

PRAMONINĖS ŽARNOS - silikoninės

SILKONAI - sintetinės polimerinės medžiagos, kurių pagrindinis ingredientas yra organinio silicio makromolekuliniai junginiai. Dėl unikalių fizikocheminių savybių plačiai naudojamos pramonėje tepalų, pastų, emulsijų, kaučiuko, silikoninių dervų ir pan. pavidalu.

Silikoninis kaučiukas yra naudojamas forminių elementų, žarnų, tarpiklių, plokščių, profilių ir pan. gamybai. Yra plačiai naudojamas farmacijos, biotechnologijos, maisto, mašinų, automobilių, statybos, energetikos ir kitose pramonės šakose.

Silikoninio kaučiuko savybės:

- atsparumas žemų ir aukštų temperatūrų poveikiui esant mažai fizinių savybių kaitai,
- dielektrinės pramušimo savybės 15÷24 kV/mm diapazone,
- geras atsparumas oksidacijai,
- fiziologinis neutralumas,
- žymus spūdumas bei tamprumas,
- atsparumas plėšimui,
- atsparumas ultravioletiniams ir ultravioletiniams spinduliams, UV bei atmosferos sąlygoms.
- atsparumas žemo slėgio iki 3 atmosferų garų poveikiui (aukšto slėgio garai sukelia dalinį silikono irimą),
- neatsparus koncentruotoms rūgštims, šarmams bei naftos produktams, turintiems aromatinių junginių.

Fizikocheminės silikoninių kaučiukų savybės priklauso nuo jų sudėties. Dėl labai didelės gamintojų siūlomų kaučiuko rūšių bei užpildų, tinklinimo priemonių ir kitų mišinių sudedamųjų dalių bei įvairių jų perdirbimo metodų diferenciacijos, jų savybes galima pritaikyti konkrečioms naudojimo sąlygoms ir pagal klientų lūkesčius.



RADIASIL / BLUE

Vidinis sluoksnis: Mėlynas silikoninis kaučiukas

Sutvirtinimas: Tekstiliniai tinkleliai

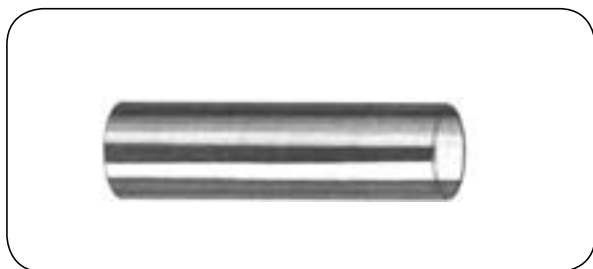
Išorinis sluoksnis: Mėlynas silikoninis kaučiukas

Darbinė temp.: Nuo -60°C iki +180°C

Charakteristika: Aukštos kokybės silikoninė žarna, plačiai naudojama pramonėje (pvz., aušinimo bei karšto oro sistemose). Ypač atspari mineralinės alyvos garams. Kietumas pagal Shore 65° (A).

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
MT-RADIASIL/B-010	10	18	12	0,23	20
MT-RADIASIL/B-013	13	21	10	0,28	20
MT-RADIASIL/B-016	16	24	9	0,35	20
MT-RADIASIL/B-019	19	27	8	0,37	20
MT-RADIASIL/B-025	25	33	6	0,47	20
MT-RADIASIL/B-032	32	40	5	0,58	20
MT-RADIASIL/B-038	38	46	4	0,68	20
MT-RADIASIL/B-040	40	48	4	0,71	20
MT-RADIASIL/B-050	50	58	3	0,87	20
MT-RADIASIL/B-063	63,5	73,5	4	1,44	20
MT-RADIASIL/B-075	75	85	4	1,64	20
MT-RADIASIL/B-100	100	110	2,5	2,20	20

PRAMONINĖS ŽARNOS - silikoninės



VERSITEC

Maks. darb. temp.: +200°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -60°C

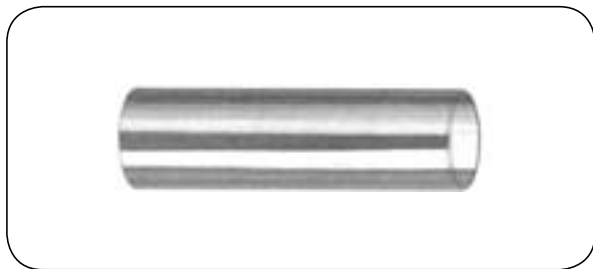
Kietumas: 60° pagal Shore (A)

Tankis: 1,15 g/cm³

Charakteristika: Pusiau skaidri, hidrofobinė silikoninė žarna, atspari UV spinduliams, deguoniui bei ozonui. Plačiai naudojama pramonėje ir AGD įrangoje. Atitinka FDA bei BFR reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	standartinis ilgis [m]
VE-761800	0,5	2,5	1	1	50
VE-761802	1	3	1	2	50
VE-761804	1,5	3	0,75	4	50
VE-761806	2	4	1	7	50
VE-761807	2	5,5	1,75	3	50
VE-761809	2	6	2	3	50
VE-761812	3	5	1	8	50
VE-761814	3	6	1,5	7	50
VE-761816	3	7	2	5	50
VE-761819	4	6	1	15	50
VE-761821	4	7	1,5	10	25
VE-761823	4	8	2	8	25
VE-761825	4	10	3	6	25
VE-761828	5	7	1	25	25
VE-761830	5	8	1,5	16	25
VE-761832	5	9	2	14	25
VE-761834	5	10	2,5	11	25
VE-761837	6	8	1	36	25
VE-761839	6	9	1,5	26	25
VE-761841	6	10	2	19	25
VE-761843	6	12	3	12	25
VE-761846	7	10	1,5	32	25
VE-761848	7	11	2	23	25
VE-761850	7	12	2,5	18	25
VE-761852	7	13	3	15	25
VE-761855	8	11	1,5	35	25
VE-761857	8	12	2	28	25
VE-761859	8	14	3	18	25
VE-761860	8	16	4	14	25
VE-761862	9	13	2	39	25
VE-761864	10	14	2	46	25
VE-761866	10	16	3	30	25
VE-761868	10	18	4	26	25
VE-761871	12	17	2,5	47	25
VE-761874	15	21	3	70	25
VE-761877	18	24	3	87	10
VE-761880	20	27	3,5	102	10
VE-761883	25	35	5	111	10
VE-761886	30	40	5	204	10
VE-761888	40	50	5	270	10

PRAMONINĖS ŽARNOS - silikoninės



VERSILIC®

Maks. darb. temp.: +200°C (sterilizacija garais, etileno oksidu, radiacija)

Trapumo temp.: -50°C

Kietumas: 60° pagal Shore (A)

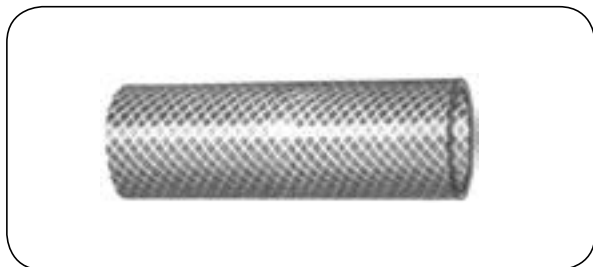
Tankis: 1,16 g/cm³

Žarnos ilgis: 25 m (nuo Ø 18 mm - 10 m)

Charakteristika: Lengva, lanksti, biologiškai neutrali silikoninė žarna. Idealiai lygus paviršius neleidžia priglusti nešvarumams. Išsaugo lankstumą iki -50°C temperatūroje bei chemines, elektrines ir mechanines savybes iki +200°C temperatūroje. Atitinka FDA, BfR, USP (VI klasės) normas, ISO 10993 (toksiškumo, sudirginimo, citotoksiškumo, hemolizės) kokybės normas.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]
VE-760010	0,5	2,5	1	1
VE-760070	1	3	1	2
VE-760110	1,5	3	0,75	3
VE-760160	2	4	1	4
VE-760170	2	5,5	1,75	3
VE-760180	2	6	2	2
VE-760210	3	5	1	7
VE-760220	3	5,5	1,25	6
VE-760230	3	6	1,5	6
VE-760250	3	7	2	4
VE-760320	4	6	1	14
VE-760330	4	7	1,5	9
VE-760350	4	8	2	10
VE-760360	4	10	3	5
VE-760410	5	7	1	23
VE-760420	5	8	1,5	16
VE-760430	5	9	2	12
VE-760440	5	10	2,5	12
VE-760490	6	8	1	29
VE-760500	6	9	1,5	22
VE-760510	6	10	2	20
VE-760520	6	12	3	12
VE-760570	7	10	1,5	25
VE-760580	7	11	2	24
VE-760581	7	12	2,5	19
VE-760590	7	13	3	14
VE-760630	8	11	1,5	31
VE-760650	8	12	2	28
VE-760670	8	14	3	18
VE-760690	8	16	4	17
VE-760720	8,5	12	1,75	32
VE-760730	9	13	2	35
VE-760770	10	14	2	48
VE-760800	10	16	3	30
VE-760810	10	18	4	29
VE-760820	10	23	6,5	15
VE-760870	12	15,5	1,75	66
VE-760880	12	17	2,5	48
VE-761050	15	21	3	66
VE-761080	18	24	3	74
VE-761100	20	27	3,5	99
VE-761150	25	35	5	58
VE-761170	30	40	5	133
VE-761190	40	50	5	80
VE-761270	50	60	5	418

PRAMONINĖS ŽARNOS - silikoninės



TECHNOSILPHARM

Vidinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Sutvirtinimas: Viengubas poliesterinis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Darbinė temp.: Nuo -55°C iki +200°C
Kietumas: 60° pagal Shore(A)

