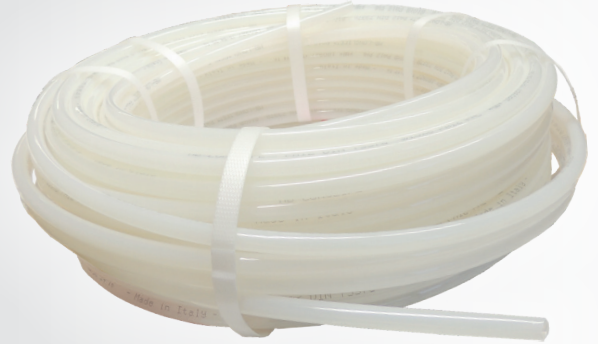


PTFE >>>

Putki soveltuu käyttökohteisiin, joissa vaaditaan erittäin hyvää korroosion ja lämpötilan kestoja. Optioina saatavana mm. asiakaskoh-
taisia kokoja ja antistaattinen versio. Lääke- ja elintarvikelaatu. Vakioputki on väriltään läpi-
kuultavan valkoinen.



TEKNISET TIEDOT >>>

Materiaali	PTFE (polytetrafluorieteeni eli teflon)
Käyttölämpötila	-40 °C ... +250 °C
Käyttöpaine	ks. taulukko alla
Standardit	RoHS, U.S. Federal Food and Drug Administration's (FDA) Regulation 21 CFR 177.1550
Värit	Natural, muita värejä saatavana tilauksesta
Mitat	Ulkohalkaisija 3,0 mm ... 32,0 mm x sisähalkaisija 1,5 mm...30,0 mm
Kemiallinen kestävyys	Hyvä kemiallinen kestävyys fluoripohjaisen koostumuksensa ansiosta. Soveltuu hapoille, hiilivedyille, alkoholille sekä teollisuusliuottimille.

Standardiputkien toleranssit seinämävahvuuksilla 0,5 mm...1,0 mm

Muut koot ja seinämävahvuudet ISO 13000-1, par. 4.2.5 mukaan

Sisähalkaisija (ID) mm	Sisä- ja ulkohalkaisijan toleranssi mm
1,5 < ID ≤ 5	±0,10
5,1 < ID ≤ 7	±0,15
7,1 < ID ≤ 10	±0,20
10,1 < ID ≤ 15	±0,30
15,1 < ID ≤ 20	±0,40
20,1 < ID ≤ 26	±0,60

Materiaali	PTFE							Murtopaine* (bar) 23°C	Paino g/m	Taivutussäde min. mm
	Käyttöpaine (bar) eri lämpötiloissa									
Mitat mm ulko/sisä	23°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C				
4/2	35	30	23	18	12	9	110	20,5	16	
5/3	28	24	18	14	10	7	85	27,6	25	
6/3	35	30	23	18	12	9	110	46,6	24	
6/4	23	20	15	12	8	6	70	34,5	36	
8/5	25	21	16	13	9	6	80	67,4	43	
8/6	16	14	10	8	6	4	50	48,4	64	
10/8	13	11	8	7	5	3	40	62,2	100	
12/10	10	9	7	5	4	3	30	76,0	144	

* Murtopaineet ilmoitettu varmuuskertoimella 3 (murtopaine = 3x käyttöpaine)

Tuotteet täyttävät REACH- ja RoHS-vaatimukset. Pidätämme oikeuden muutoksiin.