



Rura hydrauliczna, precyzyjna, bezszwowa 12x1,5mm, fosforanowana



**Numer artykułu SKU:
HR12X1,5**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Materiały: E235 + N (ST 37.4 wywarzane normalnie - NBK), wszystkie rury poddane są badaniu prądem wirowym lub ultradźwiękami, tolerancje wg DIN 2391, stopień jakości C, ciśnienie robocze wg DIN 2413.

Zakres temperatury: 0°C do maks. +120°C bez redukcji ciśnienia, wyższe temperatury możliwe przy zmniejszonych ciśnieniach

Uwaga: Rury wysyłamy w odcinkach 2 m! Jeśli potrzebujesz odcinków o innej długości - prosimy o kontakt.

*Obliczone wg DIN 2413 zakres obowiązywania III dla nasilającego się obciążenia $P = 20 \times K \times s \times c / (S \times (d_a + s \times c))$ (bar). Współczynnik materiałowy $K = 226 \text{ N/mm}^2$ (stała wytrzymałość). Współczynnik bezpieczeństwa $S = 1,5$ dla obciążenia spoczynkowego i nasilającego się. Współczynnik c do uwzględnienia odchylenia grubości ścianki dla obciążenia spoczynkowego i nasilającego się = 0,8 dla rury AD 4 i 5; 0,85 dla rury AD 6 i 8; 0,9 dla większej rury AD.

Uwagi: Przy podanych ciśnieniach obliczeniowych nie uwzględniono dodatków przeciwkorozyjnych. Rury ze stosunkiem średnic d_a/d_i maks. $\geq 1,35$ obliczono także dla przeważającego obciążenia spoczynkowego zgodnie z DIN 2413 zakres obowiązywania III, jednakże z $K = 235 \text{ N/mm}^2$. ** naoliwione.

DANE TECHNICZNE

Waga	0,39 kg
Wykonanie	czarny fosforanowany
Ciśnienie obliczeniowe	305 bar
Grubość ścianki	1,5 mm

Nr kat.	HR12X1,5
EAN-13	4050571360054