

Produktų katalogas Product catalogue Каталог продукции

Guminės žarnos	Rubber hoses	Рукава резиновые	7
PVC, PU žarnos	PVC, PU hoses	Рукава из ПВХ и ПУ	49
Kompozicinės žarnos	Composite hoses	Композитные рукава	84
Sąvaržos žarnoms	Hose clamps	Хомуты для рукавов	107
Antgaliai žarnų sujungimams	Hose couplings	Быстроразъемные соединения	113
Pramoninė guma (lakštinė)	Industrial rubber sheets	Резина листовая	120
Sandarinimo medžiagos	Sealing materials	Уплотнительные и теплоизоляционные материалы	137
Plastikai (poliamidas)	Plastics (polyamide rods)	Пластики (полиамид)	145

Guminės žarnos	Rubber hoses	Рукава резиновые	
Naftos produktams	Oil products	Рукава для нефтепродуктов	
Guminė žarna kurui (SAE J30 R6)	Oil resistant hose (SAE J30 R6)	Рукав для нефтепродуктов (SAE J30 R6)	7
Guminė žarna tepalui, 10 bar	Oil delivery hose, 10 bar	Рукав напорный для масел, 10 бар	8
Guminė žarna kurui PETROL PUMP	Fuel hose Petrol Pump	Заправочный рукав Petrol Pump	9
Guminė žarna naftos produktų siurbimui	Suction and delivery hose for oil derived products	Рукав напорно-всасывающий для нефтепродуктов	10
Naftai atspari guminė žarna SILVERSTONE (SAE J30 R7)	Oil resistant hose SILVERSTONE (SAE J30 R7)	Рукав для нефтепродуктов SILVERSTONE (SAE J30 R7)	11
Guminė panardinama žarna kuro bakui (SAE J30 R10)	Submersible fuel hose (SAE J30 R10)	Топливный рукав (погружной), (SAE J30 R10)	12
Guminė žarna kuro įpurškimui (SAE J30 R9)	Fuel injection hose (SAE J30 R9)	Рукава для впрыскивания топлива (SAE J30 R9)	13
Guminė žarna kurui DIN 73379 B	Fuel hose DIN 73379 B	Рукав для топлива DIN 73379 B	14
Vandeniui	Water	Рукава для воды	
Guminė žarna pramoninio vandens padavimui, 10 bar	Industrial water delivery hose, 10 bar	Рукав для промышленной воды, 10 бар	15
Guminė žarna pramoninio vandens siurbimui, 10 bar	Suction and delivery hose for industrial water, 10 bar	Рукав напорно-всасывающий для промышленной воды, 10 бар	16
Suspaustam orui	Compressed air	Рукава для сжатого воздуха	
Guminė žarna suspaustam orui	Compressed air hose	Рукав для сжатого воздуха	17
Dujoms	Gas/welding	Рукава для газов	
Guminė žarna deguoniui	Oxygen hose	Рукав для кислорода	18
Guminė žarna acetilenui	Acetylene hose	Рукав для ацетилена	19

Dviguba guminė žarna suvirinimui	Twin line welding hose	Спаренный сварочный рукав	20
Guminė žarna propanui – butanui	Propane – butane hose	Рукав для пропана – бутана	21
Guminė žarna argono, azoto, anglies dvideginio dujoms	Argon, nitrogen and carbon dioxide gas	Рукав для азота, аргона, углекислого газа	22
Maisto produktams	Food products	Рукава для пищевых жидкостей	
Guminė žarna maistinių skysčių padavimui	Delivery hose for foods	Пищевой рукав напорный	23
Guminė žarna maistinių skysčių siurbimui	Suction and delivery hose for foods	Напорно – всасывающий пищевой рукав	24
Guminė vakuuminė žarna melžimo įrangai	Single line pulsation hose	Рукав вакуумный для доильного аппарата	25
Guminė žarna pienui	Single line milk hose	Рукав для молока	26
Aušinimo sistemos	Cooling system	Рукава для охлаждения	
Guminė žarna aušinimui, +100°C	Hose for cooling system, +100°C	Рукав для систем охлаждения, +100°C	27
Guminė žarna aušinimui, +125°C (SAE J20 R3)	Car heater hose, +125°C (SAE J 20 R3)	Рукав для систем охлаждения, +125°C (SAE J20 R3)	28
Garui	Steam	Рукава для пара	
Guminė žarna garui, +140°C	Steam hose, +140°C	Рукав для насыщенного пара, +140°C	29
Guminė žarna garui, +165°C	Steam hose, +165°C	Рукав для насыщенного пара, +165°C	30
Guminė žarna garui, +210°C	Steam hose, +210°C	Рукав для насыщенного пара, +210°C	32
Abrazyvui	Abrasive materials	Рукава для абразивных материалов	
Guminė žarna smėliarovei, ~56 mm ³	Sandblast hose, ~56 mm ³	Рукав для пескоструйной очистки, ~56 mm ³	33
Guminė žarna smėliarovei, ~50 mm ³	Sandblast hose, ~50 mm ³	Рукав для пескоструйной очистки, ~50 mm ³	34
Guminė žarna smėliarovei, ~35 mm ³	Blastmaster hose, ~35 mm ³	Рукав для пескоструйной очистки, ~35 mm ³	35
Guminė žarna tinkavimui, 40 bar	Plaster hose, 40 bar	Рукав для штукатурных работ, 40 бар	36
Guminė žarna tinkavimui, 16 bar	Plaster hose, 16 bar	Рукав для штукатурных работ, 16 бар	37
Chemijai	Chemicals	Рукава для химических продуктов	
Guminė žarna chemijos produktų padavimui	Chemical hoses	Рукав для химических продуктов	38
Silikoninė žarna	Silicone hose	Силиконовый рукав	39
Auto	Auto	Рукава для авто	
Guminė žarna aušinimui, +125°C (SAE J20 R3)	Car heater hose, +125°C (SAE J 20 R3)	Рукав для систем охлаждения, +125°C (SAE J20 R3)	41
Guminė žarna stabdžių sistemai (SAE J1402)	Air brake systems hose (SAE J1402)	Рукава для тормозных систем SAE J1402	42
Guminė žarna freono pildymui	Air conditioning hose	Рукав кондиционерный, для фреона	43
Naftai atspari guminė žarna SILVERSTONE (SAE J30 R7)	Oil resistant hose SILVERSTONE (SAE J30 R7)	Рукав для нефтепродуктов SILVERSTONE (SAE J30 R7)	44
Guminė panardinama žarna kuro bakui (SAE J30 R10)	Submersible fuel hose (SAE J30 R10)	Топливный рукав (погружной), SAE J30 R10	45
Guminė žarna kuro įpurškimui (SAE J30 R9)	Fuel injection hose (SAE J30 R9)	Рукава для впрыскивания топлива (SAE J30 R9)	46

