

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové

SILIKONY - syntetické polymerové materiály, jejichž základní složkou jsou makromolekulární křemíkové sloučeniny. Vzhledem k unikátním fyzikálně-chemickým vlastnostem nalézají velmi široké uplatnění v průmyslu ve formě maziv, past, emulzí, pryží, silikátových pryskyřic apod.

Vlastnosti silikonového kaučuku:

- odolnost nízkým i vysokým teplotám při malé změně fyzikálních vlastností,
- dielektrické vlastnosti na průraz v rozsahu $15 \div 24$ kV/mm,
- dobrá oxidační odolnost,
- fyziologicky neutrální,
- velká těsnost a pružnost,
- odolnost proti prodření,
- odolnost IR, UV záření a atmosférickým vlivům,
- odolnost působení nízkotlaké páry do 3 bar (vysokotlaká pára způsobuje částečnou degradaci silikonu),
- neodolává koncentrovaným kyselinám, louhům ani aromatickým uhlovodíkům.

Fyzikálně - chemické vlastnosti silikonových pryží závisí na jejich složení. S ohledem na ohromnou pestrost výrobců nabízených pryží a také plniv, vulkanizačních a jiných přísad směsí a různých metod jejich zpracování, je možné přizpůsobit jejich vlastnosti konkrétním podmínkám a požadavkům zákazníka.



RADIUSIL / BLUE

Duše: Modrá silikonová pryž
Výztuž: Textilní kord
Obal: Modrá silikonová pryž
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C

Charakteristika: Vysoce jakostní silikonová hadice se širokým průmyslovým uplatněním (např. v chladicích okruzích a rozvodech horkého vzduchu). Vyjimečně odolná olejové mlže minerálních olejů. Tvrdost 65° Shore (A).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
MT-RADIUSIL/B-010	10	18	12	0,23	20
MT-RADIUSIL/B-013	13	21	10	0,28	20
MT-RADIUSIL/B-016	16	24	9	0,35	20
MT-RADIUSIL/B-019	19	27	8	0,37	20
MT-RADIUSIL/B-025	25	33	6	0,47	20
MT-RADIUSIL/B-032	32	40	5	0,58	20
MT-RADIUSIL/B-038	38	46	4	0,68	20
MT-RADIUSIL/B-040	40	48	4	0,71	20
MT-RADIUSIL/B-050	50	58	3	0,87	20
MT-RADIUSIL/B-063	63,5	73,5	4	1,44	20
MT-RADIUSIL/B-075	75	85	4	1,64	20
MT-RADIUSIL/B-100	100	110	2,5	2,20	20

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové

Silikonové hadice a spojky pro motorizaci (AUTOMOTIVE)



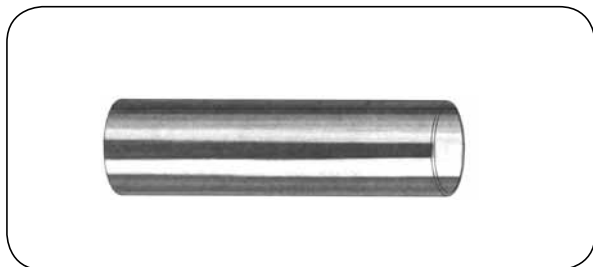
Duše:	Silikonový kaučuk
Výztuž:	Textilní vložka (standartně polyester, volitelně Nomex® nebo skelné vlákno) případně také ocelová spirála (SAE J20R2)
Obal:	Modrý silikonový kaučuk
Prac. teplota:	Od -50°C do +170°C (polyester) Od -50°C do +250°C (Nomex®) Od -50°C do +330°C (skelné vlákno)

Silikonové hadice a spojky jsou určeny pro chladicí a topné okruhy vozidel (vzduch, voda). Standartně vyrobeny ze silikonového kaučuku. Používány pro vodu, čistý nebo zaolejovaný vzduch, chladicí kapaliny. Teplotní odolnost závisí na materiálu výztuže (polyester, Nomex® - aramidové vlákno nebo skelné vlákno). Pro oleje, paliva a olejovou mlhu je doporučena verze z fluorosilikonového kaučuku. Tvrdost (standartní verze) cca. 65° Shore (A), hustota cca. 1,26 g/cm³. Barva obalu modrá (jiné barvy na objednávku). Velmi hladký vnější povrch. Hadice splňují požadavky normy SAE J20R1 (s ocelovou spirálou - SAE J20R2). Hadice se spirálou do průměru do 38 mm jsou velmi elastické, díky čemuž je možné je používat místo silikonových kolen.

