WĄŻ TECHNICZNY ZBROJONY - 6*2,5 MM

3,47 zł z VAT

SKU: TX062,5

OPIS PRODUKTU

WĄŻ TECHNICZNY ZBROJONY - 6*2,5 MM

Wąż techniczny zbrojony TX06*2,5

Parametry techniczne:

- średnica wewnętrzna: 6 mm
- grubość ścianki: 2,5 mm
- ciśnienie pracy: 18 bar
- ciśnienie max.: 54 bar
- promień zgięcia: 25 cm
- waga metra przewodu 84 g
- temperatura pracy: max. +60°C
- temperatura pracy: min. -20°C
- długość węża w zwoju: 50 mb

Wąż GUTTASYN TX - wyprodukowany z miękkiego PVC, z najwyższej jakości granulatu pierwotnego, zbrojony siatką z włókna poliestrowego. Węże GUTTASYN TX stosowane są w szerokim zakresie: w przemyśle, przy budowie maszyn i urządzeń różnego przeznaczenia jak również przy urządzeniach sterowniczych. Zbrojenie włóknem syntetycznym gwarantuje najwyższą pewność przy przepływie cieczy pod ciśnieniem a w szczególności przy narażeniu na pęknięcia i max robocze ciśnienie statyczne.

Ciśnienie krytyczne-rozrywające = ok. 3x ciśnienie robocze. Przezroczystość węża umożliwia stałą kontrolę optyczną materiału przepływającego, przy czym łatwo zauważa się ewentualne zanieczyszczenia. Wytrzymałość ciśnieniowa zależna jest od temperatury cieczy przepływającej oraz od średnicy węża. Mniejsze wymiary wypróbowano jako węże próżniowe, do rozmiaru 13 x 3,5 mm można je stosować przy próżni 25 mbarów (20mmHg)

Węże GUTTASYN TX sprawdzane są przez dozór techniczny TÜV, posiadają certyfikat INSTYTUT DR ROTHE GmbH NIEMCY - **dopuszczający do kontaktu z żywnością.**

Węże GUTTASYN TX są:

- bardzo giętkie
- trwałe, odporne na działanie światła i tlenu
- posiadają wysoką wytrzymałość na ścieranie
- samogasnące po usunięciu ich z płomienia
- niewrażliwe pod względem chemicznym
- odporne na działanie oleju i benzyny
- odporne na działanie gorącej wody na bezciśnieniowym przepływie
- nadają się do sterylizacji
- przyjazne dla środowiska, nie zawierają kadmu.
- wolne od składników toksycznych
-
- Zależność ciśnienia roboczego od temperatury wyrażona w % przy normalnym ciśnieniu roboczym i temperaturze cieczy 20°C

Przewody pneumatyczne zbrojone doskonale nadają się do przesyłania substancji **nieagresywnych** pod wysokim ciśnieniem.