Agro	Agro	Рукава для молока	
Guminė vakuuminė žarna melžimo įrangai	Single line pulsation hose	Рукав вакуумный для доильного аппарата	47
Guminė žarna pienui	Single line milk hose	Рукав для молока	48
PVC, PU žarnos	PVC, PU hoses	ПВХ, ПУ рукава	
Skysčiams, orui	Air/water hoses	Рукава для воды, воздуха	
Žarna FILCLAIR	Hose FILCLAIR	Рукав FILCLAIR	49
Žarna CRISTAL	Hose CRISTAL	Рукав CRISTAL	51
Naftos produktams	Oil products hoses	Рукава для минеральных масел	
Žarna naftos produktams	Tube for petroleum products	Рукав для нефтепродуктов	53
Žarna benzinui OPAL FUEL	Hose for gasoline OPAL FUEL	Рукав для бензина OPAL FUEL	54
Įsiurbimui	Liquid suction hoses	Рукава напорно-всасывающие	
Žarna baseinams Aquastar	Hose AQUASTAR	Рукав AQUASTAR	55
Žarna vandeniui Opal	Water hose OPAL	Рукав для воды OPAL	56
Žarna ALFACIER	Hose ALFACIER	Рукав ALFACIER	57
Suspaustam orui	Compressed air hoses	Рукав для сжатого воздуха	
Žarna suspaustam orui	Compressed air hose	Рукав для сжатого воздуха	59
Medžio drožlėms (atspari abrazyvui)	Abrasion resistant hoses	Рукав абразивостойкий	
Žarna ALFAVAC PU	Hose ALFAVAC PU	Рукав ALFAVAC PU	60
Žarna ALSAVAC PUL, sienelės storis 0,4 mm	Hose ALSAVAC PUL, wall thickness 0,4 mm	Рукав ALSAVAC PUL, толщина стенки 0,4 мм	62
Žarna ALSAVAC PUM, sienelės storis 0,6 mm	Hose ALSAVAC PUL, wall thickness 0,6 mm	Рукав ALSAVAC PUM, толщина стенки 0,6 мм	64
Ventiliacijai	Ventilation hoses	Рукава для вентиляции	
Žarna TERMORESIST	Hose TERMORESIST	Рукав TERMORESIST	66
Nuotekoms, asenizacijai	Wastewater, industrial water hoses	Рукава для сточных вод	
Žarna POLAR RED SE	Hose POLAR RED SE	Рукав POLAR RED SE	68
Žarna POLAR SUPERFLEX	Hose POLAR SUPERFLEX	Рукав POLAR SUPERFLEX	70
Plokščios, vandeniui	Flat water hoses	Рукава плоскосворачиваемые	
Žarna vandeniui Alfaflat	Flat water hose ALFAFLAT	Рукав для воды ALFAFLAT	72
Žarna vandeniui Qatar	Flat water hose QATAR	Рукав для воды QATAR	73

Plovimui	Cleaning hoses	Рукава для очистки	
Žarna plovimui ALFACLEAN	Cleaning hose ALFACLEAN	Рукав для очистки ALFACLEAN	74
Agro	Agro	Рукава для сельского хозяйства	
Žarna sėjamosioms	Seed sowing hose	Рукав для сеялок	75
Žarna sėjamosioms Agrofex UV	Seed sowing hose AGROFLEX UV	Рукав для сеялок AGROFLEX UV	77
Žarna purkštuvams (chemijai), 17 bar	Agricultural spray hoses, 17 bar	Рукав для опрыскивателей, 17 бар	78
Žarna purkštuvams (chemijai), 20 bar	Agricultural spray hoses, 20 bar	Рукав для опрыскивателей, 20 бар	79
Žarna pienui	Single line milk hose	Рукав для молока	80
Dviguba vakuumo žarna melžimo įrangai	Twin line pulsation hose	Рукав вакуумный двойной	81
Žarna laistymui Hobby	HOBBY garden hose	Рукава садовые HOBBY	82
Žarna laistymui NTS	NTS garden hose	Рукава садовые NTS	83

Kompozicinės žarnos	Composite hoses	Композитные рукава	
Žarna naftos produktams ir kurui COMPOTEC®OIL	Hose for oil and fuel COMPOTEC®OIL	Рукав для нефтепродуктов COMPOTEC®OIL	84
Žarna chemijos produktams COMPOTEC®CHEM	Hose for chemical products COMPOTEC®CHEM	Рукав для химических продуктов COMPOTEC®CHEM	87
Žarna agresyviems chemikalams COMPOTEC®PTFE 300	Hose for aggressive chemicals COMPOTEC®PTFE 300	Рукав для агрессивных химических продуктов COMPOTEC®PTFE 300	90
Žarna maistui COMPOTEC®FOOD	Hose for food COMPOTEC®FOOD	Рукав для жидких или сухих пищевых продуктов COMPOTEC®FOOD	92
Žarna abrazyvui COMPOTEC®ABRATEC	Abrasion resistant hose COMPOTEC®ABRATEC	Рукав для абразивных материалов COMPOTEC®ABRATEC	94
Žarna pakrovimo rankovėms COMPOTEC®BLH	Hose for bottom loading installations COMPOTEC®BLH	Рукав для нижней погрузки COMPOTEC®BLH	96
Žarna kriogeniniams skysčiams COMPOTEC®CRYOTEC	Hose for cryogenic products COMPOTEC®CRYOTEC	Рукав для сжиженного газа COMPOTEC®CRYOTEC	98
Žarna ekstremalioms temperatūroms COMPOTEC®HITEMP	Hose for high temperature COMPOTEC®HITEMP	Рукав для экстремальных температур COMPOTEC®HITEMP	100
Žarna lietaus vandens nutekėjimui nuo rezervuarų plūdriųjų stogų COMPOTEC®DRAINTEC	Hose for water drainage from floating roof tanks COMPOTEC®DRAINTEC	Рукав для дренажа с плавающих крыш резервуаров COMPOTEC®DRAINTEC	102
Antgaliai kompozicinėms žarnoms	Composite hose couplings	Соединения для композитных рукавов	104

Sąvaržos žarnoms	Hose clamps	Хомуты для рукавов	
GBS sąvaržos žarnoms	GBS type hose clamps	Хомуты для рукавов, тип GBS	107
ASFA sąvaržos žarnoms	ASFA type hose clamps	Хомуты для рукавов, тип ASFA	108
MINI sąvaržos žarnoms	MINI type hose clamps	Хомуты для рукавов, тип MINI	109
DW sąvaržos žarnoms	DW type hose clamps	Хомуты для рукавов, тип DW	110