Pracovní tlak (v závislosti na typu, počtu výztuží, průměru a požadovaném koeficientu bezpečnosti) od několika do několika desítek bar. Pro volbu hadice kontaktujte Obchodní oddělení TUBES INTERNATIONAL. V poptávce je nutno upřesnit typ, rozměry (vnitřní průměr, délka, délka ramen), médium, tlak, teplotu, počet výztuží, barvu a jiné požadavky.

<p>Hadice o průměrech 6 + 152 mm v délkách 1, 2 nebo 3 metry.</p>	<p>Hadice s ocelovou spirálou o průměrech 12,7 + 60 mm v délkách 1 metr</p>	<p>Kolena 90° o průměrech 6 + 152 mm, ramena délky 102, 152, 250 mm.</p>
<p>Kolena 45° o průměrech 6 + 152 mm, ramena délky 102, 152 mm. Dostupné také kolena 135° a 180°.</p>	<p>Přímé a úhlové redukce v různých kombinacích a rozměrech.</p>	<p>Přípojka turba a pro mokré výfukové systémy lodních motorů.</p>

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové



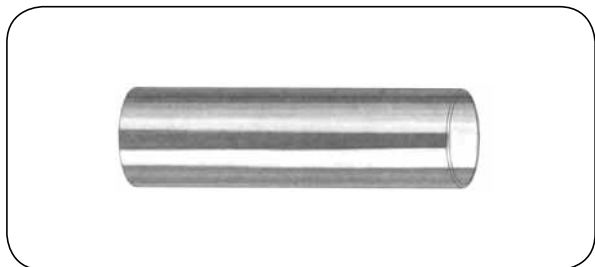
VERSITEC

Prac. teplota:	+200°C (sterilizace parou, etylen oxidem nebo ozářením)
Teplota křehnutí:	-60°C
Tvrdost:	60° Shore (A)
Hustota:	1,15 g/cm ³

Charakteristika: Poloprůhledná, hydrofobní silikonová hadice, odolná UV záření, kyslíku a ozónu. Široce používána v průmyslu a zemědělství. Splňuje požadavky FDA a BFR.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	min. poloměr ohybu [mm]	pracovní tlak [bar]	standartní délka [m]
VE-761800	0,5	2,5	1	1	1,3	50
VE-761802	1	3	1	2	1,1	50
VE-761804	1,5	3	0,75	4	0,72	50
VE-761806	2	4	1	7	0,6	50
VE-761807	2	5,5	1,75	3	0,81	50
VE-761809	2	6	2	3	0,9	50
VE-761812	3	5	1	8	0,55	50
VE-761814	3	6	1,5	7	0,64	50
VE-761816	3	7	2	5	0,75	50
VE-761819	4	6	1	15	0,4	50
VE-761821	4	7	1,5	10	0,54	25
VE-761823	4	8	2	8	0,5	25
VE-761825	4	10	3	6	0,75	25
VE-761828	5	7	1	25	0,4	25
VE-761830	5	8	1,5	16	0,45	25
VE-761832	5	9	2	14	0,6	25
VE-761834	5	10	2,5	11	0,64	25
VE-761837	6	8	1	36	0,3	25
VE-761839	6	9	1,5	26	0,37	25
VE-761841	6	10	2	19	0,47	25
VE-761843	6	12	3	12	0,64	25
VE-761846	7	10	1,5	32	0,31	25
VE-761848	7	11	2	23	0,39	25
VE-761850	7	12	2,5	18	0,51	25
VE-761852	7	13	3	15	0,55	25
VE-761855	8	11	1,5	35	0,31	25
VE-761857	8	12	2	28	0,35	25
VE-761859	8	14	3	18	0,5	25
VE-761860	8	16	4	14	0,61	25
VE-761862	9	13	2	39	0,37	25
VE-761864	10	14	2	46	0,36	25
VE-761866	10	16	3	30	0,45	25
VE-761868	10	18	4	26	0,5	25
VE-761871	12	17	2,5	47	0,28	25
VE-761874	15	21	3	70	0,31	25
VE-761877	18	24	3	87	0,26	10
VE-761880	20	27	3,5	102	0,29	10
VE-761883	25	35	5	111	0,28	10
VE-761886	30	40	5	204	0,26	10
VE-761888	40	50	5	270	0,25	10

