

TUBE PTFE



60 | 24
bar

+260

- 70

°C



1 Politetrafluoroetylen

ZASTOSOWANIE

Przesyłanie chemikaliów oraz płynów w warunkach wysokiej temperatury.

BRAK OZNACZENIA

Cienkościenna kalibrowana rura zrobiona z politetrafluoroetylen.

ZALETY

Węże PTFE prezentują szeroki wachlarz kompatybilności chemicznej. Polimer fluorowy, z którego się składają, zapewnia im doskonałą stabilność rozmiarową w szerokim zakresie temperatur, od -70 do +260°C.

Są także niepalne i nie przewodzą prądu. Materiał o najniższym współczynniku tarcia, PTFE, zapobiega przywieraniu i jest łatwy w czyszczeniu.

Węże PTFE posiadają doskonale gładką powierzchnię. Są białe, lekko przezroczyste.

ZŁĄCZA

Węże PTFE są stosowane najczęściej ze specjalnymi tulejami.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

PTFE to polimer charakteryzujący się najszerszą kompatybilnością chemiczną. Kwasy, zasady, węglowodory, różne rozpuszczalniki: stawia on czoła niemal wszystkim agresywnym płynom.

Patrz tabela na stronach 110 do 113, kolumna H.

	+/- mm		+/- mm		mm		g/m		bar		°C	Białe		
												25 m	50 m	100 m
2	+/- 0,16	4	+/- 0,16	1	20	60	20	32		169412				
4	+/- 0,20	6	+/- 0,20	1	34	40	13	72		169457				169473
5	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1,5	66	36	12	85		169544				
6	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1	47	30	10	128		169486	169488			169499
8	+/- 0,30	10	+/- 0,30	1	61	24	8	200		169502				169515
10	+/- 0,30	12	+/- 0,30	1	74	20	6	288		169528				169531