ST ORIGINAL sąvaržos žarnoms	ST ORIGINAL type hose clamps	Хомуты для рукавов, тип ST ORIGINAL	111
SAFETY surenkamos sąvaržos žarnoms	SAFETY type hose clamps	Хомуты для рукавов, тип SAFETY	112
Antgaliai/jungtys žarnoms	Hose couplings	Быстроразъемные соединения для рукавов	
Antgaliai CAMLOCK	CAMLOCK couplings	Соединение CAMLOCK	113
Antgaliai PERROT	PERROT couplings	Быстроразъемные соединения PERROT	114
Antgaliai TANK TRUCK	TANK TRUCK couplings	Быстроразъемные соединения TANK TRUCK	115
Antgaliai STORZ	STORZ couplings	Быстроразъемные соединения STORZ	116
Antgaliai GEKA	GEKA couplings	Быстроразъемные соединения GEKA	117
Greitos jungtys/antgaliai suspaustam orui EURO STANDARD DN 7,2	QUICK connect couplings EURO STANDARD DN 7,2	Быстроразъемные соединения EURO STANDARD DN 7,2	118
Antgaliai tinkavimo žarnoms	Couplings for plastering	Соединения для штукатурки	119

Pramoninė guma (lakštinė)	Industrial rubber sheets	Резина листовая	
SBR lakštinė guma	SBR rubber sheet	Техническая резина SBR	120
NBR lakštinė guma	NBR rubber sheet	Техническая резина NBR	122
EPDM lakštinė guma	EPDM rubber sheet	Листовая резина EPDM	124
Natūrali lakštinė guma	NR (natural) rubber sheet	Листовая резина NR (натуральная)	126
CR lakštinė guma	CR rubber sheet	Листовая резина CR	127
Trinčiai atspari guma	Abrasion resistant rubber sheet	Износостойкая листовая резина	128
Guminiai kilimėliai	Rubber matting	Резиновые ковровые покрытия	129
Dielektriniai kilimėliai	Dielectric matting	Коврик диэлектрический	131
Akyta guma EPDM (2 x 1 m)	EPDM Foam (sponge) rubber (2 x 1 m)	Пористая резина EPDM (2 x 1m)	132
Akyta guma EPDM (1 x 1m)	EPDM Foam (sponge) rubber (1 x 1 m)	Пористая резина EPDM (1 x 1m)	134
Nevulkanizuota guma	Non-vulcanized rubber	Невулканизированная резина	135
Silikoninė lakštinė guma	Silicone rubber	Силиконовая пластина	136

Sandarinio medžiagos	Sealing materials	Уплотнительные и теплоизоляционные материалы	
Termolakštai	Jointing sheets	Уплотнительные листы	137
Termokartonas TEMATHERM	Millboards TEMATHERM	Изоляционные листы TEMATHERM	140
Įkamšos ISOTEM	Packing ISOTEM	Изоляционно – уплотнительные шнуры ISOTEM	141
Įkamšos TEMAPACK	Packing TEMAPACK	Плетеные набивки TEMAPACK	142
Tarpinės	Gaskets	Прокладки	143

Techninis kartonas GUAMOTOR	Gasket material GUAMOTOR	Технический картон GUAMOTOR	144
-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----

Plastikai	Plastics	Пластики	
Poliamidas	Polyamide rods	Полиамид	145

AGOMA žarna kurui, atspari naftos produktams, SAE J30 R6

Paskirtis: Lanksti žarna naftos produktų, kuro padavimui pramonėje, žemės ūkyje.

Pastaba: Netinka panardinimui į kurą/degalus.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktams.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus oro, ozono poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+100°C

Standartas: SAE J30 R6



Oil resistant hose AGOMA SAE J30 R6

Applications: Flexible hose suitable for flow of fuel, oil, industrial water. For general contact with fuel and oil.

Note: Not design to be submerged in gasoline.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, oil resistant.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber black, smooth, oil, weather and ozone resistant.

Temperature: -40°C/+100°C

Standard: SAE J30 R6

Рукав для нефтепродуктов AGOMA SAE J30 R6

Применение: Для транспортировки бензинов, минеральных масел на нефтяной основе в промышленности и хозяйстве. Рукава не предназначены для погружения в бензин.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических ткань.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий, стойкий к воздействию озона.

Температурный режим: -40°C/+100°C

Стандарт: SAE J30 R6

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
3,2	10,0	20	60	50
4,0	11,0	20	60	50
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
7,0	14,0	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,0	19,0	20	60	50
12,7	20,0	20	60	50
14,0	22,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
18,0	26,0	20	60	50
19,0	27,0	20	60	50
20,0	29,0	20	60	50
22,0	32,0	20	60	50
25,0	36,0	20	50	50

Žarna tepalui, 10 bar

Paskirtis: Naudojama tepalo, kitų naftos produktų išleidimui naftos perdėbimo pramonėje, laivuose, gamyklose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus tepalui ir trinčiai, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -30°C/+80°C



Oil delivery hose, 10 bar

Applications: Rubber hose suitable for delivery of oil, oil derived products in factories, vessels and other industrial applications.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, oil resistant.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, oil and abrasion resistant, cloth impression.

Temperature: -30°C/+80°C

Рукав напорный для масел, 10 бар

Применение: Рукав для слива масел, нефтепродуктов на заводах, нефтеперерабатывающей промышленности, для других промышленных применений.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, отпечаток от текстильного банджа, маслостойкий и износостойкий.

Температурный режим: -30°C/+80°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
25,4	35,0	10	30	40
31,5	42,0	10	30	40
38,0	48,0	10	30	40
40,0	50,0	10	30	40
50,0	62,0	10	30	20
63,0	75,0	10	30	20
75,0	88,0	10	30	40
101,6	116,0	10	30	40
127,0	143,0	10	30	40
152,4	168,0	10	30	40

Žarna kurui Petrol Pump

Paskirtis: Lanksti žarna kuro padavimui.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, antistatinė varinė viela.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Temperatūra: -30°C/+80°C

Standartas: BS 3395



Fuel hose Petrol Pump

Applications: Flexible hose assigned to flow of fuel, oil, gasoline.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to oil.

Reinforcement: Synthetic cord, built-in conductive wire.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth, oil, weather and ozone resistant.

Temperature: -30°C/+80°C

Standard: BS 3395

Заправочный рукав Petrol Pump

Применение: Рукав для подачи топлива.

Внутренний слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию топлива.

Армирование: Корд синтетических ткань, антистатическая проволока.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию топлива, озона, к атмосферному воздействию.