Charakteristika: Aukštos kokybės slegianti silikoninė žarna. Naudojama biotechnikoje, farmacijos, maisto, chemijos pramonėje. Atitinka FDA 21 CFR 177.2600 bei BGA XV.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	standartinis ilgis [m]
VR-TSP-06	6,3	13,2	9	28	40	10
VR-TSP-08	8	15	7,5	23	45	10
VR-TSP-10	9,5	16,6	7	21	55	10
VR-TSP-12	12,7	20,3	5	17	70	10
VR-TSP-16	16	24,5	4	13	85	10
VR-TSP-19	19	27,9	3,5	11	95	10
VR-TSP-22	22	31,3	3	10	110	10
VR-TSP-25	25,4	34,5	3	9	135	10
VR-TSP-32	32	40,8	2	7	160	10



TECHNOPHARM 640

Vidinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Sutvirtinimas: Keturi poliesteriniai apipynimai
Išorinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Darbinė temp.: Nuo -60°C iki +180°C (trumpalaikė +200°C)

Charakteristika: Aukštos kokybės spaudimo silikoninė žarna. Naudojama biotechnikoje, farmacijos, maisto, chemijos pramonėje. Atitinka FDA 21 CFR 177.2600 bei BGA XV.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	maksimalus ilgis [m]
VR-TP640-006	6	15	12,9	39	-	4
VR-TP640-010	10	18	9,8	30	-	4
VR-TP640-013	13	22	8,6	26	-	4
VR-TP640-016	16	25	7,7	23	-	4
VR-TP640-020	20	29	6,9	21	-	4
VR-TP640-025	25	34	6,1	18	-	4
VR-TP640-032	32	41	5,4	16	-	4
VR-TP640-038	38	47	4,9	15	-	4
VR-TP640-051	51	61	4,2	13	-	4
VR-TP640-063	63	72	3,5	11	-	4
VR-TP640-076	76	85	2,8	8	-	4
VR-TP640-102	102	111	1,5	5	-	4

PRAMONINĖS ŽARNOS - silikoninės

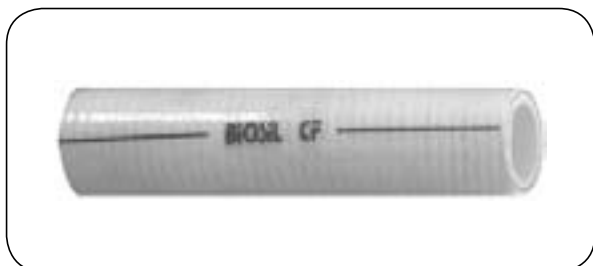


TECHNOPHARM 650V

Vidinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Sutvirtinimas: Keturi poliesteriniai apipynimai, spiralė iš 302L plieno
Išorinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Darbinė temp.: Nuo -60°C iki +180°C (trumpalaikė +200°C)

Charakteristika: Aukštos kokybės siurbimo-spaudimo silikoninė žarna. Naudojama biotechnikoje, farmacijos, maisto, chemijos pramonėje. Atitinka FDA 21 CFR 177.2600 bei BGA XV.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	maksimalus ilgis [m]
VR-TP650V-006	6	15	16,6	50	41	4
VR-TP650V-010	10	18	12,8	38	46	4
VR-TP650V-013	13	22	11,2	34	50	4
VR-TP650V-016	16	25	10	30	54	4
VR-TP650V-020	20	29	8,9	27	60	4
VR-TP650V-025	25	34	8	24	69	4
VR-TP650V-032	32	41	7	21	84	4
VR-TP650V-038	38	47	6,4	19	100	4
VR-TP650V-051	51	61	5,5	17	143	4
VR-TP650V-063	63	72	4,8	14	200	4
VR-TP650V-076	76	85	3,9	12	288	4
VR-TP650V-102	102	111	2,1	7	570	4



BIOSIL

Vidinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Sutvirtinimas: CF versija - poliesterinis apipynimas, plieninė spiralė
 CF/SS versija - papildomas plieninis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Skaidrus silikoninis kaučiukas
Darbinė temp.: Nuo -60°C iki +180°C

Charakteristika: Aukštos kokybės silikoninė žarna, plačiai naudojama biotechnikoje, farmacijos, maisto, chemijos pramonėje. Žarnos bei integruotų jungčių konstrukcija užtikrina gerą takumą ir savaiminį valymą. Gaminamos šių rūšių: antistatinė - AS ir EC - užtikrinančios elektros nenutrūkstumą. Standartiniai atgaliai - tai TRICLOVER jungtys. Prieinamos yra ir kitos jungčių rūšys (DIN 11851, SMS, CAMLOCK, flanšai ir pan.). Slėgio saugumo koeficientas yra 4:1. Skersmeniui nuo 1/2" iki 2" atsparumas visiškam vakuumui (daugiau 2" - 50% vakuumo). Turi PZH sertifikatą.

indeksas	nominalus skersmuo [coliais]	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis (CF) [barais]	lenkimo spindulys [mm]	maksimalus ilgis [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

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®

TYGON® pavadinimas nėra susijęs su tam tikra žarnos medžiaga arba konstrukcija, bet tai yra firminis gamintojo ženklas, nurodantis giminę žarnų, kurios yra pagamintos iš aukščiausios kokybės medžiagų ir joms panaudotos naujausios technologijos, skirtos specifiniam panaudojimui, reikalaujančiam unikalios, laboratorinės produktų kokybės. Siūlomų žarnų spektras apima kelias dešimtis išspaustų žarnų rūšių, nesustiprintų bei sustiprintų apipynimu, kurių vidinis skersmuo yra nuo 0,25 mm iki 152 mm. Pavadinimas „tygoninė žarna“ yra plačiai vartojamas daugelyje aplinkų, susijusių su pramone bei mokslu, ir tapo reikalaujamos kokybės sinonimu lanksčių žarnų srityje.

TYGON® žarnos yra naudojamos ten, kur yra būtinos pasikartojančios, švarios, sterilios, visiškai chemiškai neutralios medžiagų takumo sąlygos, neleistinas yra nešvarumų kaupimasis. Temperatūrinis ir cheminis atsparumas, vandens absorbcija ir kitos savybės yra konkrečiai nustatytos. Dauguma TYGON® tipo žarnų dėl savo lankstumo ir tamprumo puikiai tinka naudoti peristaltiniuose siurbliuose.

Pagrindiniai TYGON® žarnų panaudojimo būdai:

- cheminiai procesai,
- gėrimų, pieno produktų ir maisto medžiagų pilstymas ir transportavimas,
- mokslinės ir pramoninės laboratorijos,
- medicina (ligoninės ir laboratorijos),
- farmacijos pramonė ir biotechnologija,
- puslaidininkių pramonė, elektronika,
- peristaltiniai siurbliai.

Tinkamo TYGON® siurblio parinkimą nurodytam panaudojimui atlieka TUBES INTERNATIONAL Prekybos skyriaus darbuotojai. Siekiant tinkamai parinkti žarną, reikia pateikti toliau nurodytus duomenis:

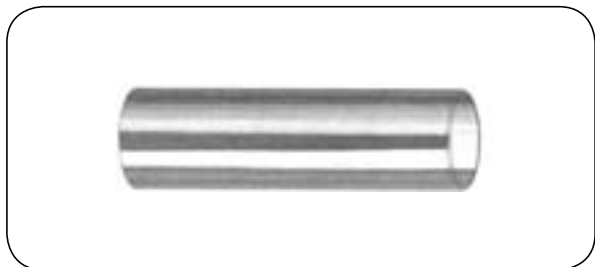
- terpė,
- temperatūrų diapazonas,
- slėgis,
- reikalaujamos dydžių tolerancijos,
- reikalaujamas žarnos lankstumas, lenkimo spindulis,
- išorinės sąlygos,
- reikalaujamas valymo (sterilizacijos) metodas,
- normos, susijusios su žarnos medžiaga (FDA, ISO 10993 ir pan.),
- reikalavimai, susiję su ribiniu atsparumu lenkimui, atsparumu lupimui, užteršimu žarnos ekstraktais, skysčio absorbcija arba adsorbicija, užteršimu, sukeliančiu bakterijų vystimąsi,
- reikalavimai, susiję su panaudotų žarnų perdirbimu.

TYGON® žarnos parduodamos ritiniuose, kurių ilgis (priklausomai nuo žarnos tipo ir skersmens) nuo 7,5 m iki 150 m.

TYGON® tai yra įmonės SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS saugomas prekės ženklas.



PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



TYGON® R-3603

Maks. darb. temp.: +74°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu)

Trapumo temp.: -50°C

Kietumas: 55° pagal Shore (A)