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové



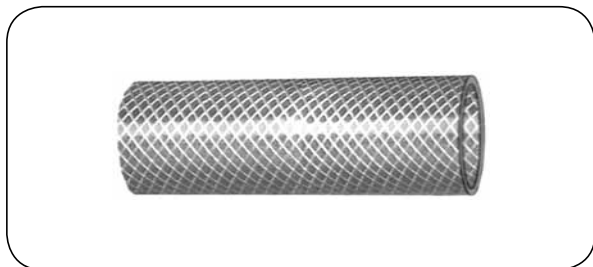
VERSILIC®

Prac. teplota:	+200°C (sterilizace parou, etylen oxidem nebo ozářením)
Teplota křehnutí:	-50°C
Tvrdost:	60° Shore (A)
Hustota:	1,16 g/cm ³
Délka hadice:	25 m (od Ø 18 mm - 10 m)

Charakteristika: Lehká, elastická, biologicky neutrální silikonová hadice. Hladký povrch zabraňuje ulpívání nečistot. Elastická i při teplotách -50°C a zachovává si své chemické, elektrické a mechanické vlastnosti až do +200°C. Splňuje normy FDA, BfR, USP (kl.VI), normy jakosti ISO 10993 (toxická, dráždivost, cytostatika, hemolýza).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	min. poloměr ohybu [mm]	pracovní tlak [bar]
VE-760010	0,5	2,5	1	1	1,3
VE-760070	1	3	1	2	1,1
VE-760110	1,5	3	0,75	3	0,72
VE-760160	2	4	1	4	0,6
VE-760170	2	5,5	1,75	3	0,81
VE-760180	2	6	2	2	0,9
VE-760210	3	5	1	7	0,55
VE-760220	3	5,5	1,25	6	0,6
VE-760230	3	6	1,5	6	0,9
VE-760250	3	7	2	4	0,55
VE-760320	4	6	1	14	0,64
VE-760330	4	7	1,5	9	0,75
VE-760350	4	8	2	10	0,4
VE-760360	4	10	3	5	0,54
VE-760410	5	7	1	23	0,5
VE-760420	5	8	1,5	16	0,75
VE-760430	5	9	2	12	0,4
VE-760440	5	10	2,5	12	0,45
VE-760490	6	8	1	29	0,6
VE-760500	6	9	1,5	22	0,64
VE-760510	6	10	2	20	0,3
VE-760520	6	12	3	12	0,37
VE-760570	7	10	1,5	25	0,47
VE-760580	7	11	2	24	0,64
VE-760581	7	12	2,5	19	0,31
VE-760590	7	13	3	14	0,39
VE-760630	8	11	1,5	31	0,51
VE-760650	8	12	2	28	0,55
VE-760670	8	14	3	18	0,5
VE-760690	8	16	4	17	0,61
VE-760720	8,5	12	1,75	32	0,33
VE-760730	9	13	2	35	0,37
VE-760770	10	14	2	48	0,36
VE-760800	10	16	3	30	0,45
VE-760810	10	18	4	29	0,5
VE-760820	10	23	6,5	15	0,8
VE-760870	12	15,5	1,75	66	0,31
VE-760880	12	17	2,5	48	0,28
VE-761050	15	21	3	66	0,31
VE-761080	18	24	3	74	0,26
VE-761100	20	27	3,5	99	0,29
VE-761150	25	35	5	58	0,28
VE-761170	30	40	5	133	0,26
VE-761190	40	50	5	80	0,25
VE-761270	50	60	5	418	0,19

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové

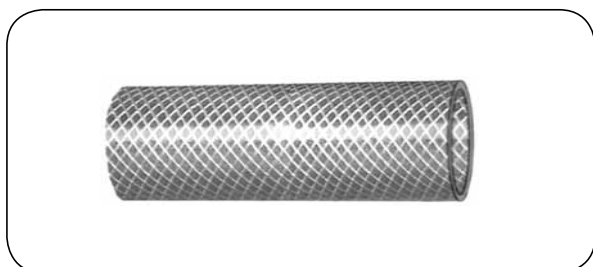


TECHNOSILPHARM H-PTV

Duše:	Průhledná silikonová pryž
Výztuž:	Jeden polyesterový opleť
Obal:	Oranžová silikonová pryž
Prac. teplota:	Od -60°C do +180°C
Tvrdość:	60° Shore (A)