Температурный режим: -30°C/+80°C

Стандарт: BS 3395

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
16,0	26,0	20	70	50
19,0	32,0	20	60	50
25,4	38,0	20	50	50

🇱🇹 Žarna naftos produktų siurbimui

Paskirtis: Guminė siurbimo - išleidimo žarna skirta užpildyti talpyklas, laivus, naudoti naftos pramonėje.

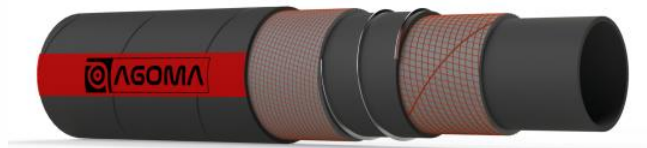
Naftos produktams iki 50% aromatinių medžiagų.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė viela, antistatinė viela.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktams, trinčiai, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -20°C/+80°C



🇬🇧 Suction and delivery hose for oil derived products

Applications: Suction and delivery hose designed for filling and discharging tanks, petrol tankers and ships. Suitable for products up to 50% of aromatic contents.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, oil resistant.

Reinforcement: Synthetic cord, steel wire, antistatic wire.

Cover: Synthetic rubber, black, cloth impression, oil and abrasion resistant.

Temperature: -20°C/+80°C

🇷🇺 Рукав напорно-всасывающий для нефтепродуктов

Применение: Рукав, предназначенный для наполнения и выпуска баков заправочных автомобилей и кораблей. Для топлива, с содержанием ароматических углеводородов до 50%.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических тканей, спираль из стальной проволоки, антистатическая проволока.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, устойчивый к воздействию атмосферных факторов, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -20°C/+80°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	m, м
19,0	30,0	10	30	114	40
25,4	36,0	10	30	152	40
32,0	43,0	10	30	192	40
38,0	49,0	10	30	233	40
50,8	63,0	10	30	305	40
63,5	76,0	10	30	381	40
76,2	89,0	10	30	457	40
101,6	117,0	10	30	610	40
127,0	145,0	10	30	762	40
152,4	170,0	10	30	914	40

Naftos produktams atspari žarna **SILVERSTONE, SAE J30 R7**

Paskirtis: Lanksti guminė žarna visų rūšių kuro, tepalo padavimui automobiliuose, kurio sudėtyje yra iki 50% aromatinių angliavandenilių, įskaitant bioetanolį (E20/E85).

Pastabos: Netinka paduoti kurą aukšto slėgio kuro įpurškimo sistemose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, atsparus, kuro/tepalo, atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+125°C

Standartas: SAE J30 R7 / DIN 73379



Oil resistant hose SILVERSTONE, SAE J30 R7

Applications: Flexible hose used in automotive installations for the flow of oil-derived fuels with aromatic hydrocarbon contents up to 50%, including bioethanol (E20 / E85).

Note: Not suitable for high pressure fuel injection systems.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, fuel/oil resistant.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, resistant to atmospheric factors, to fuel/oil.

Temperature: -40°C/+125°C

Standard: SAE J30 R7 / DIN 73379

Рукав для нефтепродуктов SILVERSTONE, SAE J30 R7

Применение: Гибкий шланг, используемый в автомобильных установках для подачи топлива, полученного из нефти, с содержанием ароматических углеводородов до 50%, включая биоэтанол (E20 / E85).

Примечания: Не подходит для систем впрыска топлива высокого давления.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, маслостойкий.

Температурный режим: -40°C/+125°C

Стандарт: SAE J30 R7 / DIN 73379

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
3,2	9,0	20	60	25
4,0	10,0	20	60	25
5,0	11,0	20	60	25
6,0	12,0	20	60	25
7,0	13,0	20	60	25
8,0	14,0	20	60	25
10,0	17,0	20	60	20
12,0	19,0	20	60	10
16,0	24,0	20	60	10
19,0	29,0	20	60	10
25,4	36,0	20	50	10

Žarna kuro bakui (panardinama), SAE J30 R10

Paskirtis: Speciali panardinama žarna kuro bako siurbliams. Tinkama benziniui (E10, E20, E85), LPG/CNG dujoms, dyzelinui ir biodyzelinui.

Vidinis sluoksnis: Anglies fluorida kaučiukas FKM, juodas, lygus, atsparus degalų, dujų poveikiui, su termoplastiko įdėklu.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui, aukštai temperatūrai.

Temperatūra: -40°C/+125°C

Standartas: SAE J30 R10



Fuel hose (submersible), SAE J30 R10

Applications: Submersible rubber hose which is specifically designed for in-tank applications. Inside and outside of the hose is suitable for constant contact with fuel, gasoline and other petroleum products.

Tube: FKM (Fluoroelastomer) with thermoplastic lining, black, smooth, low-permeation, resistant to oil products, fuels.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to oil products, fuels, high temperature resistant.

Temperature: -40°C/+125°C

Standard: SAE J30 R10

Топливный рукав (погружной), SAE J30 R10

Применение: Рукав для подачи топлива, бензина, дизельного топлива внутри топливных баков. Подходит для постоянного контакта с бензином (и другими жидкими нефтепродуктами) как снаружи, так и внутри.

Внутренний слой: FKM фторкаучук, термопластичный, устойчивый к воздействию топлива.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию топлива, высоких температур.

Температурный режим: -40°C/+125°C

Стандарт: SAE J30 R10

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
8,0	14,5	20	60	0,3

Kuro, degalų įpurškimo žarna, SAE J30 R9

Paskirtis: Benzino E10/E20/E85, dyzelino, biodyzelio padavimui varikliuose. Ypatingai tinka kuro įpurškimo sistemoms.

Pastaba: Netinka panardinimui į kurą, degalus.

Vidinis sluoksnis: Anglies fluorida kaučiukas FKM, chemiškai atsparus, su termoplastiko įdėklų.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, atsparus aukštomis temperatūroms, ozono, naftos produktų poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+135°C (trumpalaikė iki + 150°C).

Standartas: SAE J30 R9



Fuel injection hose, SAE J30 R9

Applications: Most suitable for conveying gasoline, gasohol E10/E20/E85, diesel, bio-diesel in combustion engines. Designed specifically for fuel injection systems.

Note: Not design to be submerged in gasoline.

Tube: FKM Fluoroelastomer with thermoplastic lining.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Excellent – oil, ozone and high temperature resistant.

Temperature: -40°C/+135°C (intermittent + 150°C).

Standard: SAE J30 R9

Рукава для впрыскивания топлива, SAE J30 R9

Применение: Рукава для впрыскивания топлива.

Рукава не предназначены для погружения в бензин.