Tankis: 1,18 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

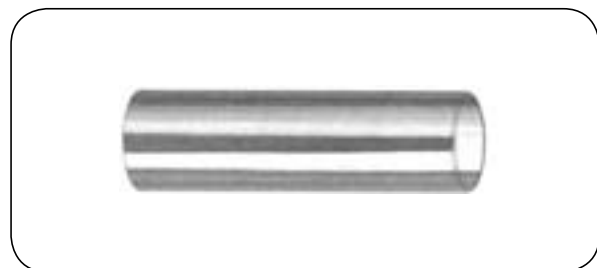
Charakteristika: Kristališkai skaidri, lanksti žarna laboratoriniam naudojimui, pasižymi aukštu atsparumu neorganinėms cheminėms medžiagoms. Taip pat naudojama peristaltiniuose siurbliuose. Vidinis paviršius išlygintas lyg stiklinis, neakytas neleidžia kauptis ir prilipti nešvarumams žarnos viduje bei palengvina jo valymą. Visiškas žarnos parametrų atkartojimas visose partijose.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
coliniai išmatavimai						
VE-T3601-13	0,8	2,4	0,8	3	5,52	759
VE-T3602-13	1,6	3,2	0,8	6	3,10	759
VE-T3602-23	1,6	4,8	1,6	3	3,10	759
VE-T3603-13	2,4	4	0,8	10	2,07	759
VE-T3603-23	2,4	5,6	1,6	6	3,79	759
VE-T3604-13	3,2	4,8	0,8	13	1,72	508
VE-T3604-23	3,2	6,4	1,6	10	3,10	759
VE-T3605-13	4	5,6	0,8	10	1,38	305
VE-T3605-23	4	7,2	1,6	13	2,41	759
VE-T3606-13	4,8	6,4	0,8	25	1,38	229
VE-T3606-23	4,8	8	1,6	16	2,07	759
VE-T3606-33	4,8	9,6	2,4	13	2,76	759
VE-T3606-43	4,8	11,2	3,2	10	3,79	759
VE-T3608-13	6,4	8	0,8	41	1,03	127
VE-T3608-23	6,4	9,6	1,6	25	1,72	508
VE-T3608-33	6,4	11,2	2,4	19	2,41	759
VE-T3608-43	6,4	12,8	3,2	13	2,76	759
VE-T3610-23	8	11,2	1,6	35	1,38	330
VE-T3610-33	8	12,8	2,4	25	2,07	759
VE-T3610-43	8	14,4	3,2	22	2,41	759
VE-T3610-53	8	16	4	19	3,10	759
VE-T3612-23	9,5	12,7	1,6	38	1,38	229
VE-T3612-33	9,5	14,3	2,4	35	1,72	533
VE-T3612-43	9,5	15,9	3,2	29	2,07	759
VE-T3614-23	11,1	14,3	1,6	57	1,03	178
VE-T3614-33	11,1	15,9	2,4	44	1,38	381
VE-T3614-43	11,1	17,5	3,2	35	1,72	711
VE-T3616-23	12,7	15,9	1,6	73	0,69	127
VE-T3616-33	12,7	17,5	2,4	57	1,38	305
VE-T3616-43	12,7	19,1	3,2	38	1,72	533
VE-T3616-53	12,7	20,7	4	38	2,07	759
VE-T3618-33	14,3	19,1	2,4	63	1,03	229
VE-T3618-43	14,3	20,7	3,2	51	1,38	432
VE-T3620-33	15,9	20,7	2,4	76	1,03	178
VE-T3620-43	15,9	22,3	3,2	60	1,38	330
VE-T3620-53	15,9	23,9	4	51	1,72	533
VE-T3622-33	17,5	22,3	2,4	89	1,03	152
VE-T3624-43	19	25,4	3,2	83	1,24	229

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®

TYGON® R-3603

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T3624-53	19	27	4	70	1,38	381
VE-T3624-63	19	28,6	4,8	60	1,72	533
VE-T3624-83	19	31,8	6,4	51	2,07	759
VE-T3628-43	22,2	28,6	3,2	105	1,03	178
VE-T3628-53	22,2	30,2	4	89	1,38	279
VE-T3632-43	25,4	31,8	3,2	121	1,03	127
VE-T3632-63	25,4	35	4,8	102	1,38	305
VE-T3632-83	25,4	38,2	6,4	76	1,72	533
VE-T3636-63	28,6	38,2	4,8	114	1,24	229
VE-T3640-43	31,8	38,2	3,2	200	0,83	76
VE-T3640-63	31,8	41,4	4,8	140	1,03	178
VE-T3648-63	38,1	47,7	4,8	184	1,03	127
VE-T3648-83	38,1	50,9	6,4	149	1,24	229
VE-T3656-83	44,5	57,3	6,4	191	1,10	178
VE-T3664-83	50,8	63,6	6,4	238	1,03	127
metriniai išmatavimai						
VE-T360B-103	2	4	1	7	2,76	759
VE-T360C-103	3	5	1	13	2,07	759
VE-T360D-103	4	6	1	16	1,72	533
VE-T360E-153	5	8	1,5	19	2,07	759
VE-T360F-153	6	9	1,5	22	1,72	559
VE-T360G-153	7	10	1,5	29	1,38	381
VE-T360H-203	8	12	2	29	1,72	533
VE-T360J-203	10	14	2	42	1,38	356



TYGON® R-3603 Vacuum

Maks. darb. temp.: +74°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu)

Trapumo temp.: -50°C

Kietumas: 55° pagal Shore (A)

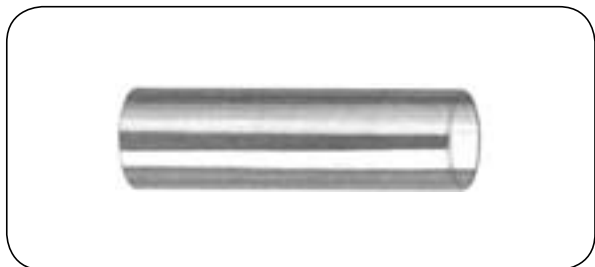
Ūškis: 1,18 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Kristališkai skaidri, lanksti žarna laboratoriniam naudojimui. Pasižymi aukštu atsparumu neorganinėms cheminėms medžiagoms. Taip pat naudojama peristaltiniuose siurbliuose. Vidinis paviršius išlygintas lyg stiklinis ir neakytas neleidžia kauptis ir prilipti nešvarumams žarnos viduje bei palengvina jo valymą. Visiškas žarnos parametrų atkartojimas visose partijose. Atspari vakuumui (760 mm Hg esant +23°C temp.).

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T9806-63	4,8	14,4	4,8	6	4,14	759
VE-T9808-63	6,4	16	4,8	13	3,45	759
VE-T9812-83	9,5	22,3	6,4	16	3,45	759
VE-T9816-103	12,7	28,7	8	22	3,10	759
VE-T9820-123	15,9	34,9	9,5	25	2,76	759
VE-T9824-123	19	38	9,5	38	2,38	759
VE-T9832-163	25,4	50,8	12,7	48	2,38	759

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



TYGON® LFL

Maks. darb. temp.: +74°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu)

Trapumo temp.: -54°C

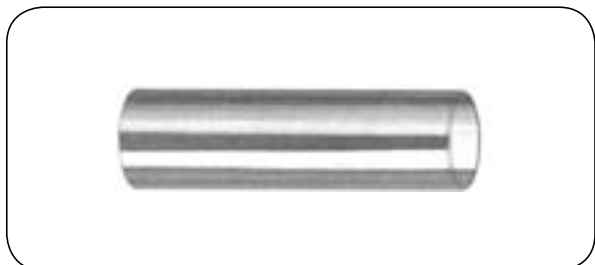
Kietumas: 56° pagal Shore (A)

Tankis: 1,16 g/cm³

Žarnos ilgis: 7,5 m (nuo Ø 19 mm - 3 m)

Charakteristika: Kristališkai skaidri žarna, skirta peristaltiniams siurbliams. Dėl puikaus atsparumo trinčiams, lupimui, susidėvimui, netoksiškumo ir cheminio atsparumo, žarna plačiai naudojama masto, kosmetikos, farmacijos ir chemijos pramonėje. Žarna tenkina USP Class VI bei FDA reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 16°C / 23°C [barais]	vakuumas 71°C [mm Hg]
VE-TLL02-2G	1,6	4,8	1,6	6	0,97 / 3,45	759
VE-TLL04-2G	3,2	6,4	1,6	13	0,69 / 2,28	759
VE-TLL06-2G	4,8	8	1,6	19	0,48 / 1,72	508
VE-TLL08-2G	6,4	9,6	1,6	25	0,41 / 1,38	127
VE-TLL08-4G	6,4	12,8	3,2	19	0,62 / 2,41	759
VE-TLL10-2G	8	11,2	1,6	32	0,34 / 1,03	127
VE-TLL12-4G	9,5	15,9	3,2	25	0,48 / 1,72	254
VE-TLL16-4G	12,7	19,1	3,2	38	0,41 / 1,38	254
VE-TLL24-8H	19	31,8	6,4	44	0,62 / 1,65	381
VE-TLL32-6H	25,4	35	4,8	83	0,34 / 1,03	127



TYGON® 2075

Maks. darb. temp.: +52°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -78°C

Kietumas: 72° pagal Shore (A)

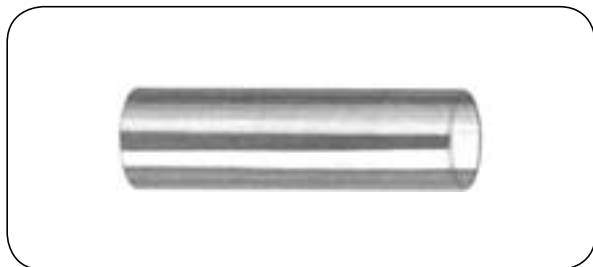
Tankis: 0,90 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m (nuo Ø 25,4 mm - 7,5 m)

Charakteristika: Skaidri, lanksti žarna, pasižyminti labai dideliu atsparumu agresyviems chemikalams (rūgštims, šarmams, ketonams, druskoms ir alkoholiui). Medžiaga, panaudota žarnos gamybai, visiškai neturi plastifikatorių, kas apsaugo žarnos terpę nuo užteršimo bei greito krekingo skaidymo. Lygus žarnos vidinis paviršius apsaugo nuo teršalų prigludimo. Žarna tenkina USP Class VI reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 73°C [mm Hg]
VE-T0702-23	1,6	4,8	1,6	6	3,45	759
VE-T0704-23	3,2	6,4	1,6	6	2,07	759
VE-T0706-23	4,8	8	1,6	13	1,38	759
VE-T0708-23	6,4	9,6	1,6	19	1,24	759
VE-T0710-23	8	11,2	1,6	32	1,03	759
VE-T0712-23	9,5	12,7	1,6	38	0,9	508
VE-T0716-43	12,7	19,1	3,2	38	1,24	759
VE-T0720-43	15,9	22,3	3,2	63	1,03	759
VE-T0724-43	19	25,4	3,2	70	0,90	508
VE-T0732-66	25,4	35	4,8	83	0,97	635

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



TYGON® S-50-HL

Maks. darb. temp.: +74°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -48°C

Kietumas: 66° pagal Shore (A)