Charakteristika: Vysoce jakostní tlaková silikonová hadice. Používána v biotechnologii, farmacii, potravinářství, chemickém průmyslu. Vulkanizace platinou. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Odpovídá FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Odolná vyšším tlakům oproti standartní hadici TECHNOSILPHARM. Může pracovat v aplikacích s mírným pod tlakem. Minimální objednávací množství 20 metrů.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
VR-TSP/H-03	3	8	23,3 / 18,6	70	30	10
VR-TSP/H-04	4	9	21,7 / 17,4	65	35	10
VR-TSP/H-05	5	11	20,7 / 16,6	62	40	10
VR-TSP/H-06	6,3	12	18,7 / 15	50	44	10
VR-TSP/H-08	8	15	15,3 / 12,3	46	55	10
VR-TSP/H-10	9,5	17	14 / 11,2	42	70	10
VR-TSP/H-13	12,7	22	11,3 / 9	34	83	10
VR-TSP/H-16	15,9	25	10 / 8	30	95	10
VR-TSP/H-19	19	31	7,3 / 5,8	22	135	10
VR-TSP/H-25	25,4	38	6 / 4,8	18	160	10
VR-TSP/H-32	31,8	46	5 / 4	15	200	10



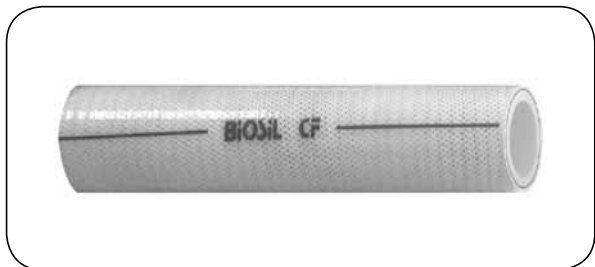
TECHNOSILPHARM

Duše:	Průhledná silikonová pryž
Výztuž:	Jeden polyesterový opleť
Obal:	Průhledná silikonová pryž
Prac. teplota:	Od -90°C do +180°C
Tvrdość:	60° Shore (A)

Charakteristika: Vysoce jakostní, silikonová, tlaková hadice. Používána v biotechnologii, farmacii, potravinářství, chemickém průmyslu. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Vyhovuje FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Vyrobená technologií vulkanizace platinou. Možno vyrobit také pro vyšší tlaky. Dostupná také v délkách 20 m.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
VR-TSP-06	6,3	13,2	9,3 / 7,4	28	38	10
VR-TSP-08	8	15	7,7 / 6,1	23	45	10
VR-TSP-10	9,5	16,6	7,0 / 5,6	21	55	10
VR-TSP-12	12,7	20,3	5,7 / 4,6	17	70	10
VR-TSP-16	15,9	24,5	4,3 / 3,4	13	85	10
VR-TSP-19	19	27,9	3,7 / 2,9	11	95	10
VR-TSP-22	22,2	31,3	3,3 / 2,6	10	110	10
VR-TSP-25	25,4	34,5	3,0 / 2,4	9	135	10
VR-TSP-32	31,2	40,8	2,3 / 1,8	7	160	10

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové

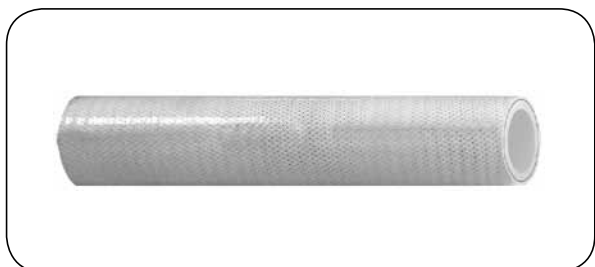


BIOSIL

Duše: Transparentní silikonový kaučuk
Výztuž: Verze CF - polyesterová vrstva, ocelová spirála
 Verze CF/SS - dodatečný ocelový opleť
Obal: Transparentní silikonový kaučuk
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C

