

Hadice TYGON® univerzální a laboratorní

TYGON® E-3603
Univerzální, odolná hadice – pro laboratorní a vakuové aplikace, také pro potravinářské látky

Materiál:	PVC (speciální)
Pracovní teplota:	do +74°C
Teplota křehnutí:	-46°C
Tvrdość:	56 Shore (A)
Hustota:	1,21 g/cm ³

Bezbarvá, křišťálově průhledná, měkká a flexibilní hadice pro laboratorní aplikace (včetně vakua). Pro čidla a chemikálie používané v moderní laboratoři. Lze použít i pro potravinářské látky. Neoxiduje a nekontaminuje médium, je ideální volbou pro řadu aplikací. Vyrobená s přísnými tolerancemi, s vlastnostmi opakovatelnými mezi jednotlivými šaržemi, netoxické, nekontaminující a méně propustná než pryžové hadice. Zrcadlově hladký vnitřní povrch minimalizuje usazeniny a usnadňuje čištění. Ideální pro analytické přístroje, kondenzátory, exsikátory, jako plynová a drenážní hadice. Často se používá k chlazení počítačových procesorů. Vysoce odolná hadice, odolná proti ohybu a oděru, vhodná pro peristaltické a vakuové pumpy. Netoxická, bez ftalátů a BPA, splňuje požadavky. USP Class VI.

Splňuje evropské hygienické požadavky a požadavky pro styk s potravinami: 1935/2004/ES a 10/2011/EU (simulanty B a C, hydratované potraviny a až 20 % alkoholu). V souladu s americkými požadavky FDA a NSF-51. V souladu s normami REACH 1907/2006/EU a RoHS 2011/65/EU – neobsahuje nebezpečné a zakázané látky. Možná sterilizace párou (30 min, 1 bar, +121 °C) nebo ethylenoxidem. Vakuové verze (VACUUM) se silnými stěnami mohou pracovat s tlakem 760 mm Hg (vakuum) při 23 °C a až 686 mm Hg při 60 °C. Bezpečnostní koeficient tlaku 5:1. Montáž na nástavce a koncovky pomocí objímek a spon.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [mm Hg]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
VE-ACF00001	0,8	2,4	0,8	4,8	760	3,2	0,005	15
VE-ACF00002	1,6	3,2	0,8	2,5	760	6,4	0,007	15
VE-ACF00003	1,6	4,8	1,6	4,8	760	3,2	0,019	15
VE-ACF00004	2,4	4,0	0,8	1,7	760	9,5	0,010	15
VE-ACF00005	2,4	5,6	1,6	3,2	760	6,4	0,024	15
VE-ACF00006	3,2	4,8	0,8	1,4	508	12,7	0,012	15
VE-ACF00007	3,2	6,4	1,6	2,5	760	9,5	0,029	15
VE-ACF00009	4,0	5,6	0,8	1,2	305	9,5	0,015	15
VE-ACF00010	4,0	7,1	1,6	2,1	760	12,7	0,033	15
VE-ACF00011	4,8	6,4	0,8	1	229	25,4	0,017	15
VE-ACF00012	4,8	7,9	1,6	1,7	760	15,9	0,037	15
VE-ACF00013	4,8	9,5	2,4	2,5	760	12,7	0,064	15
VE-ACF00014	4,8	11,1	3,2	3,2	760	9,5	0,095	15
VE-ACF00015*	4,8	14,4	4,8	4,8	760	6,4	0,172	15
VE-ACF00016	6,4	7,9	0,8	0,8	127	41,3	0,020	15
VE-ACF00017	6,4	9,5	1,6	1,4	508	25,4	0,047	15
VE-ACF00018	6,4	11,1	2,4	1,9	760	19,0	0,078	15
VE-ACF00019	6,4	12,7	3,2	2,5	760	12,7	0,114	15
VE-ACF00020	6,4	16,0	4,8	3,7	760	12,7	0,201	15
VE-ACF00022	7,9	11,1	1,6	1,2	330	34,9	0,058	15
VE-ACF00023	7,9	12,7	2,4	1,6	760	25,4	0,094	15
VE-ACF00024	7,9	14,3	3,2	2,1	760	22,2	0,135	15
VE-ACF00025	7,9	15,9	4,0	2,5	760	19,0	0,181	15
VE-ACF00027	9,5	12,7	1,6	1	229	38,1	0,067	15
VE-ACF00028	9,5	14,3	2,4	1,4	533	34,9	0,109	15
VE-ACF00029	9,5	15,9	3,2	1,7	760	28,6	0,154	15
VE-ACF00030	9,5	22,3	6,4	3,2	760	15,9	0,382	15
VE-ACF00032	11,1	14,3	1,6	0,9	178	57,2	0,077	15
VE-ACF00033	11,1	15,9	2,4	1,2	381	44,4	0,123	15
VE-ACF00034	11,1	17,5	3,2	1,5	711	34,9	0,174	15
VE-ACF00036	12,7	15,9	1,6	0,8	127	73,0	0,087	15
VE-ACF00037	12,7	17,5	2,4	1	305	57,2	0,138	15
VE-ACF00038	12,7	19,1	3,2	1,4	533	38,1	0,193	15
VE-ACF00039	12,7	20,7	4,0	1,7	760	38,1	0,250	15
VE-ACF00040	12,7	28,7	8,0	3,1	760	22,2	0,624	15

* - pro tyto rozměry povinné minimální množství objednávky