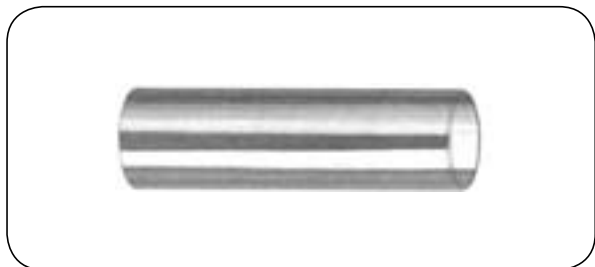
Tankis: 1,20 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Kristališkai skaidri, lanksti žarna, skirta medicininiam panaudojimui. Pagaminta pagal ISO 10993 normą užtikrina visišką biologinį saugumą. Dėl savo konstrukcijos ypač rekomenduojama naudoti transportuojant kraują, dializės įrangoje ir pan. Taip pat naudojama peristaltiniuose siurbliuose. Žarna tenkina USP Class VI reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	tolerancija [mm]	išorinis skersmuo [mm]	tolerancija [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T5001-13	0,8	0,05	2,4	0,08	0,8	3	6,84	759
VE-T5002-13	1,6	0,08	3,2	0,13	0,8	6	3,74	759
VE-T5002-23	1,6	0,08	4,8	0,13	1,6	3	6,84	759
VE-T5003-13	2,4	0,08	4	0,13	0,8	10	2,04	759
VE-T5003-23	2,4	0,08	5,6	0,13	1,6	6	4,76	759
VE-T5004-13	3,2	0,13	4,8	0,13	0,8	13	2,04	635
VE-T5004-23	3,2	0,13	6,4	0,13	1,6	10	3,74	759
VE-T5005-13	4	0,13	5,6	0,13	0,8	19	1,70	381
VE-T5005-23	4	0,13	7,2	0,13	1,6	13	3,06	759
VE-T5006-13	4,8	0,13	6,4	0,13	0,8	25	1,36	254
VE-T5006-23	4,8	0,13	8	0,2	1,6	16	2,72	759
VE-T5006-33	4,8	0,13	9,6	0,2	2,4	13	3,74	759
VE-T5006-43	4,8	0,13	11,2	0,2	3,2	10	4,76	759
VE-T5008-13	6,4	0,13	8	0,2	0,8	41	1,22	127
VE-T5008-23	6,4	0,13	9,6	0,2	1,6	25	2,04	635
VE-T5008-33	6,4	0,13	11,2	0,2	2,4	19	3,06	759
VE-T5008-43	6,4	0,13	12,8	0,25	3,2	15	3,74	759
VE-T5010-23	8	0,2	11,2	0,2	1,6	34	1,70	381
VE-T5010-33	8	0,2	12,8	0,25	2,4	25	2,38	759
VE-T5010-43	8	0,2	14,4	0,25	3,2	22	3,06	759
VE-T5012-23	9,5	0,2	12,7	0,25	1,6	44	1,36	254
VE-T5012-33	9,5	0,2	14,3	0,25	2,4	34	2,04	635
VE-T5012-43	9,5	0,2	15,9	0,25	3,2	28	2,72	759
VE-T5014-23	11,1	0,2	14,3	0,25	1,6	57	1,36	203
VE-T5014-33	11,1	0,2	15,9	0,25	2,4	44	1,70	457
VE-T5014-43	11,1	0,2	17,5	0,25	3,2	35	2,38	759
VE-T5016-23	12,7	0,25	15,9	0,25	1,6	73	1,22	152
VE-T5016-33	12,7	0,25	17,5	0,25	2,4	54	1,7	381
VE-T5016-43	12,7	0,25	19,1	0,25	3,2	44	2,04	635
VE-T5018-33	14,3	0,25	19,1	0,25	2,4	63	1,36	254
VE-T5020-33	15,9	0,25	20,7	0,25	2,4	76	1,36	229
VE-T5020-43	15,9	0,25	22,3	0,25	3,2	69	1,70	381
VE-T5020-53	15,9	0,25	23,9	0,25	4	51	2,04	635
VE-T5024-43	19	0,25	25,4	0,38	3,2	83	1,36	254
VE-T5028-43	22,2	0,25	28,6	0,38	3,2	105	1,36	203
VE-T5032-43	25,4	0,38	31,8	0,38	3,2	130	1,22	127

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



TYGON® B-44-4X

Maks. darb. temp.: +74°C (sterilizavimas etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -44°C

Kietumas: 65° pagal Shore (A)

Tankis: 1,21 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m (nuo Ø 50,8 mm - 6 m)

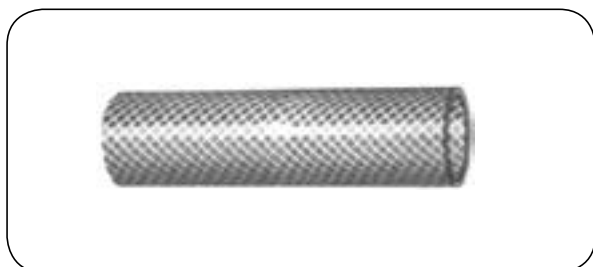
Charakteristika: Skaidri, lanksti, bekvapė ir beskonė, netoksiška žarna, skirta maisto produktams, turintiems riebalų bei aliejų. Lygus, neturintis aktyvumo žarnos paviršius neleidžia prilipti nešvarumams ir vystyti bakterijoms. Atspari stiprių šarminių valymo bei dezinfekavimo priemonių poveikiui. Atitinka FDA reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T4401-13	0,8	2,4	0,8	3	6,89	759
VE-T4402-13	1,6	3,2	0,8	6	4,14	759
VE-T4402-23	1,6	4,8	1,6	3	6,89	759
VE-T4403-13	2,4	4	0,8	10	2,96	759
VE-T4404-13	3,2	4,8	0,8	13	2,34	635
VE-T4404-23	3,2	6,4	1,6	10	4,14	759
VE-T4405-13	4	5,6	0,8	19	1,93	406
VE-T4405-23	4	7,2	1,6	13	3,45	759
VE-T4406-13	4,8	6,4	0,8	25	1,72	279
VE-T4406-23	4,8	8	1,6	16	2,96	759
VE-T4406-33	4,8	9,6	2,4	13	4,14	759
VE-T4408-23	6,4	9,6	1,6	25	2,34	635
VE-T4408-33	6,4	11,2	2,4	19	3,24	759
VE-T4408-43	6,4	12,8	3,2	16	4,14	759
VE-T4410-23	8	11,2	1,6	35	1,93	406
VE-T4410-33	8	12,8	2,4	25	2,76	759
VE-T4410-43	8	14,4	3,2	22	3,45	759
VE-T4410-53	8	16	4	19	4,14	759
VE-T4412-23	9,5	12,7	1,6	44	1,72	279
VE-T4412-33	9,5	14,3	2,4	35	2,34	635
VE-T4412-43	9,5	15,9	3,2	29	3,03	759
VE-T4414-23	11,1	14,3	1,6	57	1,52	203
VE-T4414-33	11,1	15,9	2,4	44	2,07	482
VE-T4416-23	12,7	15,9	1,6	73	1,31	152
VE-T4416-33	12,7	17,5	2,4	54	1,86	356
VE-T4416-43	12,7	19,1	3,2	44	2,34	635
VE-T4416-53	12,7	20,7	4	38	2,76	759
VE-T4420-33	15,9	20,7	2,4	76	1,59	229
VE-T4420-43	15,9	22,3	3,2	60	2,00	406
VE-T4420-53	15,9	23,8	4,0	51	2,41	660
VE-T4424-43	19	25,4	3,2	83	1,72	279
VE-T4424-53	19	27	4	70	2,07	457
VE-T4424-63	19	28,6	4,8	60	2,34	660
VE-T4424-83	19	31,8	6,4	51	2,96	759
VE-T4428-43	22,2	28,6	3,2	105	1,52	203
VE-T4432-43	25,4	31,8	3,2	130	1,38	152
VE-T4432-53	25,4	33,3	4	111	1,65	254
VE-T4432-63	25,4	35	4,8	95	1,86	356
VE-T4432-83	25,4	38,2	6,4	76	2,34	635
VE-T4436-43	28,6	35	3,2	159	1,24	127

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®

TYGON® B-44-4X

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T4440-63	31,8	41,4	4,8	140	1,59	229
VE-T4448-83	38,1	50,9	6,4	150	1,72	279
VE-T4464-82	50,8	63,6	6,4	238	1,31	152
VE-T4464-163	50,8	76,2	12,7	140	2,34	635
VE-T4480-82	63,5	76,3	6,4	340	1,10	102
VE-T4480-122	63,5	82,5	9,5	254	1,59	229
VE-T4496-82	76,2	89	6,4	457	0,97	51
VE-T4499-162	101,6	127	12,7	432	1,31	152



TYGON® B-44-4X-I.B.

Maks. darb. temp.: +74°C (sterilizavimas etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -44°C

Kietumas: 65° pagal Shore (A)

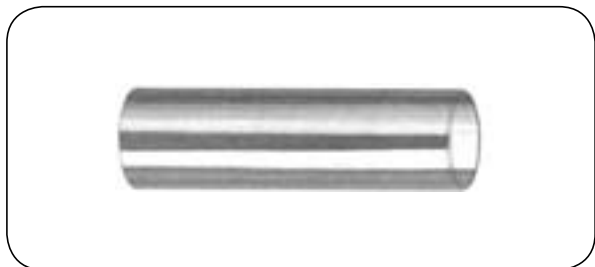
Tankis: 1,21 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m (nuo Ø 38,1 mm - 6 m)

Charakteristika: Skaidri, lanksti, sutvirtinta poliesteriniu apipynimu, netoksiška žarna, skirta maisto produktams, turintiems riebalų ir aliejų. Yra bekvapė bei beskonė. Lygus, neturintis akytumo žarnos paviršius neleidžia prilipti nešvarumams ir vystyti bakterijoms. Atspari stiprių šarminių valymo bei dezinfekavimo priemonių poveikiui. Atitinka FDA, 3-A ir NSF reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23° / 71°C [barais]	vakuumas 71°C [mm Hg]
VE-T1408-33	6,4	11,2	2,4	38	17,24 / 6,21	759
VE-T1412-43	9,5	15,9	3,2	29	11,72 / 6,21	635
VE-T1416-43	12,7	19,1	3,2	54	13,79 / 6,55	254
VE-T1420-43	15,9	22,3	3,2	60	11,38 / 7,24	254
VE-T1424-43	19	25,4	3,2	83	10,00 / 5,86	127
VE-T1432-63	25,4	35	4,8	95	6,89 / 4,14	127
VE-T1440-63	31,8	41,4	4,8	140	5,86 / 3,79	76
VE-T1448-83	38,1	50,9	6,4	149	5,17 / 3,10	51
VE-T1464-122	50,8	70	9,6	175	4,14 / 2,76	25
VE-T1496-122	76,2	95,2	9,5	337	2,76 / 1,72	25

