierzchnią wyżarzaną jasno (bright annealed), a tolerancja średnicy zewnętrznej wynosi **±0,08 mm**.

Rura spełnia wymagania norm **DIN EN 10216-5** i **DIN EN 10305-1**. Ciśnienie robocze statyczne (wg DIN 2413 I) wynosi **368 bar**, dynamiczne (wg DIN 2413 III) **297 bar**, a ciśnienie rozrywające **1300 bar**. Masa to **0,175 kg/m**.

Rura jest zgodna z systemami złączy Parker **DPR/PSR/EO-2, EO2-FORM, O-Lok i Triple-Lok**. Należy do programu rur Parker (Ermeto Original), który według producenta obejmuje rury bezszwowe EO i kolanka rurowe w różnych wymiarach, ze stali węglowej i nierdzewnej oraz z różnymi powierzchniami (informacja dotyczy całej serii).

Zastosowanie

Program rur Parker przeznaczony jest do zastosowań w instalacjach hydraulicznych, zarówno w układach mobilnych, jak i stacjonarnych (informacja dotyczy całej serii). Ten wariant, o małej średnicy 8 mm i wykonany ze stali nierdzewnej 316Ti, sprawdzi się w instalacjach wymagających rury ze stali nierdzewnej.

Zalety

- Konstrukcja bezszwowa, zgodna z normami **DIN EN 10216-5** i **DIN EN 10305-1**
- Stal nierdzewna **316Ti (1.4571)** z powierzchnią wyżarzaną jasno
- Ciśnienie robocze statyczne **368 bar**, dynamiczne **297 bar**, rozrywające **1300 bar**
- Wąska tolerancja średnicy zewnętrznej: **±0,08 mm**
- Zgodność z systemami złączy DPR/PSR/EO-2, EO2-FORM, O-Lok i Triple-Lok
- Niska masa: **0,175 kg/m**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Średnica zewnętrzna (OD)	8 mm
Grubość ścianki	1 mm
Średnica wewnętrzna (ID)	6 mm
Kształt	prosta
Typ	rura bezszwowa EO, metryczna

Tolerancja OD	±0,08 mm
Materiał	stal nierdzewna 316Ti (1.4571)
Norma	DIN EN 10216-5, DIN EN 10305-1
Powierzchnia	wyżarzana jasno (bright annealed)
Ciśnienie robocze statyczne (DIN 2413 I)	368 bar
Ciśnienie robocze dynamiczne (DIN 2413 III)	297 bar
Ciśnienie rozrywające	1300 bar
Masa	0,175 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