Внутренний слой: FKM фторкаучук, термопластичный, черный, гладкий, химически устойчив.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию топлива, озона, высоких температур.

Температурный режим: -40°C/+135°C (кратковременно до + 150°C).

Стандарт: SAE J30 R9

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,5	16,5	20	60	50

Žarna kurui DIN 73379 B

Paskirtis: Žarna, skirta kuro ir aušinimo sistemoms (kurui, kurio aromatinių junginių kiekis iki 50 proc.; dyzeliniam kurui, detergentams be oksidatorių, aušinimo skysčiams).

Vidinis sluoksnis: NBR guma, juodas, lygus.

Išorinis sluoksnis: NBR guma, juodas, sutvirtintas tekstiliniu apipynimu, atsparus karščiui.

Temperatūra: -40°C/+90°C.

Standartas: DIN 73379 B.



Fuel hose DIN 73379 B

Applications: Hose for use in fuel and coolant systems (for fuels with max. aromatic content of 50%, high grade fuels, diesel fuels, cooling liquids, non oxidizing liquid detergents).

Tube: NBR rubber, black, smooth.

Cover: NBR rubber, reinforced with a heat resistant textile braid.

Temperature: -40°C/+90°C.

Standard: DIN 73379 B.

Рукав для топлива DIN 73379 B

Применение: Рукав для топливных систем и систем охлаждения (для топлива, содержащего до 50% ароматических веществ, дизельного топлива, детергентов без окислителей, для охлаждающих жидкостей).

Внутренний слой: Резина NBR, чёрная, гладкая.

Наружный слой: Резина NBR, тканевое усиление, защищающий от влияния температуры.

Температурный режим: -40°C/+90°C.

Стандарт: DIN 73379 B.

Diametras Diameter Диаметр	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	m, м
3,2 x 7	10 - 15	20 - 25 - 50
4 x 8	10 - 15	20 - 25 - 50
5 x 10	10 - 15	20 - 25 - 50
6 x 11	10 - 15	20 - 25 - 50
7,5 x 12,5	10 - 15	20 - 25 - 50
8 x 13	10 - 15	20 - 25 - 50
9 x 15	10 - 15	20 - 25 - 50
10 x 15	10 - 15	20 - 25 - 50
12 x 18	10 - 15	20 - 25 - 50

Pramoninio vandens žarna, 10 bar

Paskirtis: Guminė žarna vandens, neagresyvių skysčių išleidimui pramonėje, statybose, žemės ūkyje.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus atmosferos poveikiui, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -20°C/+80°C



Industrial water delivery hose, 10 bar

Applications: Discharge hose of water, water-based solutions and other non-corrosive liquids for industrial, construction and agricultural applications.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, cloth impression, atmospheric factors resistant.

Temperature: -20°C/+80°C

Рукав для промышленной воды, 10 бар

Применение: Рукав для нагнетания технической воды и неагрессивных жидкостей на основе воды в промышленности, в сельском хозяйстве.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, устойчивый к воздействию атмосферных факторов, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -20°C/+80°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
31,5	42,0	10	30	40
38,0	50,0	10	30	40
40,0	51,0	10	30	40
50,0	60,0	10	30	20
63,0	77,0	10	30	20
75,0	88,0	10	30	20
101,6	115,0	10	30	40
127,0	140,0	10	30	40
152,4	165,0	10	30	40

Pramoninio vandens siurbimo žarna

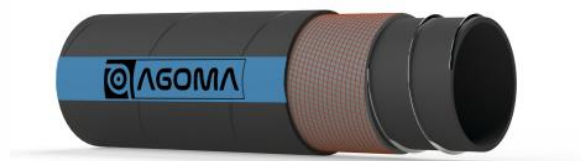
Paskirtis: Guminė žarna vandens, neagresyvių skysčių siurbimui ir išleidimui pramonėje, statybose, žemės ūkyje.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė viela.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus atmosferos poveikiui, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -20°C/+80°C



Suction and delivery hose for industrial water

Applications: Water, water-based solutions suction-discharge hose for industrial, construction and agricultural applications.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord, steel wire.

Cover: Synthetic rubber, black, ozone and weather resistant, cloth impression.

Temperature: -20°C/+80°C

Рукав напорно-всасывающий для промышленной воды

Применение: Рукав для всасывания и нагнетания технической воды и неагрессивных жидкостей на основе воды в промышленности, в сельском хозяйстве.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Армирование: Корд синтетических тканей, спираль из стальной проволоки.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, устойчивый к воздействию атмосферных факторов, отпечаток от текстильного бандаж.

Температурный режим: -20°C/+80°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	m, м
19,0	29,0	10	30	114	40
25,4	35,0	10	30	152	40
32,0	43,4	10	30	192	40
38,8	48,8	10	30	233	40
50,8	63,0	10	30	305	40
63,5	75,0	10	30	381	40
76,2	89,0	10	30	457	40
101,6	115,0	10	30	610	40
127,0	142,0	10	30	762	40
152,4	170,0	10	30	914	40

Žarna suspaustam orui AGOMA

Paskirtis: Guminė žarna suspausto oro, oro su tepalo priemaišomis, pramoninio vandens padavimui pramonėje, statybose, žemės ūkyje.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, tinkamas orui su tepalo priemaišomis.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Temperatūra: -30°C/+80°C

Standartas: DIN 20018



Compressed air hose AGOMA

Applications: Rubber hose for delivery of compressed air, compressed air containing oil, industrial water. Suitable for industrial and many other applications.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, suitable for compressed air containing oil.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth.

Temperature: -30°C/+80°C

Standard: DIN 20018

Рукав для сжатого воздуха AGOMA

Применение: Рукав для подачи сжатого воздуха, для воздуха, с содержанием масла, воды в промышленности и хозяйстве.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Температурный режим: -30°C/+80°C

Стандарт: DIN 20018

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
6,0	14,0	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,7	21,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
18,0	28,0	20	60	50
19,0	28,0	20	60	50
20,0	29,0	20	60	50
25,0	35,0	20	50	50

Guminė žarna deguoniui AGOMA

Paskirtis: Suvirinimo žarna deguonies dujoms tiekti atliekant suvirinimo, pjovimo ir kt. panašius darbus.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, mėlynas, lygus, atsparus atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -30°C/+70°C

Standartas: EN 559/ISO 3821/AS 1335



Oxygen hose AGOMA

Applications: Oxygen delivery hose made for use in gas welding, cutting service.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, blue, smooth, resistant to atmospheric factors.

Temperature: -30°C/+70°C

Standard: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Рукав для кислорода AGOMA

Применение: Рукав для подачи кислорода. Для сварки, резки и для других подобных методов.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, синий, гладкий, устойчивый к атмосферным воздействиям.

