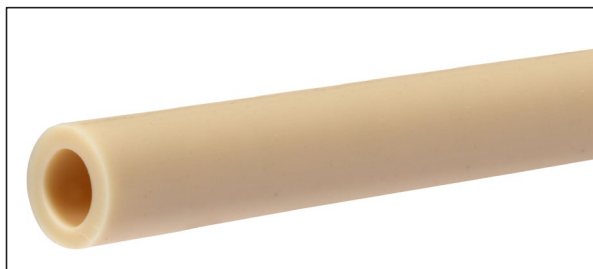


**Hadice TYGON® univerzální a laboratorní**

**TYGON® A-60-C**
**Univerzální teplotně odolná hadice pro peristaltická čerpadla, dávkování čisticích prostředků**

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

Krémově béžová flexibilní univerzální hadice ze speciálního termoplastického elastomeru (TPE). Hadice 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 a elastická, odolná proti ohybu, zachovává si svůj tvar během snadné a rychlé instalaci. Hadice s vysokou odolností proti únavě a deformaci, odolná proti oděru a praskání. **Vynikající pro práci v peristaltických čerpadlech.** Odolná opakované sterilizaci (až pětkrát bez změny životnosti hadice). Používá se k přečerpávání a dávkování čisticích chemikálií v průmyslu a službách ve sterilizačních systémech CIP (Clean-in-Place) a SIP (Steam-in-Place) a pro univerzální průmyslové a laboratorní aplikace. Měkký materiál hadice je velmi flexibilní a zajišťuje vynikající životnost až 1000 hodin v peristaltickém čerpadle. Hadice je dobrou alternativou k běžně používaným PVC nebo silikonovým hadicím. Má dobrou chemickou odolnost vůči řadě chemikálií, zejména kyselinám a zásadám, oxidačním činidlům, jako je peroxid vodíku, chlornan sodný nebo ozon. Nízká odolnost vůči tukům, nedoporučuje se pro uhlovodíky. Vyznačuje se nízkou propustností plynů ve srovnání s pryžovými hadicemi. 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	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]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
VE-AZT00003	1,6	4,8	1,6	2,34 / 1,45	760 / 760	6,4	0,016	15
VE-AZT00007	3,2	6,4	1,6	1,31 / 0,83	760 / 760	12,7	0,024	15
VE-AZT00012	4,8	7,9	1,6	0,9 / 0,55	760 / 584	19,1	0,030	15
VE-AZT00017	6,4	9,5	1,6	0,69 / 0,41	660 / 330	31,8	0,038	15
VE-AZT00019	6,4	12,7	3,2	1,31 / 0,83	760 / 760	19,1	0,093	15
VE-AZT00022	7,9	11,1	1,6	0,55 / 0,35	432 / 203	38,1	0,047	15
VE-AZT00027*	9,5	12,7	1,6	0,48 / 0,28	279 / 127	57,2	0,055	15
VE-AZT00029	9,5	15,9	3,2	0,9 / 0,55	760 / 584	31,8	0,125	15
VE-AZT00038	12,7	19,1	3,2	0,69 / 0,41	660 / 330	50,8	0,157	15
VE-AZT00046	15,9	22,2	3,2	0,55 / 0,35	432 / 203	82,6	0,185	15
VE-AZT00053*	19,1	25,4	3,2	0,48 / 0,28	279 / 127	101,6	0,216	15
metrické rozměry								
VE-AZT00004	3	5	1	0,88 / 0,55	760 / 527	6	0,012	15
VE-AZT00008	4	6	1	0,7 / 0,42	641 / 344	12	0,015	15
VE-AZT00009	4	8	2	1,25 / 0,8	760 / 790	10	0,037	15
VE-AZT00010	6	10	2	0,88 / 0,55	760 / 527	20	0,049	15
VE-AZT00018*	7	11	2	0,78 / 0,48	774 / 427	25	0,055	15
VE-AZT00023*	8	12	2	0,7 / 0,42	641 / 344	31	0,062	15
VE-AZT00028*	10	14	2	0,58 / 0,34	454 / 218	46	0,074	15

\* - pro tyto rozměry povinné minimální množství objednávky

**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.