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



TYGON® 2275

Maks. darb. temp.: +52°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -78°C

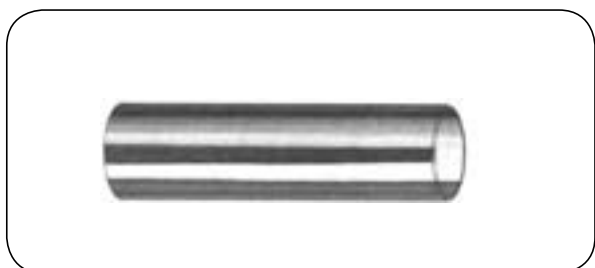
Kietumas: 72° pagal Shore (A)

Tankis: 0,90 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m (nuo Ø 25,4 mm - 7,5m)

Charakteristika: Skaidri, hidrofobinė, lanksti žarna, atspari vandens skysčių adsorbicijai ir absorbcijai. Žarna pasižymi labai žemu molekulių migracijos per sienelę koeficientu, o plastifikatorių trūkumas nesukelia žarnos terpės užteršimo. Atitinka FDA, USP bei NSF reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T2702-23	1,6	4,8	1,6	6	4,08	759
VE-T2704-23	3,2	6,4	1,6	10	3,06	759
VE-T2706-23	4,8	8	1,6	16	2,38	759
VE-T2708-23	6,4	9,6	1,6	25	1,70	759
VE-T2710-23	8	11,2	1,6	34	1,15	759
VE-T2712-23	9,5	12,7	1,6	41	1,02	635
VE-T2716-43	12,7	19,1	3,2	48	1,36	759
VE-T2720-43	15,9	22,3	3,2	73	1,15	759
VE-T2724-43	19	25,4	3,2	76	1,08	759
VE-T2732-66	25,4	35	4,8	76	1,29	759



TYGON® F4040-A

Maks. darb. temp.: +74°C

Trapumo temp.: -37°C

Kietumas: 57° pagal Shore (A)

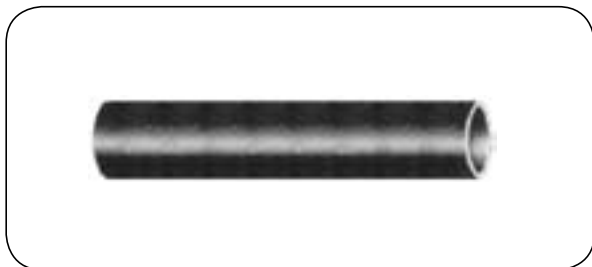
Tankis: 1,26 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Pusiau skaidri, geltona, lanksti žarna, skirta kurui, tepalams ir kitiems naftos produktams transportuoti. Atspari senėjimui, ozonui, UV spinduliavimui bei brinkimui ir kietėjimui, kurie įvyksta dėl plastifikatorių iš žarnos sienelių išplovimo medžiagos transportavimo metu. Žarna pasižymi labai žemu aromatinių junginių skvarbos koeficientu.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T4003-C3	2	3,5	0,8	6	2,76	759
VE-T4003-D3	2,4	4,8	1,2	6	3,45	759
VE-T4004-23	3,2	6,4	1,6	10	3,45	759
VE-T4006-23	4,8	8	1,6	16	2,41	759
VE-T4008-23	6,4	9,6	1,6	25	2,07	559
VE-T4010-23	8	11,2	1,6	35	1,72	356
VE-T4012-23	9,5	12,7	1,6	48	1,38	254
VE-T4012-43	9,5	15,9	3,2	29	2,41	759
VE-T4014-23	11,1	14,3	1,6	60	1,03	178
VE-T4016-23	12,7	15,9	1,6	73	1,03	127
VE-T4016-43	12,7	19,1	3,2	44	2,07	559
VE-T4020-43	15,9	22,3	3,2	64	1,72	356
VE-T4024-43	19	25,4	3,2	83	1,38	254

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



ISO-VERSINIC®

Maks. darb. temp.: +200°C

Trapumo temp.: -20°C

Kietumas: 60° pagal Shore (A) - iki 4x6 mm
60° pagal Shore (A) - nuo 4x8 mm

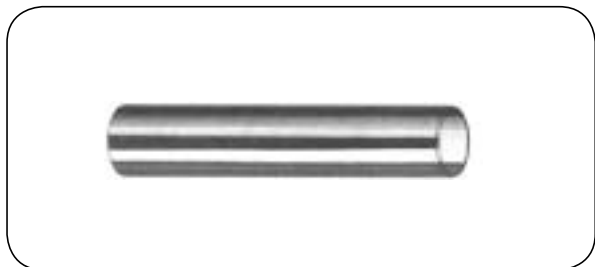
Tankis: 1,90 g/cm³

Charakteristika: Lengva, lanksti, juoda žarna, pagaminta iš fluoro elastomero, pasižyminti dideliu cheminiu atsparumu stiprioms rūgštims, oksidatoriams, tirpikliams, alkoholiui, balikliams ir pan. Atspari senėjimui, atmosferos sąlygoms, sunkiai degi.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	standartinis ilgis [m]
VE-770060	1	3	1	2	50
VE-770100	1,5	3	0,75	4	50
VE-770130	2	4	1	6	50
VE-770180	3	5	1	11	50
VE-770230	4	6	1	22	25
VE-770250	4	8	2	13	25
VE-770260	5	8	1,5	18	25
VE-770270	5	10	2,5	9	25
VE-770300	6	9	1,5	29	25
VE-770310	6	10	2	19	25
VE-770320	6	12	3	18	25
VE-770350	7	10	1,5	34	25
VE-770360	8	11	1,5	41	25
VE-770380	8	12	2	31	25
VE-770420	10	14	2	48	25
VE-770440	12	17	2,5	45	25
VE-770460	15	21	3	64	10
VE-770470	18	24	3	79	10
VE-770490	20	27	3,5	88	10
VE-770500	25	32	3,5	124	10
VE-770520	30	40	5	132	10



PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



TYGON® 3350

Maks. darb. temp.: +200°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -80°C

Kietumas: 50° pagal Shore (A)

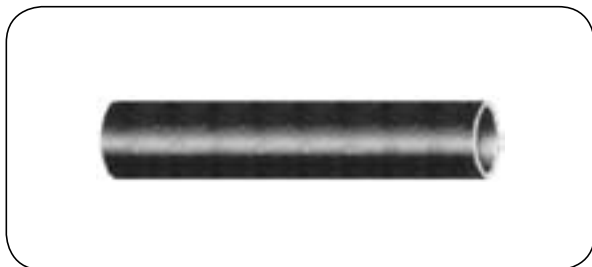
Tankis: 1,14 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Pusiau skaidri, lanksti silikoninė žarna. Ypač lygus žarnos sienelės vidinis paviršius gautas dėl vulkanizavimo ant platininių strypų technologijos. Žarna pasižymi labai geromis savybėmis, susijusiomis su tekėjimu, valymu ir atsparumu besivystančioms bei besikaupiančioms bakterijoms. Yra netoksiška, nehemolitinė, nepirogeninė. Naudojama farmacijos, kosmetikos, medicinos pramonėje. Atitinka reikalavimus: FDA 21 CFR Part 177.2600; ISO 10993.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 160°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
coliniai išmatavimai						
VE-T3301-13	0,8	2,4	0,8	3	1,54 / 1,47	759
VE-T3302-13	1,6	3,2	0,8	6	0,98 / 0,91	759
VE-T3302-23	1,6	4,8	1,6	6	1,54 / 1,47	759
VE-T3303-13	2,4	4	0,8	6	0,77 / 0,70	759
VE-T3303-23	2,4	5,6	1,6	6	1,26 / 1,12	759
VE-T3304-13	3,2	4,8	0,8	10	0,63 / 0,56	508
VE-T3304-23	3,2	6,4	1,6	13	0,98 / 0,91	759
VE-T3305-13	4	5,6	0,8	19	0,49 / 0,42	254
VE-T3306-13	4,8	6,4	0,8	25	0,49 / 0,42	127
VE-T3306-23	4,8	8	1,6	13	0,77 / 0,70	635
VE-T3306-33	4,8	9,6	2,4	10	0,98 / 0,91	759
VE-T3306-43	4,8	11,2	3,2	10	1,26 / 1,12	759
VE-T3308-13	6,4	8	0,8	38	0,35 / 0,28	254
VE-T3308-23	6,4	9,6	1,6	19	0,63 / 0,56	381
VE-T3308-33	6,4	11,2	2,4	16	0,84 / 0,77	759
VE-T3308-43	6,4	12,8	3,2	16	0,98 / 0,91	759
VE-T3310-23	8	11,2	1,6	32	0,49 / 0,42	127
VE-T3310-33	8	12,8	2,4	16	0,70 / 0,63	508
VE-T3312-23	9,5	12,7	1,6	38	0,63 / 0,56	127
VE-T3312-33	9,5	14,3	2,4	25	0,77 / 0,70	508
VE-T3312-43	9,5	15,9	3,2	25	0,84 / 0,77	759
VE-T3314-23	11,1	14,3	1,6	38	0,28 / 0,21	508
VE-T3314-33	11,1	15,9	2,4	45	0,56 / 0,49	254
VE-T3316-23	12,7	15,9	1,6	76	0,35 / 0,28	254
VE-T3316-33	12,7	17,5	2,4	45	0,42 / 0,36	127
VE-T3316-43	12,7	19,1	3,2	38	0,63 / 0,56	381
VE-T3320-33	15,9	20,7	2,4	76	0,42 / 0,30	127
VE-T3320-43	15,9	22,3	3,2	63	0,49 / 0,36	254
VE-T3324-43	19	25,4	3,2	63	0,49 / 0,36	254
VE-T3332-43	25,4	31,8	3,2	127	0,35 / 0,28	-
VE-T3340-43	31,8	38,2	3,2	152	0,35 / 0,28	-
VE-T3348-83	38,1	50,9	6,4	177	0,42 / 0,35	254
metriniai išmatavimai						
VE-T330A-053	1	2	0,5	9	0,61 / 0,54	759
VE-T330B-103	2	4	1	13	0,61 / 0,54	759
VE-T330H-153	5	8	1,5	19	0,47 / 0,40	635
VE-T330I-153	6	9	1,5	22	0,40 / 0,34	381
VE-T330L-153	7	10	1,5	25	0,40 / 0,34	254
VE-T330N-203	8	12	2	38	0,40 / 0,34	381
VE-T330P-203	10	14	2	51	0,37 / 0,30	127
VE-T330Q-203	12	16	2	63	0,34 / 0,27	127
VE-T330S-303	18	24	3	76	0,34 / 0,27	127