Температурный режим: -30°C/+70°C

Стандарт: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,0	16,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,5	21,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
19,0	28,0	20	60	50

Žarna acetilenui AGOMA

Paskirtis: Guminė žarna acetileno dujoms tiekti atliekant suvirinimo, pjovimo darbus.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, raudonas, lygus, atsparus atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -30°C/+70°C

Standartas: EN 559/ISO 3821/AS 1335



Acetylene hose AGOMA

Applications: Acetylene delivery hose made for use in gas welding service.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, red, smooth, ozone and weather resistant.

Temperature: -30°C/+70°C

Standard: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Рукав для ацетилена AGOMA

Применение: Рукав для подачи ацетилена. Для сварки, резки и для других подобных методов.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, красный, гладкий, устойчивый к атмосферным воздействиям.

Температурный режим: -30°C/+70°C

Стандарт: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,0	16,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,5	21,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
19,0	28,0	20	60	50

Dviguba žarna suvirinimo dujoms AGOMA

Paskirtis: Dviguba suvirinimo žarna deguonies (mėlyna) ir acetileno (raudona) dujoms tiekti.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, mėlynas ir raudonas, lygus, atsparus atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -30°C/+70°C

Standartas: EN 559/ISO 3821/AS 1335



Twin line welding hose AGOMA

Applications: Twin line rubber hose for oxygen and acetylene supply in welding application.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, blue and red, smooth, resistant to atmospheric factors.

Temperature: -30°C/+70°C

Standard: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Спаренный сварочный рукав AGOMA

Применение: Рукав для подачи ацетилена и кислорода для газовой сварки и резки металлов.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, синий и красный, устойчивый к атмосферным воздействиям.

Температурный режим: -30°C/+70°C

Стандарт: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
5,0+5,0	12,0+12,0	20	60	100
6,3+6,3	13,3+13,3	20	60	100
6,3+9,0	13,3+16,0	20	60	100
8,0+8,0	15,0+15,0	20	60	100
8,0+9,0	15,0+16,0	20	60	100
9,0+9,0	16,0+16,0	20	60	100
10,0+10,0	17,0+17,0	20	60	100

Žarna propanui – butanui AGOMA

Paskirtis: Guminė žarna suskystintų dujų (LPG), metilacetileno - propadieno (MPS) ir suspaustų gamtinių dujų (CNG) padavimui pramonėje, statybose, atliekant suvirinimo darbus. Tinka naudoti buityje pajungiant dujines virykles. Netinka automobilių dujinės įrangos pajungimui.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, oranžinis, lygus, atsparus atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -30°C/+70°C

Standartas: EN 559/ISO 3821/AS 1335



Propane - butane hose AGOMA

Applications: Rubber hose for liquid gas (LPG), CNG, methylacetylene and propadiene mixes (MPS) supply in industry, construction for welding and cutting. This hose can be used for gas stoves. Not admitted to use in autogas equipment.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, orange, smooth, resistant to atmospheric factors.

Temperature: -30°C/+70°C

Standard: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Рукав для пропана-бутана AGOMA

Применение: Рукав для подачи сжиженного газа (LPG), для смеси метилацетилена, пропандиена (MPS) и CNG. Рукав для сварки и резки. Пригодный для газовых плит. Не подходит для газового оборудования для автомобилей.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий.

Армирование: Кورد синтетических ткань.

Наружный слой: Синтетический каучук, оранжевый, устойчивый к атмосферным воздействиям.

Температурный режим: -30°C/+70°C

Стандарт: EN 559/ISO 3821/AS 1335

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
9,0	16,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50

🇪🇺 Žarna suvirinimo dujoms (N₂, Ar, CO₂)

Paskirtis: Guminė žarna azoto, argono, anglies dvideginio (N₂, Ar, CO₂) dujų tiekimui atliekant suvirinimo darbus dirbtuvėse, laivų statyklose, statybvietėse, gamyklose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinė guma.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, atsparus oro poveikiui.

Temperatūra: -20°C/+60°C

Standartas: ISO 3821



🇬🇧 Welding gas hose (N₂, Ar, CO₂)

Applications: For use with welding and allied processes in workshops, shipyards, construction sites and factories. Welding hose is suitable for transfer of argon, nitrogen and carbon dioxide gas.

Tube: Synthetic rubber.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Excellent ozone and weather resistant synthetic rubber.

Temperature: -20°C/+60°C

Standard: ISO 3821

🇷🇺 Рукав для газов (N₂, Ar, CO₂)

Применение: Рукав для подачи азота, аргона, углекислого (N₂, Ar, CO₂) газа, для газовой сварки и резки металлов.

Внутренний слой: Синтетический каучук.

Армирование: Корд синтетических ткань.

Наружный слой: Синтетический каучук, стойкий к воздействию озона, устойчивый к атмосферным воздействиям.

Температурный режим: -20°C/+60°C

Стандарт: ISO 3821

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
5,0	12,0	20	60	100
6,3	13,3	20	60	100
8,0	15,0	20	60	100
10,0	17,0	20	60	100

Žarna maistinių skysčių padavimui AGOMA

Paskirtis: Specialaus gumos mišinio žarna, skirta maistinių skysčių (geriamam vandeniui, pienui ir kitiems skysčiams maisto produktams) padavimui. Žarna atitinka FDA reikalavimus, tinka sąlyčiui su alkoholiniais gėrimais, spiritu, etilo alkoholiu iki 97% prie 20°C temperatūros.

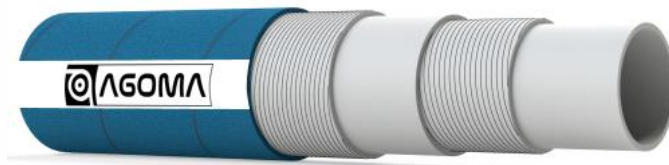
Pastaba: Netinka aliejui, riebalams.

Vidinis sluoksnis: EPDM, baltas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Mėlynas, su audinio atspaudu, atitinka maisto pramonės standartus.

Temperatūra: -30°C/+70°C (iki +130°C/30 min. valymui garais).



Delivery hose for foods AGOMA

Applications: Hose is suitable for delivery of liquid foodstuffs such as drinkable water, milk, milk products and beverages. Fulfills FDA requirements. Suitable for contact with alcoholic beverages up to 97% of ethanol base on 20°C working temperature.

Note: Not suitable for food substances containing fat and oil.

Tube: EPDM rubber, white, smooth, food grade.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Special compound rubber, blue, cloth impression, food grade.

Temperature: -30°C/+70°C (up to max. +130°C/30 min. for steam cleaning).

