

Hadice TYGON® univerzální a laboratorní

TYGON® A-60-G
Univerzální teplotně odolná hadice pro peristaltická čerpadla

Materiál:	TPE (Norprene®)
Pracovní teplota:	do +135°C
Teplota křehnutí:	-60°C
Tvrdość:	61 Shore (A)
Hustota:	0,98 g/cm ³

Černá, flexibilní univerzální hadice vyrobená ze speciálního termoplastického elastomeru (TPE) s výjimečnou odolností vůči stárnutí, povětrnostním vlivům, UV záření a ozonu, s dobrou chemickou odolností. Odolná vůči teplotám v širokém rozmezí od -60 °C do +135 °C. Extrémně flexibilní, elastická, s vysokou odolností proti únavě při stlačení, odolná proti oděru a praskání. **Vynikající pro práci v peristaltických čerpadlech.** Používá se k přečerpávání a dávkování v průmyslu a službách, např. k dávkování mýdla a dezinfekčních prostředků, čisticích prostředků, hydroxidu sodného, chemikálií pro leptání a zinkování, v systémech čištění skla a oken atd. Měkký materiál hadice je velmi flexibilní a zajišťuje vynikající životnost až 1000 hodin provozu v peristaltickém čerpadle. Hadice je dobrou alternativou k často používaným hadicím vyrobeným z tradičních pryžových směsí, jako je EPDM, chloropren. Má dobrou chemickou odolnost vůči řadě chemikálií, zejména anorganickým kyselinám a zásadám, oxidačním činidlům, jako je peroxid vodíku, chlornan sodný nebo ozon (300 ppm). Nízká odolnost vůči tukům, nedoporučuje se pro uhlovodíky. Vyznačuje se nízkou propustností plynů ve srovnání s pryžovými hadicemi. Hadici je možné spojit svařováním. VACUUM verze se silnými stěnami je určena pro nepřetržitý provoz s vakuem. Možná sterilizace párou. V souladu s nařízením REACH 1907/2006/EU – neobsahuje nebezpečné a zakázané látky. Bezpečnostní tlakový koeficient 5:1. Montáž na nástavce a koncovky pomocí objímek a spon.

index	(index starý)	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 23°C / 82°C [bar]	podtlak 23°C / 82°C [mm Hg]	poloměr ohybu [mm]	verze**	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
VE-AFL00003	VE-R6002-23	1,6	4,8	1,6	2,34 / 1,45	760 / 760	6,4	STD	0,016	15
VE-AFL00007	VE-R6004-23	3,2	6,4	1,6	1,31 / 0,83	760 / 760	12,7	STD	0,024	15
VE-AFL00008	VE-R6004-43	3,2	9,5	3,2	2,34 / 1,45	760 / 760	12,7	VAC	0,062	15
VE-AFL00012	VE-R6006-23	4,8	7,9	1,6	0,9 / 0,55	760 / 760	19,1	STD	0,030	15
VE-AFL00013	VE-R6006-33	4,8	9,5	2,4	1,31 / 0,83	760 / 760	12,7	STD	0,052	15
VE-AFL00015*	VE-R6006-63	4,8	14,3	4,8	2,34 / 1,45	760 / 760	6,4	VAC	0,140	15
VE-AFL00017	VE-R6008-23	6,4	9,5	1,6	0,69 / 0,41	760 / 401	22,2	STD	0,038	15
VE-AFL00018	VE-R6008-33	6,4	11,1	2,4	1,03 / 0,62	760 / 760	19,1	STD	0,063	15
VE-AFL00019	VE-R6008-43	6,4	12,7	3,2	1,31 / 0,83	760 / 760	19,1	STD	0,093	15
VE-AFL00020*	VE-R6008-63	6,4	15,9	4,8	1,79 / 1,1	760 / 760	12,7	VAC	0,163	15
VE-AFL00022	VE-R6010-23	7,9	11,1	1,6	0,55 / 0,34	513 / 257	31,8	STD	0,047	15
VE-AFL00023	VE-R6010-33	7,9	12,7	2,4	0,83 / 0,48	760 / 635	25,4	STD	0,076	15
VE-AFL00026	VE-R6010-83	7,9	20,6	6,4	1,93 / 1,17	760 / 760	12,7	VAC	0,278	15
VE-AFL00027	VE-R6012-23	9,5	12,7	1,6	0,48 / 0,28	358 / 178	34,9	STD	0,055	15
VE-AFL00028	VE-R6012-33	9,5	14,3	2,4	0,69 / 0,41	760 / 381	38,1	STD	0,088	15
VE-AFL00029	VE-R6012-43	9,3	15,9	3,3	0,9 / 0,55	760 / 704	28,6	STD	0,128	15
VE-AFL00032	VE-R6014-23	11,1	14,3	1,6	0,41 / 0,28	127 / 0	57,2	STD	0,063	15
VE-AFL00036	VE-R6016-23	12,7	15,9	1,6	0,41 / 0,21	381 / 0	76,2	STD	0,070	15
VE-AFL00037	VE-R6016-33	12,7	17,5	2,4	0,55 / 0,34	508 / 254	57,2	STD	0,112	15
VE-AFL00038	VE-R6016-43	12,7	19,1	3,2	0,69 / 0,41	752 / 396	28,6	STD	0,157	15
VE-AFL00045	VE-R6020-33	15,9	20,6	2,4	0,48 / 0,28	254 / 127	82,6	STD	0,132	15
VE-AFL00046	VE-R6020-43	15,9	22,2	3,2	0,55 / 0,34	508 / 251	69,9	STD	0,185	15
VE-AFL00053	VE-R6024-43	19,1	25,4	3,2	0,48 / 0,28	353 / 175	88,9	STD	0,216	15
VE-AFL00062	VE-R6032-43	25,4	31,8	3,2	0,41 / 0,21	127 / 127	127	STD	0,282	15

Poznámky: * - pro tyto rozměry povinné minimální množství objednávky; ** - verze: STD – STANDARD, VAC – VACUUM.

ŽIVOTNOST HADICE V PERISTALTICKÉM ČERPADLE

Životnost v pracovních hodinách (h) do chvíle poruchy hadice pro různé typy hadic. Hadice 6,4 x 9,6 mm, standardní 3kladkové peristaltické čerpadlo, 600 ot/min při teplotě 23°C, bez zpětného tlaku. Orientační údaje.

