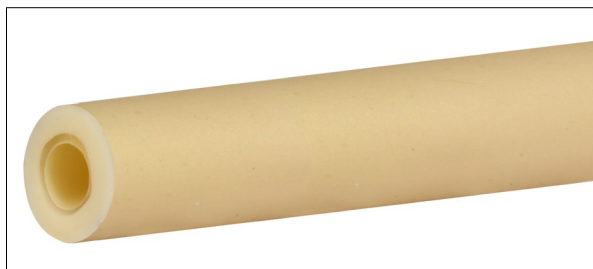


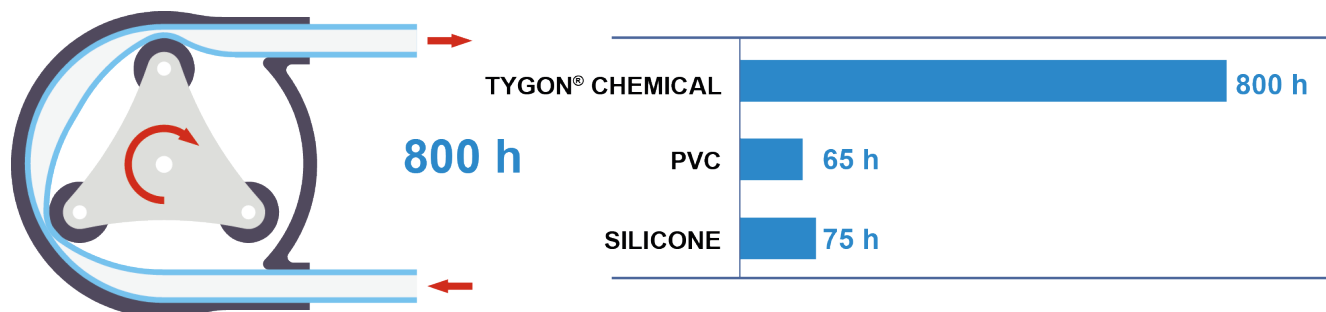
**Hadice chemické TYGON® a VERSILON™**

**TYGON® CHEMICOUL**
**Odolná chemická hadice pro peristaltická čerpadla**

<b>Materiál:</b>	polyolefin / TPE (Norprene® – termoplastický elastomer)
<b>Pracovní teplota:</b>	od -60°C do +74°C
<b>Teplota křehnutí:</b>	-60°C
<b>Tvrdość:</b>	61 Shore (A)
<b>Hustota:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>

Krémová, flexibilní chemická hadice s **dvouvrstvou konstrukcí** speciálně navrženou pro kombinaci vysoké chemické odolnosti s dlouhou životností v peristaltickém čerpadle. Hladká vnitřní vrstva z polyolefinu s velmi dobrou chemickou odolností, bez změkčovadel a splňující americké požadavky FDA, je odolná vůči kyselinám, zásadám, solím, alkoholům a ketonům a vyznačuje se nízkou absorpcí a adsorpcí kapalin na vodní bázi. Je odolná vůči většině běžných čisticích a dezinfekčních prostředků. Vnější vrstva z termoplastického elastomeru (Norprene®) poskytuje vynikající vlastnosti při práci v peristaltickém čerpadle: velmi dlouhá životnost (až 800 h), trvale rovnoměrný průtok a přesné dávkování látky. Ideálně se hodí pro dávkování mýdla a pracích prostředků, dezinfekčních prostředků, pracích a mycích prostředků, agresivních chemikálií. Používá se k výrobě a dávkování různých chemikálií ve všech oblastech průmyslu. Možná sterilizace párou, ethylenoxidem nebo radiací. V souladu s REACH (2006/1907/ES) a RoHS 2011/65/EU – neobsahuje nebezpečné a zakázané látky. Bezpečnostní tlakový koeficient 5:1. Montáž na nástavce a koncovky pomocí objímek a spon. Doporučujeme, aby výběr hadice pro chemické aplikace proběhl ve spolupráci s odborníky z Tubes International.



index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 23°C / 71°C [bar]	podtlak 23°C / 71°C [mm Hg]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
VE-AD300007	3,2	6,4	1,6	2,28 / 0,97	760 / 760	12,7	0,024	15
VE-AD300012	4,8	8,0	1,6	2 / 0,69	760 / 760	25,4	0,032	15
VE-AD300017	6,4	9,6	1,6	1,38 / 0,55	760 / 381	31,8	0,039	15
VE-AD300027	9,6	12,7	1,6	0,97 / 0,34	635 / 127	50,8	0,053	15
VE-AD300038	12,7	19,1	3,2	1,1 / 0,55	760 / 635	57,2	0,157	15

**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.