Пищевой рукав напорный AGOMA

Применение: Резиновый рукав для транспортировки воды, молока, напитков, алкогольных продуктов с содержанием спирта до 97% при температуре 20°C. Рукава исполняют требования FDA.

Примечания: Рукава не предназначены для жирных и маслянистых продуктов.

Внутренний слой: EPDM, белый, гладкий, соответствует требованиям пищевой промышленности.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синий, соответствует требованиям пищевой промышленности, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -30°C/+70°C (паровая очистка до +130°C в течении макс. 30 мин.).

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
12,7	24,0	12	36	20
19,0	30,0	12	36	20
25,0	36,0	12	36	20
31,8	46,0	12	36	20
38,0	50,0	12	36	20
50,0	64,0	12	36	20
63,5	80,0	12	36	20
76,2	93,0	12	36	20
101,6	120,0	12	36	10

Žarna maistinių skysčių siurbimui AGOMA

Paskirtis: Specialaus gumos mišinio žarna, skirta siurbti maistinius skysčius (tinka geriamam vandeniui, pienui ir kitiems skysčiams maisto produktams). Žarna atitinka FDA reikalavimus, tinka sąlyčiui su alkoholiniais gėrimais, spiritu, etilo alkoholiu iki 97% prie 20°C temperatūros.

Pastaba: Netinka aliejui, riebalams.

Vidinis sluoksnis: Baltas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė viela.

Išorinis sluoksnis: Mėlynas, su audinio atspaudu, atitinka maisto pramonės standartus.

Temperatūra: -30°C/+70°C (iki +130°C/30 min. valymui garais).



Suction and delivery hose for foods AGOMA

Applications: Hose is suitable for suction of liquid foodstuffs such as drinkable water, milk, milk products and beverages. Fulfills FDA requirements. Suitable for contact with alcoholic beverages up to 97% of ethanol base at 20°C working temperature.

Note: Not suitable for food substances containing fat and oil.

Tube: White, smooth, food grade.

Reinforcement: Synthetic cord, helical steel wire.

Cover: Blue, cloth impression, food grade.

Temperature: -30°C/+70°C (up to max. +130°C/30 min. for steam cleaning).

Напорно - всасывающий пищевой рукав AGOMA

Применение: Резиновый рукав для транспортировки воды, молока, напитков, алкогольных продуктов с содержанием спирта до 97% при температуре 20°C. Рукава исполняют требования FDA.

Примечания: Рукава не предназначены для жирных и маслянистых продуктов.

Внутренний слой: Белый, гладкий, соответствует требованиям пищевой промышленности.

Армирование: Корд синтетических тканей, спираль из стальной проволоки.

Наружный слой: Синий, соответствует требованиям пищевой промышленности, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -30°C/+70°C (паровая очистка до +130°C в течении макс. 30 мин.).

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
12,7	24,0	12	36	20
19,1	32,0	12	36	20
25,4	38,0	12	36	20
31,5	46,0	12	36	20
38,0	51,0	12	36	20
50,0	65,0	12	36	20
63,5	80,0	12	36	20
75,0	90,0	12	36	20
101,6	120,0	12	36	10

Guminė vakuuminė žarna melžimo įrangai

Paskirtis: Specialaus gumos mišinio žarna skirta fermų melžimo įrangai. Netoksiška, sertifikuota FDA ir BfR.

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus, atsparus bakterijų ir oro poveikiui.

Temperatūra: -25°C/+110°C



Single line pulsation hose (rubber)

Applications: Air pulse hose for efficient milk flow during milking (used with electric pulsation systems). Non-toxic, fulfils requirements of FDA and BfR.

Tube: Black, smooth, food grade.

Cover: Black, smooth, microbes and weather resistant.

Temperature: -25°C/+110°C

Рукав вакуумный резиновый

Применение: Рукав вакуумный резиновый для доильного аппарата. Соответствует требованиям стандартов BfR (Европа) и FDA (США).

Внутренний и наружный слой: Черный, гладкий, соответствует пищевым стандартам, устойчивый к атмосферным воздействиям, к бактериям.

Температура: -25°C/+110°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
7,0	13,0	50
7,0	14,0	50
7,6	14,5	50
9,5	19,0	35
11,0	21,0	35
13,0	23,0	35

Guminė žarna pienui

Paskirtis: Specialaus gumos mišinio žarna pienui. Netoksiška, sertifikuota FDA ir BfR.

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus, atsparus bakterijų ir oro poveikiui.

Temperatūra: -25°C/+110°C



Single line milk hose (rubber)

Applications: Hose suitable for raw milk transfer. Non-toxic, fulfils requirements of FDA (US) and BfR (Europe).

Tube: Black, smooth, food grade.

Cover: Black, smooth, microbes and weather resistant.

Temperature: -25°C/+110°C

Рукав для молока

Применение: Нетоксичный рукав для молока. Соответствует требованиям стандартов BfR (Европа) и FDA (США).

Внутренний слой: Черный, гладкий, соответствует пищевым стандартам.

Наружный слой: Черный, гладкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, к бактериям.

Температура: -25°C/+110°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
6,4	13,5	50
8,0	16,0	25
9,5	16,0	50
10,0	20,0	25
12,0	22,0	20
13,0	23,0	20
14,0	25,0	20
15,0	26,0	20
16,0	27,0	20

Aušinimo sistemos žarna, +100°C

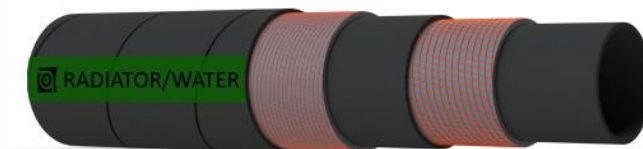
Paskirtis: Žarna skirta aušinimo skysčio tekėjimui transporto priemonių aušinimo sistemose. Tinka karštam vandeniui.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus aušinimo skysčio, glikolio, tepalo poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, atsparus ozono, oro poveikiui, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -35°C/+100°C



Hose for cooling system, +100°C

Applications: Hose suitable to carry cooling liquid in vehicles cooling system. Suitable for hot water.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to glycol, oil.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to ozone and weather, cloth impression.

Temperature: -35°C/+100°C

Рукав для систем охлаждения, +100°C

Применение: Рукав применяется в системах охлаждения. Подходит для горячей воды.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчив к охлаждающей жидкости, к гликолю, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчивый к воздействию воздуха, озона, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -35°C/+100°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
31,5	42	6	20	20
38	49	6	20	20
40	51	6	20	20
45	56	6	20	20
48	59	6	20	20
50	61	6	20	20
55	66	6	20	20
63	75	6	20	20
75	87	6	20	20

 Aušinimo sistemos žarna, +125°C
SAE J20 R3

Paskirtis: Skirta montuoti automobilių aušinimo sistemose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus aušinimo skysčio, glikolio poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, atsparus tepalui ir oro poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+125°C

Standartas: SAE J20 R3



 Car heater hose, +125°C
SAE J20 R3

Applications: Hose suitable for use in connecting engine heater system in the coolant circulating system.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to glycol.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to oil and weather impact.

