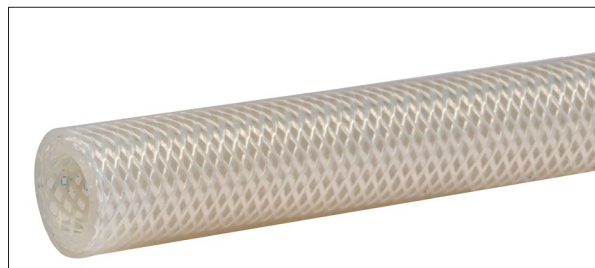


**Hadice TYGON® farmaceutické a biotechnologické**
**TYGON® 3350 – pokračování tabulky**

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 23°C / 160°C [bar]	podtlak 23°C / 160°C [mm Hg]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
VE-T330A-053*	1	2	0,5	0,62 / 0,55	760 / 760	9,6	0,003	15
VE-T330A-103	1	3	1	1,52 / 1,45	760 / 760	6,4	0,007	15
VE-T330B-103	2	4	1	0,62 / 0,55	760 / 760	12,7	0,011	15
VE-T330C-103*	3	5	1	0,62 / 0,55	508 / 381	9,6	0,014	15
VE-T330D-153*	3	6	1,5	0,97 / 0,9	760 / 760	12,7	0,024	15
VE-T330E-203*	3	7	2	1,1 / 0,97	760 / 760	12,7	0,036	15
VE-T330F-153*	4	7	1,5	0,69 / 0,62	635 / 635	15,9	0,030	15
VE-T330G-203	4	8	2	0,76 / 0,69	635 / 635	12,7	0,043	15
VE-T330H-153	5	8	1,5	0,48 / 0,41	635 / 635	19,1	0,035	15
VE-T330I-153*	6	9	1,5	0,41 / 0,34	381 / 381	22,2	0,040	15
VE-T330J-203*	6	10	2	0,62 / 0,55	508 / 381	19,1	0,057	15
VE-T330K-303*	6	12	3	0,83 / 0,76	760 / 760	19,1	0,097	15
VE-T330L-153	7	10	1,5	0,41 / 0,34	254 / 254	25,4	0,046	15
VE-T330M-153*	8	11	1,5	0,48 / 0,41	127 / 127	31,8	0,051	15
VE-T330N-203	8	12	2	0,41 / 0,34	381 / 381	38,1	0,072	15
VE-T330O-303	8	14	3	0,69 / 0,62	635 / 635	25,4	0,118	15
VE-T330P-203	10	14	2	0,38 / 0,31	127 / 127	50,8	0,086	15
VE-T330Q-203*	12	16	2	0,34 / 0,28	127 / 127	63,5	0,100	15
VE-T330R-303*	15	21	3	0,41 / 0,34	127 / 127	63,5	0,193	15
VE-T330S-303*	18	24	3	0,34 / 0,28	127 / 127	76,2	0,226	15
VE-T330T-353*	20	27	3,5	0,28 / 0,21	25 / 25	76,2	0,294	15

\* - pro tyto rozměry povinné minimální množství objednávky;


**TYGON® 3370 IB**

**Ultra hladká silikonová hadice s opletem pro farmaceutické a biotechnologické aplikace**

<b>Materiál:</b>	silikon (platinium)
<b>Pracovní teplota:</b>	do +160°C
<b>Teplota křehnutí:</b>	do -80°C
<b>Tvrdość:</b>	70 Shore (A)
<b>Hustota:</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup>

Bezbarvá, opletem vyztužená, průsvitná, flexibilní hadice ze silikonového kaučuku vulkanizovaného platinou. Určena pro vyšší pracovní tlaky. Hadice má hladký vnitřní povrch, který zabraňuje usazování a ulpívání kontaminantů uvnitř hadice a růstu bakterií, a to i po opakovaném použití, což usnadňuje kompletní čištění a sterilizaci. Hladká vnitřní vrstva také snižuje odpor proudění hadicí. Dobře odolává opakovaným cyklům čištění (CIP) a sterilizace (SIP), a je tak ideálním řešením pro mnoho aplikací ve farmaceutickém, kosmetickém a biotechnologickém průmyslu, environmentálních a průmyslových aplikacích.

Vyznačuje se nízkou extrahovatelností, je netoxická, nehemolytická a nepyrogenní, což zajišťuje naprostou čistotu kapalin v citlivých biofarmaceutických aplikacích. V souladu s USP Class VI, European Pharmacopoeia 3.1.9 a normou ISO 10993. Splňuje požadavky FDA 21 CFR 177.2600. Hygienické vlastnosti v biofarmaceutické oblasti jsou potvrzeny validační příručkou Saint-Gobain pro tuto hadici. Sterilizace párou (30 min, 1 bar, +121 °C), možná ethylenoxidem nebo zářením (do 5 Mrad). Bezpečnostní tlakový koeficient 4:1. Montáž na nástavce a koncovky bez ostrých zubů pomocí objímek a spon.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 23°C / 160°C [bar]	podtlak 23°C / 160°C [mm Hg]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
VE-T1306-43	4,8	11,3	3,25	11,72 / 8,62	760 / 760	6,4	0,097	15
VE-T1308-43	6,4	13,2	3,4	10,34 / 7,24	760 / 760	12,7	0,123	15
VE-T1312-43	9,6	17,6	3,96	8,96 / 6,55	760 / 760	19,1	0,202	15
VE-T1316-63	12,7	21,5	4,4	8,62 / 6,21	760 / 760	31,8	0,279	15
VE-T1320-63	15,9	24,9	4,5	7,58 / 5,52	760 / 760	38,1	0,340	15
VE-T1324-63	19,0	29,2	5,08	6,89 / 5,17	760 / 760	57,2	0,455	15
VE-T1332-63	25,4	35,3	4,96	4,83 / 3,45	381 / 254	88,9	0,557	15
VE-T1340-66	31,8	41,6	4,9	3,79 / 2,76	254 / 127	146,1	0,666	7,5
VE-T1348-66	38,1	47,9	4,9	2,76 / 2,07	127 / 0	171,5	0,781	7,5
VE-T1364-86	50,8	61,8	5,5	1,38 / 0,83	0 / 0	222,3	1,147	7,5