AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Rura hydrauliczna, precyzyjna, bezszwowa 20x1,5mm, fosforanowana



## Numer artykułu SKU: HR20X1,5

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

**Materiały:** E235 + N (ST 37.4 wyzarzane 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 x K x s x c/(S x (da + s x c)) (bar). Współczynnik materiałowy K = 226 N/mm² (stała wytrzymałość). Współczynnik bezpieczeństwa S = 1,5 dla obciążenia spoczynkowego i nasilającego się. Współczynnik c do uwzglednienia 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 da/di maks. >= 1,35 obliczono także dla przeważającego obciążenia spoczynkowego zgodnie z DIN 2413 zakres obowiązywania III, jednakże z K = 235 N/mm². ** naoliwione.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 0,7 kg |
| **Wykonanie** | czarny fosforanowany |
| **Ciśnienie obliczeniowe** | 191 bar |
| **Grubość ścianki** | 1,5 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | HR20X1,5 |
| **EAN-13** | 4050571361358 |

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 07:48