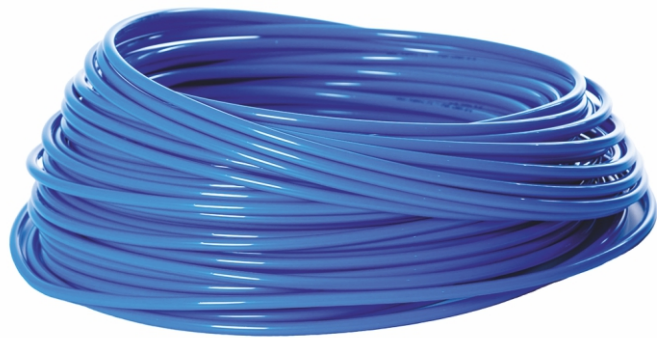


PUR C98A

Monikäyttöinen putki joustavuutensa ansiosta. Soveltuu hyvin käytettäväksi erityisesti matalissa lämpötiloissa, mutta voidaan käyttää myös korkeammissakin lämpötiloissa.

Tuotteella on erittäin hyvä kulutuksenkesto ja elastisuuden ansiosta pieni taivutussäde eikä siinä ole käytetty pehmentimiä.

Soveltuu käytettäväksi pneumatiikassa, teollisuusroboteissa ja instrumentaatiolinjoilla.



Tekniset tiedot

Materiaali	Polyuretaani C98A
Kovuus	98 Shore A
Asennuslämpötila	-30 °C ... +50 °C
Käyttölämpötila	-40 °C ... +80 °C
Käyttöpaine	Suositus: 1/3 murtopaineesta
Toleranssit	DIN 74324 mukaan
Värit	Hopea, musta, sininen (keltainen, punainen, vihreä, naturaali) jne.
Mitat	Ulkohalkaisija 3,0 mm ... 16 mm / sisähalkaisija 2,0 mm ... 13,0 mm
Kemiallinen kestävyys	Erinomainen kestävyys öljyjä, hydraulineiteitä ja polttoaineita vastaan
Tiheys	1,22 g/cm ³ ISO 1183-1-A testausmenetelmän mukaan

Murtopaine eri lämpötiloissa:

Materiaali	PUR C98A (Polyuretaani)				paino g/m	taivutussäde min. mm
	lämpötila °C					
mitat mm ulko/sisä	20	40	60	80		
4/2	57	45	33	26	1,1	9
4,3/2,8	36	27	21	15	1,0	15
5/3	42	33	27	20	1,5	14
5/3,1	39	30	24	18	1,5	15
6/3,9	36	27	21	15	2,0	20
6/4	33	27	21	15	1,9	21
8/5,7	30	21	18	14	3,0	34
8/6	24	18	15	12	2,7	40
9,5/6,4	33	27	21	16	4,7	35
10/7	30	24	18	15	4,9	40
10/8	18	15	12	9	3,4	64
12/9	24	18	15	13	6,0	60
14/11	21	15	12	10	7,2	83
15/12,5	15	12	9	7	6,6	118