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®

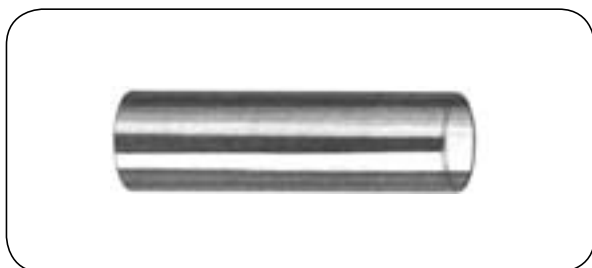


TYGON® R-3400

Maks. darb. temp.: +74°C
Trapumo temp.: -21°C
Kietumas: 64° pagal Shore (A)
Tankis: 1,31 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Lengva, lanksti, juoda, atspari UV spinduliavimui ir cheminėms medžiagoms žarna. Labai aukštas atsparumas UV spinduliavimui, ozonui bei atmosferos sąlygoms. Atsparumas degumui atitinka UL 94V-O ir UL94HB normos reikalavimus. Ypač rekomenduojama šviesai jautrioms medžiagoms (kurios degraduoja veikiami šviesos spindulių) transportuoti.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T3402-13	1,6	3,2	0,8	6	4,14	759
VE-T3403-13	2,4	4	0,8	10	3,10	759
VE-T3403-23	2,4	5,6	1,6	6	5,52	759
VE-T3404-23	3,2	6,4	1,6	9	4,14	759
VE-T3405-23	4	7,2	1,6	13	3,45	759
VE-T3406-13	4,8	6,4	0,8	25	1,72	279
VE-T3406-23	4,8	8	1,6	16	3,10	759
VE-T3406-33	4,8	9,6	2,4	13	4,14	759
VE-T3408-23	6,4	9,6	1,6	25	2,41	635
VE-T3408-33	6,4	11,1	2,4	19	3,45	759
VE-T3410-23	8	11,1	1,6	35	2,07	406
VE-T3412-23	9,5	12,7	1,6	44	1,72	279
VE-T3412-43	9,5	15,9	3,2	29	3,10	759
VE-T3414-23	11,1	14,3	1,6	57	1,38	203
VE-T3416-43	12,7	19	3,2	44	2,41	635
VE-T3420-43	15,9	22,2	3,2	60	2,07	406
VE-T3424-43	19	25,4	3,2	83	1,72	279



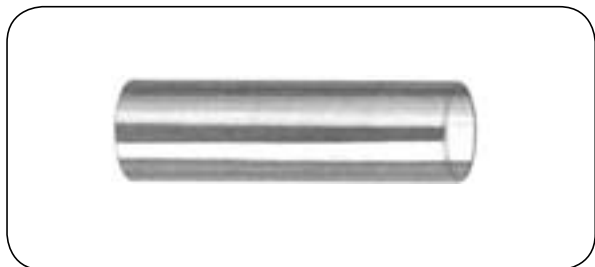
TYGON® ANTIMICROBIAL

Maks. darb. temp.: +71°C
 (sterilizavimas etileno oksidu)
Trapumo temp.: -44°C
Kietumas: 72° pagal Shore (A)
Tankis: 1,20 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Lengva, lanksti, sidabriniai skaidrios spalvos žarna. Pagaminta specialia technologija (vidinis paviršius su sidabro dalelytėmis), apsaugančia nuo mikrobu susidarymo ir vystimosi. Dėl savo šavybių ypač rekomenduojama naudoti farmacijos, biotechnologijos bei medicinos pramonėje. Žarna atitinka FDA ir NSF51 reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-AS600007	3,2	6,4	1,6	13	4,48	759
VE-AS600012	4,8	8	1,6	19	3,45	759
VE-AS600017	6,4	9,6	1,6	19	2,76	759
VE-AS600027	9,5	12,7	1,6	38	2,07	635
VE-AS600038	12,7	19,1	3,2	44	2,62	759

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



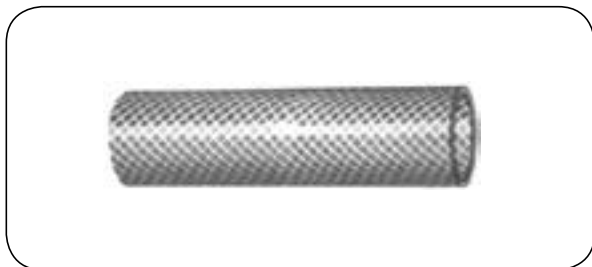
TYGOTHANE® C-210A

Maks. darb. temp.: +93°C
Trapumo temp.: -73°C
Kietumas: 82° pagal Shore (A)
Tankis: 1,20 g/cm³
Žarnos ilgis: 30 m

Charakteristika: Skaidri, lanksti žarna, pagaminta iš poliuretano, kurio pagrindą sudaro esteriai. Labai tikslūs žarnos matmenys ir jų atkartojimas palengvina teisingą bei sandarų įrengimą sistemoje. Dėl aukšto atsparumo trinčiai ir plyšimui, žarna plačiai naudojama daugelyje pramonės šakų, ypač tepimo, kuro, pneumatiniuose sistemose, pneumatiniams abrazyvinių produktų transportavimui bei kabelių apsaugai. Atitinka FDA reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 160°C [barais]	vakuumas 80°C [mm Hg]
VE-T9502-14	1,6	3,2	0,8	5	4,83 / 2,76	759
VE-T9504-14	3,2	4,8	0,8	13	3,10 / 1,72	759
VE-T9504-24	3,2	6,4	1,6	8	5,10 / 3,10	759
VE-T9506-14	4,8	6,4	0,8	25	2,34 / 1,31	508
VE-T9506-24	4,8	8	1,6	16	3,86 / 2,28	759
VE-T9506-34	4,8	9,6	2,4	11	4,83 / 3,03	759
VE-T9508-14	6,4	8	0,8	40	1,93 / 0,83	127
VE-T9508-24	6,4	9,6	1,6	24	2,90 / 1,72	759
VE-T9508-34	6,4	11,2	2,4	17	4,00 / 1,93	759
VE-T9508-44	6,4	12,8	3,2	14	4,83 / 3,10	759
VE-T9510-24	8	11,2	1,6	49	2,48 / 1,52	759
VE-T9512-24	9,5	12,7	1,6	44	2,34 / 1,31	635
VE-T9512-34	9,5	14,3	2,4	33	3,10 / 1,86	759
VE-T9512-44	9,5	15,9	3,2	27	3,72 / 2,28	759
VE-T9514-34	11,1	15,9	2,4	43	2,76 / 1,45	759
VE-T9514-44	11,1	17,5	3,2	35	3,38 / 2,00	759
VE-T9516-24	12,7	15,9	1,6	73	1,79 / 0,97	127
VE-T9516-34	12,7	17,5	2,4	54	2,48 / 1,24	759
VE-T9516-44	12,7	19,1	3,2	44	3,17 / 1,86	759
VE-T9520-24	15,9	19,1	1,6	105	1,65 / 0,76	127
VE-T9520-34	15,9	20,7	2,4	76	2,21 / 1,10	381
VE-T9520-44	15,9	22,3	3,2	60	2,62 / 1,45	759
VE-T9524-34	19	23,8	2,4	102	1,79 / 0,90	127
VE-T9524-44	19	25,4	3,2	83	2,28 / 1,38	635
VE-T9532-44	25,4	31,8	3,2	130	1,93 / 0,97	254

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®

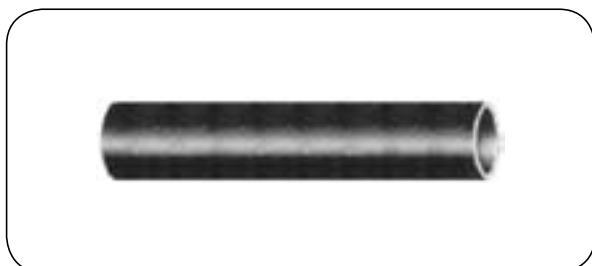


TYGOTHANE® C-544A I.B.

