



## Rura hydrauliczna, precyzyjna, bezszwowa 20x3,0mm, fosforanowana



**Numer artykułu SKU:  
HR20X3**

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	1,3 kg
Wykonanie	czarny fosforanowany
Ciśnienie obliczeniowe	358 bar
Grubość ścianki	3 mm

Nr kat.	HR20X3
EAN-13	4050571361549