Charakteristika: Silikonová hadice vysoké kvality je hojně používána v biotechnologii, farmacii, potravinářství a chemickém průmyslu. Konstrukce hadice a s ní integrovaných spojek zaručuje nerušený průtok a samočištění. Nabízí se ve verzích: antistatická - AS, EC - zaručuje elektrickou vodivost. Standardními koncovkami jsou spojky TRICLOVER s integrovanou vrstvou PTFE. Dostupné jsou rovněž jiné druhy spojek (DIN 11851, SMS, CAMLOCK, příruby, apod.). Koeficient bezpečnosti tlaku činí 4:1. Pro průměry od 1/2" do 2" odolnost proti plnému vakuu (nad 2" - 50% vakua).

index	nominální průměr [coul]	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak (CF) [bar]	poloměr ohybu [mm]	standardní délka [m]
TP-BIOSIL/CF-013	1/2	12,7	25,5	10	45	4
TP-BIOSIL/CF-019	3/4	19,1	31,2	10	65	4
TP-BIOSIL/CF-025	1	25,4	38,3	10	80	4
TP-BIOSIL/CF-032	1.1/4	31,8	44,5	10	120	4
TP-BIOSIL/CF-038	1.1/2	38,1	50,9	10	150	4
TP-BIOSIL/CF-051	2	50,8	63,7	10	180	4
TP-BIOSIL/CF-063	2.1/2	63,5	76,4	7	220	4
TP-BIOSIL/CF-076	3	76,2	91	4	250	4
TP-BIOSIL/CF-102	4	101,6	116,3	3	360	4



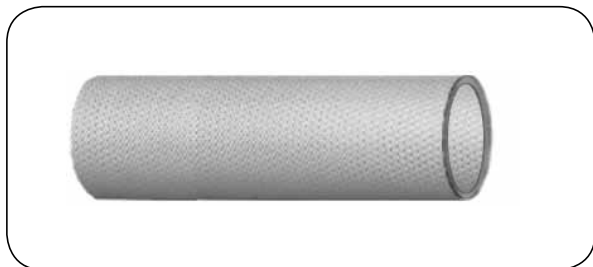
VENAFLON

Duše: Hladký PTFE
Výztuž: Jeden polyesterový opleť, ocelová spirála
Obal: Transparentní silikonový kaučuk
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C
Tvrdość: 60° Shore (A)

Charakteristika: Vysoce jakostní, tlako-sací silikonová hadice. Používána v biotechnologii, farmacii, potravinářství, chemii. Biotechnologii. Vulkanizace platinou. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Odpovídá FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Díky použitým materiálům je hadice odolná vyšším tlakům a duše vyrobená z PTFE má velmi dobrou chemickou odolnost. Standardní délka 4m.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	podtlak [bar]
VR-VENAFLON-13	13	25,4	26,0 / 20,8	78	88	0,95
VR-VENAFLON-19	19	34	21,7 / 17,4	65	135	0,9
VR-VENAFLON-25	25	40	17,7 / 14,2	53	182	0,9
VR-VENAFLON-32	32	47	15,3 / 12,2	46	228	0,9
VR-VENAFLON-38	38	53	14,0 / 11,2	42	275	0,9
VR-VENAFLON-51	51	66	10,7 / 8,6	32	318	0,85

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové



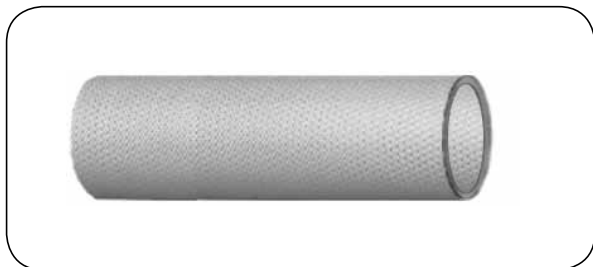
TECHNOFOOD 640

Duše: Průhledná silikonová pryž
Výztuž: Čtyři polyesterové oplety
Obal: Průhledná silikonová pryž
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C