Maks. darb. temp.: +82°C
Trapumo temp.: -73°C
Kietumas: 85° pagal Shore (A)
Tankis: 1,12 g/cm³
Žarnos ilgis: 30 m

Charakteristika: Skaidri, lanksti žarna, pagaminta iš poliuretano, kurio pagrindą sudaro esteriai. Sutvirtinta poliesteriniu apipynimu. Labai tikslūs žarnos matmenys ir jų atkartojimas palengvina teisingą bei sandarų įrengimą sistemoje. Dėl aukšto atsparumo trinčiai ir plyšimui, žarna plačiai naudojama daugelyje pramonės šakų, ypač tepimo, kuro, pneumatiniuose sistemose, pneumatiniams abrazyvinių produktų transportavimui bei kabelių apsaugai. Atitinka FDA reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 80°C [barais]	vakuumas 80°C [mm Hg]
VE-AZY02008	3,2	9,6	3,2	13	15,51 / 10,34	759
VE-AZY02019	6,4	12,8	3,2	19	18,96 / 10,34	759
VE-AZY02029	9,5	15,9	3,2	38	14,13 / 7,93	759
VE-AZY02038	12,7	19,1	3,2	51	13,44 / 7,58	759
VE-AZY02046	15,9	22,3	3,2	76	12,07 / 7,24	635
VE-AZY02054	19	27	4	89	10,34 / 6,89	635
VE-AZY02064	25,5	35,1	4,8	148	8,27 / 5,52	381
VE-AZY00071	31,8	44,6	6,4	152	6,55 / 4,48	508
VE-AZY00074	38,1	50,9	6,4	190	5,52 / 3,45	381
VE-AZY00078	50,8	63,6	6,4	330	4,83 / 2,76	254



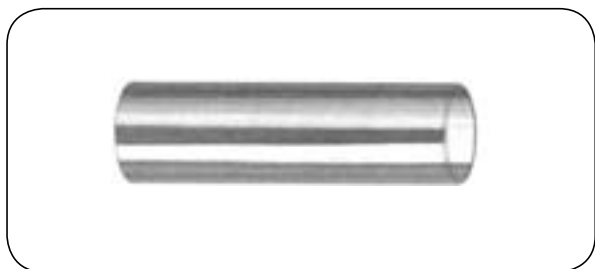
FLURAN® F-5500-A

Maks. darb. temp.: +204°C
Trapumo temp.: -51°C
Kietumas: 60° pagal Shore (A)
Tankis: 1,90 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Neskaidri, juoda, lanksti žarna, pagaminta iš fluoro elastomero. Ypatingas atsparumas agresyviai cheminei terpei, alyvai, kurui, tirpikliams ir mineralinėms rūgštims. Dėl didelio atsparumo senėjimui, ozonui bei atmosferos sąlygoms taip pat rekomenduojama šviesai jautrioms medžiagoms transportuoti. Dėl didelio lankstumo ir atsparumo deformavimui, žarna idealiai tinka peristaltiniams siurbliams, transportuojantiems ypač agresyvias medžiagas. Galima versija maisto produktams.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 135°C [barais]	vakuumas 135°C [mm Hg]
VE-T5502-13	1,6	3,2	0,8	6	1,24 / 0,83	759
VE-T5504-23	3,2	6,4	1,6	13	1,31 / 0,90	759
VE-T5506-23	4,8	8	1,6	19	1,03 / 0,62	759
VE-T5508-23	6,4	9,6	1,6	25	0,90 / 0,55	508
VE-T5510-23	8	11,2	1,6	32	0,76 / 0,41	254
VE-T5512-23	9,5	12,7	1,6	51	0,69 / 0,34	127

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®

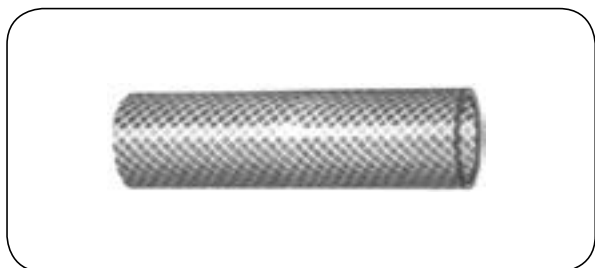


TYGON® SE-200

Maks. darb. temp.: +77°C
(sterilizavimas etileno oksidu)
Trapumo temp.: -40°C
Kietumas: 67° pagal Shore (A)
Tankis: 1,45 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Skaidri žarna, pagaminta iš fluoro polimero FEP. Dėl ypatingo cheminio atsparumo bei unikalaus vidinio sluoksnio fizikocheminio tūrio, šios žarnos yra plačiai naudojamos agresyvių cheminių medžiagų, tirpiklių, metiletilketono (MEK) ir pan. transportavime. Žarnos neutralumas nesukelia žarnos terpes užteršimo bei ekstrakcijos. Atitinka USP Class VI ir FDA reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C [barais]	darbinis slėgis 71°C [barais]
VE-T2003-23	1,6	3,2	0,8	13	6,89	3,1
VE-T2004-23	3,2	6,4	1,6	25	5,86	2,76
VE-T2006-23	4,8	8	1,6	38	5,17	2,62
VE-T2008-23	6,4	9,6	1,6	51	3,79	2,41
VE-T2012-33	9,5	14,3	2,4	89	3,45	1,72
VE-T2016-43	12,7	19,1	3,2	102	3,10	1,24
VE-T2024-43	19	25,4	3,2	114	2,07	0,83



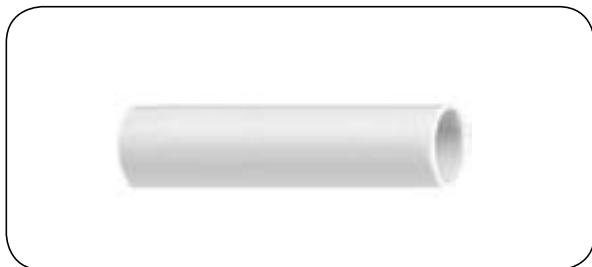
TYGON® 3370 I.B.

Maks. darb. temp.: +160°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)
Trapumo temp.: -80°C
Kietumas: 70° pagal Shore (A)
Tankis: 1,18 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Pusiau skaidri, lanksti silikoninė žarna, sutvirtinta poliesteriniu apipynimu. Žarnos vidinė sienelė pagaminta specialia vulkanizavimo ant platininių strypų technologija, dėl kurios gaunamas ypač lygus (neakytas) žarnos vidinis paviršius (palyginus su kitomis pramoninėmis silikoninėmis žarnos). Žarna pasižymi labai geromis savybėmis, susijusiomis su tekėjimu, valymu ir atsparumu besivystančioms bei besikaupiančioms bakterijoms; atspari periodiniam valymo ir sterilizavimo procesui CIP bei SIP metodu. Žarna netoksiška, nehemolitinė, nepirogeninė, rekomenduojama naudoti farmacijos, kosmetikos, medicinos pramonėje. Atitinka reikalavimus: FDA 21 CFR Part 177.2600; NSF51; ISO 10993; 3-A No18-01.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 160°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-T1306-43	4,8	11,3	3,25	6	11,56 / 8,50	759
VE-T1308-43	6,4	13,2	3,4	13	10,20 / 7,14	759
VE-T1312-43	9,6	17,6	3,96	19	8,84 / 6,46	759
VE-T1316-63	12,7	21,5	4,4	32	8,50 / 6,12	759
VE-T1320-63	15,9	24,9	4,5	38	7,48 / 5,44	759
VE-T1324-63	19	29,2	5,08	57	6,80 / 5,10	759
VE-T1332-63	25,4	35,3	4,96	89	4,76 / 3,40	381
VE-T1340-63	31,8	41,6	4,9	146	3,74 / 2,72	254
VE-T1348-66	38,1	47,9	5	171	2,72 / 2,04	127

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



NORPRENE® A-60-F

Maks. darb. temp.: +135°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -60°C

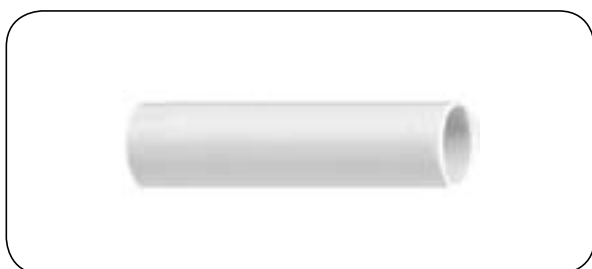
Kietumas: 61° pagal Shore (A)

Tankis: 0,98 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Smėlio spalvos, lanksti, bekvapė ir beskonė žarna, skirta maisto-technologiniam naudojimui. Atspari valymo, dezinfekavimo priemonių poveikiui, senėjimui bei ozonui. Dėl puikaus lankstumo ir atsparumo deformavimui, idealiai tinka peristaltiniams siurbliams. Atitinka FDA reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 82°C [barais]	vakuumas 82°C [mm Hg]
coliniai išmatavimai						
VE-R6F02-23	1,6	4,8	1,6	6	2,34 / 1,45	759
VE-R6F04-23	3,2	6,4	1,6	13	1,31 / 0,83	759
VE-R6F06-23	4,8	8	1,6	19	0,90 / 0,55	584
VE-R6F08-23	6,4	9,6	1,6	32	0,69 / 0,41	330
VE-R6F08-43	6,4	12,8	3,2	19	1,31 / 0,83	759
VE-R6F10-23	8	11,2	1,6	38	0,55 / 0,34	203
VE-R6F12-23	9,5	12,7	1,6	57	0,48 / 0,28	127
VE-R6F12-43	9,5	15,9	3,2	32	0,90 / 0,55	584
VE-R6F16-43	12,7	19,1	3,2	51	0,69 / 0,41	330
VE-R6F20-43	15,9	22,3	3,2	83	0,55 / 0,34	203
VE-R6F24-43	19	25,4	3,2	102	0,48 / 0,28	127
metriniai išmatavimai						
VE-R6F0C-103	3	5	1	13	0,97 / 0,62	584
VE-R6F0D-103	4	6	1	19	0,76 / 0,48	330
VE-R6F0G-203	4	8	2	13	1,38 / 0,90	759
VE-R6F0J-203	6	10	2	19	0,97 / 0,62	610
VE-R6F0L-203	7	11	2	25	0,83 / 0,55	432
VE-R6F0N-203	8	12	2	32	0,76 / 0,48	330
VE-R6F0P-203	10	14	2	44	0,62 / 0,41	203



NORPRENE® A-60-F I.B.

