



PA12P40

Hyvän iskunkestävyyden omaava putki, joka sopii erinomaisesti käytettäväksi korkeissakin lämpötiloissa. Tällä putkella on myös hyvä paineenkesto. PA12P40 on yksi yleisimmin käytetty materiaali pneumatiikassa.

Sopii käytettäväksi pneumatiikassa, teollisuusroboteissa sekä instrumentointilinjoissa.

PA12P40

Yleisesti käytetty
PA-laatu



Materiaali: Polyamidi PA12P40 (Nylon 12)

Kovuus: 70 Shore D

Rakenne: Yksikerroksinen putki

Asennuslämpötila: -20 °C ... +50 °C

Toleranssit: DIN 74324 mukaan

Värit: Natural, musta, sininen, keltainen, punainen, vihreä, hopea jne.

Tiheys: 1,03 g/cm³ ISO 1183 testausmenetelmän mukaan

Kemiallinen kestävyys: PA-putket kestävät hyvin öljyjä, hydraulinesteitä ja polttoaineita

Valmistettavat koot: Ulkohalkaisija 3,0 mm ... 28,0 mm

Tekniset tiedot

mm	+/-	mm	+/-	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	bar 80°C	mm	g/m
4	0,1	2	0,1	1	44	32	25	21	24	9,9
6	0,1	4	0,1	1	26	19	15	12	36	16,5
8	0,1	6	0,1	1	19	14	11	9	50	23,1
10	0,1	8	0,1	1	14	10	8	7	80	29,7
12	0,1	10	0,1	1	12	9	7	6	118	36,3
15	0,12	12,5	0,1	1,25	12	9	7	6	147	56,7

Varmuuskerroin käyttöpaineelle on 3.