Charakteristika: Vysoce jakostní, silikonová, tlaková hadice. Používána v biotechnice, potravinářství, chemii. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Vyhovuje FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Vyrobená technologií vulkanizace platinou. Splňuje požadavky FDA/ BfR Part XV a USP Class VI Platinum Cured (atest vhodnosti pro farmaceutický průmysl). Dostupná také v délkách 6 m.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	standartní délka [m]
VR-TF640-006	6	15	11,5 / 9,2	39	4
VR-TF640-008	8	17	10,5 / 8,4	32	4
VR-TF640-010	10	19	9,7 / 7,7	29	4
VR-TF640-013	13	22	8,8 / 7,0	26	4
VR-TF640-016	16	25	8,1 / 6,4	24	4
VR-TF640-018	18	27	7,7 / 6,1	23	4
VR-TF640-019	19	28	7,5 / 5,9	22	4
VR-TF640-020	20	29	7,3 / 5,8	22	4
VR-TF640-022	22	31	6,9 / 5,5	21	4
VR-TF640-025	25	34	6,5 / 5,2	20	4
VR-TF640-028	28	37	6,1 / 4,8	18	4
VR-TF640-030	30	39	5,8 / 4,7	18	4
VR-TF640-032	32	41	5,6 / 4,5	17	4
VR-TF640-034	34	43	5,4 / 4,3	16	4
VR-TF640-035	35	44	5,3 / 4,2	16	4
VR-TF640-038	38	47	5,0 / 4,0	15	4
VR-TF640-040	40	49	4,8 / 3,8	15	4
VR-TF640-042	42	51	4,6 / 3,6	14	4
VR-TF640-044	44	53	4,4 / 3,4	14	4
VR-TF640-045	45	54	4,3 / 3,3	13	4
VR-TF640-048	48	57	4,2 / 3,3	13	4
VR-TF640-050	50	59	4,0 / 3,2	12	4
VR-TF640-051	51	60	4,0 / 3,2	12	4
VR-TF640-053	53	62	3,1 / 2,5	12	4
VR-TF640-055	55	64	3,7 / 2,9	11	4
VR-TF640-057	57	66	3,6 / 2,8	11	4
VR-TF640-060	60	69	3,4 / 2,7	10	4
VR-TF640-062	62	71	3,3 / 2,6	10	4
VR-TF640-063	63	72	3,2 / 2,6	10	4
VR-TF640-065	65	74	3,1 / 2,4	9	4
VR-TF640-070	70	79	2,8 / 2,2	9	4
VR-TF640-075	75	84	2,6 / 2,0	8	4
VR-TF640-076	76	85	2,6 / 2,0	8	4
VR-TF640-080	80	89	2,4 / 1,9	7	4
VR-TF640-090	90	99	2,0 / 1,4	6	4
VR-TF640-100	100	109	1,6 / 1,2	5	4
VR-TF640-102	102	111	1,5 / 1,2	5	4

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové



TECHNOPHARM 640

Duše: Průhledná silikonová pryž
Výztuž: Čtyři polyesterové oplety
Obal: Průhledná silikonová pryž
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C