Maks. darb. temp.: +135°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)

Trapumo temp.: -60°C

Kietumas: 61° pagal Shore (A)

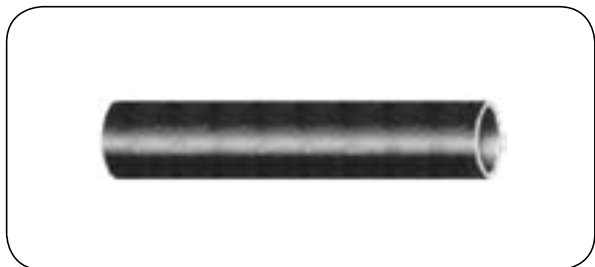
Tankis: 0,98 g/cm³

Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Smėlio spalvos, lanksti, bekvapė ir beskonė žarna, sutvirtinta poliesteriniu apipynimu, skirta maisto-technologiniam naudojimui. Atspari valymo, dezinfekavimo priemonių poveikiui, senėjimui bei ozonui. Dėl puikaus lankstumo ir atsparumo deformavimui, idealiai tinka peristaltiniams siurbliams. Atitinka FDA3-A ir NSF reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 82°C [barais]	vakuumas 82°C [mm Hg]
VE-APW00019	6,4	12,8	3,2	19	8,62 / 4,83	759
VE-APW00029	9,5	15,9	3,2	32	7,24 / 4,48	508
VE-APW00038	12,7	19,1	3,2	57	6,89 / 4,14	381
VE-APW00046	15,9	22,3	3,2	63	6,55 / 3,79	254
VE-APW00054	19	26,9	3,95	83	5,86 / 3,10	127
VE-APW00064	25,4	34,9	4,75	127	5,15 / 2,76	178

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



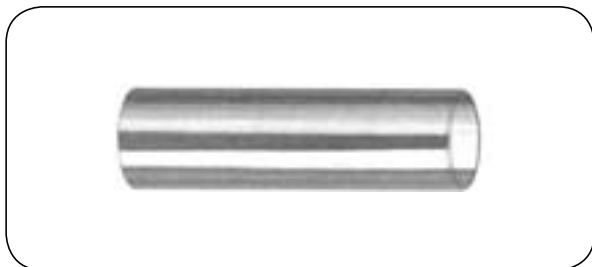
NORPRENE® A-60-G

Maks. darb. temp.: +135°C
Trapumo temp.: -60°C
Kietumas: 61° pagal Shore (A)
Tankis: 0,98 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Juoda, lanksti žarna, skirta bendrajam-pramoniniam naudojimui. Atspari trinčiai, senėjimui, ozonui ir šilumos spinduliavimui. Dėl aukšto atsparumo nuovargiui, žemo skvarbos koeficiento bei labai gero atsparumo neorganiniams junginiams (pvz.: rūgštims, šarmams), žarna plačiai naudojama peristaltiniuose siurbliuose ir vakuuminėse sistemose.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 82°C [barais]	vakuumas 82°C [mm Hg]
VE-R6002-23	1,6	4,8	1,6	6	2,34 / 1,45	759
VE-R6004-23	3,2	6,4	1,6	13	1,31 / 0,83	759
VE-R6004-43	3,2	9,6	3,2	13	2,34 / 1,45	759
VE-R6006-23	4,8	8	1,6	19	0,90 / 0,55	759
VE-R6006-33	4,8	9,6	2,4	13	1,31 / 0,83	759
VE-R6006-63	4,8	14,4	4,8	6	2,34 / 1,45	759
VE-R6008-23	6,4	9,6	1,6	22	0,69 / 0,41	401
VE-R6008-33	6,4	11,2	2,4	19	1,03 / 0,62	759
VE-R6008-43	6,4	12,8	3,2	19	1,31 / 0,83	759
VE-R6008-63	6,4	16	4,8	13	1,79 / 1,10	759
VE-R6010-23	8	11,2	1,6	32	0,55 / 0,34	256
VE-R6010-33	8	12,8	2,4	25	0,83 / 0,48	635
VE-R6010-83	8	20,8	6,4	13	1,93 / 1,17	759
VE-R6012-23	9,5	12,7	1,6	35	0,48 / 0,28	178
VE-R6012-33	9,5	14,3	2,4	38	0,69 / 0,41	381
VE-R6012-43	9,5	15,9	3,2	29	0,90 / 0,55	704
VE-R6016-33	12,7	17,5	2,4	57	0,55 / 0,31	254
VE-R6016-43	12,7	19,1	3,2	29	0,69 / 0,41	396
VE-R6020-33	15,9	20,7	2,4	83	0,48 / 0,28	127
VE-R6020-43	15,9	22,3	3,2	70	0,55 / 0,34	251
VE-R6024-43	19	25,4	3,2	89	0,48 / 0,28	175
VE-R6032-43	25,4	31,8	3,2	127	0,41 / 0,21	127

PRAMONINĖS ŽARNOS - TYGON®



NORPRENE® CHEMICAL TUBING

Maks. darb. temp.: +75°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)
Trapumo temp.: -60°C
Kietumas: 61° pagal Shore (A)
Tankis: 0,98 g/cm³
Žarnos ilgis: 15 m

Charakteristika: Kreminės spalvos, lanksti, cheminė žarna, atspari skysčių absorbcijai ir adsorbacijai, skirta peristaltiniams siurbliams. Vidinis sluoksnis, neturintis plastifikatorių, atsparus rūgščių, šarmų, druskų, ketonų, alkoholių bei valymo ir dezinfekavimo priemonių poveikiui. Atitinka FDA 21 CFR reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 71°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-AD3000	3,2	6,4	1,6	13	2,28 / 0,97	759
VE-AD3000	4,8	8	1,6	25	2,00 / 0,69	759
VE-AD3000	6,4	9,5	1,6	32	1,38 / 0,55	759
VE-AD3000	9,5	12,7	1,6	51	0,97 / 0,34	635
VE-AD3000	12,7	19,1	3,2	57	1,10 / 0,55	759



PHARMED®

Maks. darb. temp.: +135°C (sterilizavimas garais, etileno oksidu arba radiacija)
Trapumo temp.: -40°C
Kietumas: 64° pagal Shore (A)
Tankis: 1,98 g/cm³
Žarnos ilgis: 7,5 m

Charakteristika: Kreminės spalvos, lanksti žarna, skirta darbui su peristaltiniais siurbliais. Naudojama biologiškai suderintoms medžiagoms transportuoti medicinos ir farmacijos pramonėje. Pagaminta atitinkamai ISO 10993 reikalavimams, kurie užtikrina visišką biologinį saugumą. Žarna gali būti veikiamą gamma spindulių (kobalto izotopas 60) iki 5 megaradų vertės be žymių fizinių žarnos parametrų pakitimų. Atitinka reikalavimus: FDA, NSF bei USP (VI klasės).

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	min. lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 23°C / 83°C [barais]	vakuumas 23°C [mm Hg]
VE-R650E-26BPT	0,5	3,7	1,6	3	7,93 / 4,94	759
VE-R6501-26BPT	0,8	4	1,6	3	5,37 / 3,37	759
VE-R6502-16BPT	1,6	3,2	0,8	6	1,65 / 0,96	759
VE-R6502-26BPT	1,6	4,8	1,6	3	2,96 / 1,86	759
VE-R6503-26BPT	2,4	5,6	1,6	6	2,06 / 1,31	759
VE-R6504-16BPT	3,2	4,8	0,8	12	0,89 / 0,55	635
VE-R6504-26BPT	3,2	6,4	1,6	12	1,65 / 1,03	759
VE-R6506-26BPT	4,8	8	1,6	16	1,17 / 0,68	759
VE-R6508-26BPT	6,4	9,5	1,6	22	0,89 / 0,55	635
VE-R6508-46BPT	6,4	12,7	3,2	19	1,65 / 1,03	759
VE-R6510-26BPT	8	11,2	1,6	35	0,75 / 0,41	381
VE-R6512-26BPT	9,5	12,7	1,6	34	0,62 / 0,34	254
VE-R6512-46BPT	9,5	15,9	3,2	29	1,17 / 0,68	759
VE-R6516-46BPT	12,7	19,1	3,2	29	0,68 / 0,55	635
VE-R6520-46BPT	15,9	22,2	3,2	70	0,75 / 0,41	381
VE-R6524-46BPT	19	25,4	3,2	89	0,62 / 0,34	254



GSR TUBING

Lengva, lanksti žarna, pagaminta iš raudonos natūralios gumos. Labai didelis lankstumas, atsparumas trinčiai bei žemas dujų prasiskverbimas leidžia naudoti žarną daugelyje pramonės sričių. Naudojant vakuuminėse sistemose, rekomenduojama naudoti storiasienę žarną. Kietumas pagal Shore (A) 45°, maksimali naudojimo temperatūra +70°C. Atitinka FDA reikalavimus.



CHLOROPRENE TUBING

Lengva, lanksti juoda žarna, kuriai būdingas didelis terminis, mechaninis, cheminis bei elektrinis atsparumas. Naudojama daugelyje pramonės šakų, nuo kabelių izoliacijos iki azoto ir helio transportavimo. Puikus atsparumas UV spinduliavimui. Konkurencinė kaina su aukščiausia kokybe viename. Kietumas pagal Shore (A) 50°, maksimali naudojimo temperatūra +100°C.



BUTYL TUBING

Lengva, lanksti žarna, pagaminta iš baltos butilo gumos. Dėl žemos dujų skvarbos (10 kartų mažesnės nei natūralios gumos), naudojama dujų įrangoje laboratorijose ir pramonėje. Atspari senėjimui, trūkinėjimui, augalinės bei gyvulinės kilmės riebalams. Kietumas pagal Shore (A) 65°C, maksimali naudojimo temperatūra +110°C.



NITRILE TUBING

Lengva, lanksti žarna, pagaminta iš juodos nitrilo gumos. Puikus atsparumas alifatiniams angliavandeniliams, geras atsparumas aromatiniais tirpikliams ir alkoholiams, žemas dujų prasiskverbimas. Naudojama kuro, dujų, tepimo bei įvairių naftos produktų sistemose. Vidutinis atsparumas senėjimui ir šviesai. Kietumas pagal Shore (A) 65°, maksimali naudojimo temperatūra +100°C.