



Tuotetiedot

PEXputki ristosilloitettu korkea tiheysinen pneumatiikkaputki.

Yli 70°C lämpötiloille suosittelemme ristosilloitettuja polyeteeniputkia. Käsittelyn ansiosta kestopuovista tulee kertamuovia, joka ei esimerkiksi sula lainkaan. Putkia voidaan muovata lämmöllä haluttuun muotoon pysyvästi. Näillä putkilla saavutetaan jopa 110°C lämpötilan kesto ja vielä silloinkin putkessa voi olla pieni paine. Lämmönkeston lisäksi ristosilloitetun polyeteenin ominaisuuksiin kuuluu hyvä kemiallinen kestävyys ja se toimii erilaisissa höyryissä ja kosteissa ympäristöissä (esim. paperitehtaissa).

Yleisimmät putki koot ovat 6/4mm, 8/6mm, 10/8mm, 10/7mm, 12/10mm and 12/9mm.

PEX

Materiaali: Ristosilloitettu HDPE (korkea tiheysinen polyeteeni)

Kovuus: 56 Shore D

Asennuslämpötila: -30 °C...+60 °C

Käyttölämpötila: Jatkuva lämmön kestävyys 70°C, hetkellisesti 95°C

Käyttöpaine: 4,0 bar...26 bar (riippuu putken koosta ja lämpötilasta)

Mitat: 6/4.... 18/15

Kemikaalin kestävyys: PEX putkilla on hyvä kestävyys öljyjä, hydraulisia nesteitä ja polttoaineita

RoHS noudattava

Halogen Free

Käyttöpaine

Koko mm/ø ulko/sisä	Taivutussäde mm	Koko mm/ø ulko/sisä	Lämpötila °C / bar
6/4	36	6/4	20°C/bar26, 40°C/bar18, 60°C/bar13, 80°C/bar8
8/6	49	8/6	20°C/bar19, 40°C/bar13, 60°C/bar18, 80°C/bar6
10/7	59	10/7	20°C/bar23, 40°C/bar16, 60°C/bar11, 80°C/bar7
10/8	80	10/8	20°C/bar14, 40°C/bar10, 60°C/bar10, 80°C/bar3

Murtumispaine = 3 x käyttöpaine