Charakteristika: Vysoce jakostní, silikonová, tlaková hadice. Používána v biotechnice, farmacii, potravinářství, chemii. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Vyhovuje FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Vyrobená technologií vulkanizace platinou. Splňuje požadavky FDA/BfR Part XV a USP Class VI Platinum Cured (atest vhodnosti pro farmaceutický průmysl). Dostupná také v délkách 6 m.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	standartní délka [m]
VR-TP640-006	6	15	11,5 / 9,2	39	4
VR-TP640-008	8	17	10,5 / 8,4	32	4
VR-TP640-010	10	19	9,7 / 7,7	29	4
VR-TP640-013	13	22	8,8 / 7,0	26	4
VR-TP640-016	16	25	8,1 / 6,4	24	4
VR-TP640-018	18	27	7,7 / 6,1	23	4
VR-TP640-019	19	28	7,5 / 5,9	22	4
VR-TP640-020	20	29	7,3 / 5,8	22	4
VR-TP640-022	22	31	6,9 / 5,5	21	4
VR-TP640-025	25	34	6,5 / 5,2	20	4
VR-TP640-028	28	37	6,1 / 4,8	18	4
VR-TP640-030	30	39	5,8 / 4,7	18	4
VR-TP640-032	32	41	5,6 / 4,5	17	4
VR-TP640-034	34	43	5,4 / 4,3	16	4
VR-TP640-035	35	44	5,3 / 4,2	16	4
VR-TP640-038	38	47	5,0 / 4,0	15	4
VR-TP640-040	40	49	4,8 / 3,8	15	4
VR-TP640-042	42	51	4,6 / 3,6	14	4
VR-TP640-044	44	53	4,4 / 3,4	14	4
VR-TP640-045	45	54	4,3 / 3,3	13	4
VR-TP640-048	48	57	4,2 / 3,3	13	4
VR-TP640-050	50	59	4,0 / 3,2	12	4
VR-TP640-051	51	60	4,0 / 3,2	12	4
VR-TP640-053	53	62	3,1 / 2,5	12	4
VR-TP640-055	55	64	3,7 / 2,9	11	4
VR-TP640-057	57	66	3,6 / 2,8	11	4
VR-TP640-060	60	69	3,4 / 2,7	10	4
VR-TP640-062	62	71	3,3 / 2,6	10	4
VR-TP640-063	63	72	3,2 / 2,6	10	4
VR-TP640-065	65	74	3,1 / 2,4	9	4
VR-TP640-070	70	79	2,8 / 2,2	9	4
VR-TP640-075	75	84	2,6 / 2,0	8	4
VR-TP640-076	76	85	2,6 / 2,0	8	4
VR-TP640-080	80	89	2,4 / 1,9	7	4
VR-TP640-090	90	99	2,0 / 1,4	6	4
VR-TP640-100	100	109	1,6 / 1,2	5	4
VR-TP640-102	102	111	1,5 / 1,2	5	4

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové



TECHNOFOOD 650V

Duše: Průhledná silikonová pryž
Výztuž: Čtyři polyesterové oplety, spirála z nerez 302L
Obal: Průhledná silikonová pryž
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C

Charakteristika: Vysoce jakostní, silikonová, tlako-sací hadice. Používána v biotechnice, potravinářství, chemii. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Vyhovuje FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Vyrobená technologií vulkanizace platinou. Splňuje požadavky FDA/BfR Part XV a USP Class VI Platinum Cured (atest vhodnosti pro farmaceutický průmysl). Dostupná také v délkách 6 m.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
VR-TF650V-006	6	17	12,9 / 10,3	39	29	4
VR-TF650V-008	8	19	11,8 / 9,4	36	31	4
VR-TF650V-010	10	21	10,9 / 8,7	33	34	4
VR-TF650V-013	13	24	9,9 / 7,9	30	39	4
VR-TF650V-016	16	27	9,1 / 7,2	27	45	4
VR-TF650V-018	18	29	8,6 / 6,8	26	43	4
VR-TF650V-019	19	30	8,4 / 6,7	25	52	4
VR-TF650V-020	20	31	8,2 / 6,5	25	54	4
VR-TF650V-022	22	33	7,8 / 6,2	24	60	4
VR-TF650V-025	25	36	7,3 / 5,8	22	68	4
VR-TF650V-028	28	39	6,9 / 5,5	21	79	4
VR-TF650V-030	30	41	6,6 / 5,2	20	86	4
VR-TF650V-032	32	43	6,4 / 5,1	19	94	4
VR-TF650V-034	34	45	6,1 / 4,9	19	104	4
VR-TF650V-035	35	46	6,0 / 4,8	18	108	4
VR-TF650V-038	38	49	5,7 / 4,5	17	112	4
VR-TF650V-040	40	51	5,5 / 4,4	17	117	4
VR-TF650V-042	42	53	5,3 / 4,2	16	121	4
VR-TF650V-044	44	55	5,2 / 4,1	16	125	4
VR-TF650V-045	45	56	5,0 / 4,0	16	129	4
VR-TF650V-048	48	59	4,8 / 3,8	14	136	4
VR-TF650V-050	50	61	4,6 / 3,6	14	141	4
VR-TF650V-051	51	62	4,5 / 3,6	14	144	4
VR-TF650V-053	53	64	4,4 / 3,5	13	150	4
VR-TF650V-055	55	66	4,2 / 3,3	13	156	4
VR-TF650V-057	57	68	4,1 / 3,2	12	162	4
VR-TF650V-060	60	71	3,9 / 3,1	12	171	4
VR-TF650V-062	62	73	3,8 / 3,0	11	178	4
VR-TF650V-063	63	74	3,7 / 2,9	11	181	4
VR-TF650V-065	65	76	3,6 / 2,8	11	188	4
VR-TF650V-070	70	81	3,3 / 2,6	10	199	4
VR-TF650V-075	75	86	3,0 / 2,4	9	228	4
VR-TF650V-076	76	88	3,0 / 2,4	9	232	4
VR-TF650V-080	80	92	2,8 / 2,2	8	251	4
VR-TF650V-090	90	102	2,3 / 1,8	7	303	4
VR-TF650V-100	100	112	1,9 / 1,5	6	334	4
VR-TF650V-102	102	114	1,8 / 1,4	6	382	4

PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové



TECHNOPHARM 650V

Duše: Průhledná silikonová pryž
Výztuž: Čtyři polyesterové oplety,
 spirála z nerezí 302L
Obal: Průhledná silikonová pryž
Prac. teplota: Od -60°C do +180°C

Charakteristika: Vysoce jakostní, silikonová, tlako-sací hadice. Používána v biotechnice, farmacii, potravinářství, chemii. Sterilizace argonem, kobaltem, parou (max. +140°C po dobu 1,5 hodiny). Vyhovuje FDA 21 CFR 177.2600 a BGA XV. Vyrobená technologií vulkanizace platinou. Splňuje požadavky FDA/BfR Part XV a USP Class VI Platinum Cured (atest vhodnosti pro farmaceutický průmysl). Dostupná také v délkách 6 m.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C / 100°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
VR-TP650V-006	6	17	12,9 / 10,3	39	29	4
VR-TP650V-008	8	19	11,8 / 9,4	36	31	4
VR-TP650V-010	10	21	10,9 / 8,7	33	34	4
VR-TP650V-013	13	24	9,9 / 7,9	30	39	4
VR-TP650V-016	16	27	9,1 / 7,2	27	45	4
VR-TP650V-018	18	29	8,6 / 6,8	26	43	4
VR-TP650V-019	19	30	8,4 / 6,7	25	52	4
VR-TP650V-020	20	31	8,2 / 6,5	25	54	4
VR-TP650V-022	22	33	7,8 / 6,2	24	60	4
VR-TP650V-025	25	36	7,3 / 5,8	22	68	4
VR-TP650V-028	28	39	6,9 / 5,5	21	79	4
VR-TP650V-030	30	41	6,6 / 5,2	20	86	4
VR-TP650V-032	32	43	6,4 / 5,1	19	94	4
VR-TP650V-034	34	45	6,1 / 4,9	19	104	4
VR-TP650V-035	35	46	6,0 / 4,8	18	108	4
VR-TP650V-038	38	49	5,7 / 4,5	17	112	4
VR-TP650V-040	40	51	5,5 / 4,4	17	117	4
VR-TP650V-042	42	53	5,3 / 4,2	16	121	4
VR-TP650V-044	44	55	5,2 / 4,1	16	125	4
VR-TP650V-045	45	56	5,0 / 4,0	16	129	4
VR-TP650V-048	48	59	4,8 / 3,8	14	136	4
VR-TP650V-050	50	61	4,6 / 3,6	14	141	4
VR-TP650V-051	51	62	4,5 / 3,6	14	144	4
VR-TP650V-053	53	64	4,4 / 3,5	13	150	4
VR-TP650V-055	55	66	4,2 / 3,3	13	156	4
VR-TP650V-057	57	68	4,1 / 3,2	12	162	4
VR-TP650V-060	60	71	3,9 / 3,1	12	171	4
VR-TP650V-062	62	73	3,8 / 3,0	11	178	4
VR-TP650V-063	63	74	3,7 / 2,9	11	181	4
VR-TP650V-065	65	76	3,6 / 2,8	11	188	4
VR-TP650V-070	70	81	3,3 / 2,6	10	199	4
VR-TP650V-075	75	86	3,0 / 2,4	9	228	4
VR-TP650V-076	76	88	3,0 / 2,4	9	232	4
VR-TP650V-080	80	92	2,8 / 2,2	8	251	4
VR-TP650V-090	90	102	2,3 / 1,8	7	303	4
VR-TP650V-100	100	112	1,9 / 1,5	6	334	4
VR-TP650V-102	102	114	1,8 / 1,4	6	382	4