Temperature: -40°C/+125°C

Standard: SAE J20 R3

 Рукав для систем охлаждения, +125°C
SAE J20 R3

Применение: Рукав применяется в системах охлаждения.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчив к охлаждающей жидкости, к гликолю.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Температурный режим: -40°C/+125°C

Стандарт: SAE J20 R3

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
8,0	16,0	6	20	50
9,5	17,5	6	20	50
12,7	20,0	6	20	50
16,0	24,0	6	20	50
19,0	27,0	6	20	50
25,0	36,0	6	20	50

Guminė žarna garui, +140°C

Paskirtis: Guminė žarna yra skirta tiekti prisotintą arba perkaitintą garą, karštą vandenį, esant slėgiui pramoninėse mašinose, grindų, sienų valymo garais įrenginiams ir kt. srityse.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, atsparus aukštai temperatūrai, garo poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Specialus sintetinis kaučiukas, juodas, atsparus abrazyvui, ozono ir oro poveikiui, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -30°C/+140°C (garui);
-30°C/+100°C (karštam vandeniui).

Saugumo faktorius: 4 : 1



Saturated steam hose, +140°C

Applications: This saturated steam hose is designed for saturated steam transfer in industrial machinery as well as for steam cleaning of floors, walls and a lot of types of equipment in many industries.

Tube: Synthetic rubber, black, resistant to high temperatures of pressurized steam.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Black synthetic rubber, resistant to abrasion, ozone and weather, cloth impression.

Temperature: -30°C/+140°C (for steam);
-30°C/+100°C (for hot water).

Safety factor: 4 : 1

Рукав для насыщенного пара, +140°C

Применение: Рукава предназначены для передачи насыщенного водяного пара под давлением 0,4 МПа в промышленных устройствах.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, устойчивый к воздействию пара под давлением.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию атмосферных факторов и озона, устойчив к истиранию; отпечаток от текстильного бандажа.

Температурный режим: -30°C/+140°C (для пара);
-30°C/+100°C (для горячей воды).

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	kg/m, кг/м	m, м
12,5	21,0	4	16	0,28	20
16,0	25,0	4	16	0,35	20
18,0	27,0	4	16	0,38	20
20,0	29,0	4	16	0,42	20
25,0	36,0	4	16	0,71	20
31,5	42,0	4	16	0,86	20
38,0	49,0	4	16	1,01	20
40,0	51,0	4	16	1,05	20
45,0	56,0	4	16	1,08	20
50,0	61,0	4	16	1,28	20
63,0	75,0	4	16	1,77	20
75,0	87,0	4	16	2,00	20
80,0	93,0	4	16	2,29	10

Guminė žarna garui, +165°C

Paskirtis: Guminė žarna yra skirta tiekti prisotintą arba perkaitintą garą, karštą vandenį, esant slėgiui pramoninėse mašinose, grindų, sienų valymo garais įrenginiams, taip pat ir kt. srityse.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, atsparus aukštai temperatūrai, garo poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Specialus sintetinis kaučiukas, juodas, atsparus abrazyvui, ozono ir oro poveikiui, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -30°C/+165°C (garui);
-30°C/+100°C (karštam vandeniui).

Standartas: EN ISO 6134

Saugumo faktorius: 10 : 1

Klasė A: Neatspari naftos produktams.



Saturated steam hose, +165°C

Applications: This saturated steam hose is designed for saturated steam transfer in industrial machinery as well as for steam cleaning of floors, walls and a lot of types of equipment in many industries.

Tube: Synthetic rubber, black, resistant to high temperatures of pressurized steam.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Black synthetic rubber, resistant to abrasion, ozone and weather, cloth impression.

Temperature: -30°C/+165°C (for steam);
-30°C/+100°C (for hot water).

Standard: EN ISO 6134

Safety factor: 10 : 1

Class A: Not resistant to oil.

Рукав для насыщенного пара, +165°C

Применение: Идеально подходит для всех типов промышленного оборудования для греющего и технологического пара, а также для очистки и дезинфекции паром полов, стен, машин и устройств.

Внутренний слой: Высококачественная резиновая смесь, устойчивая к горячему пару.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Высококачественная черная резина с синтетическим каучуком, устойчивая к истиранию, погодным условиям и озону, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -30°C/+165°C (для пара);
-30°C/+100°C (для горячей воды).

Стандарт: EN ISO 6134

Коэффициент безопасности: 10 : 1

Класс A: Отсутствие устойчивости к маслу.

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	kg/m, кг/м	m, м
12,5	23,1	6	60	0,39	20
20,0	31,0	6	60	0,58	20
25,0	36,0	6	60	0,69	20
31,5	43,0	6	60	0,90	20
38,0	53,0	6	60	1,43	20

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	kg/m, кг/м	m, м
40,0	55,0	6	60	1,49	20
50,0	66,0	6	60	1,84	20
63,0	80,0	6	60	2,39	20
75,0	92,0	6	60	2,82	20
80,0	97,0	6	60	3,02	10

Guminė žarna garui, +210°C

Paskirtis: Guminė žarna yra skirta tiekti prisotintą arba perkaitintą garą, karštą vandenį, esant slėgiui. Žarna tinka aukštos temperatūros garų linijoms, esant pastoviam 20 bar slėgiui.

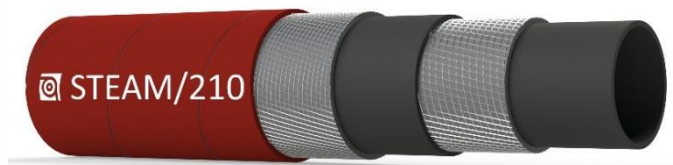
Vidinis sluoksnis: EPDM guma, juodas, lygus, atsparus aukštai temperatūrai, garo poveikiui.

Sutvirtinimas: Dvigubas plieninės vielos tinklas.

Išorinis sluoksnis: EPDM guma, raudonas, atsparus šilumai, garui, oro poveikiui, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -40°C/ +210°C, trumpalaikė iki + 230°C.

Standartas: IS 10655/ISO 6134 Type 2/BS 5342 Type 2.



Saturated steam hose, +210°C

Applications: The steam hose is designed to transport saturated or superheated steam, hot water. The hose is used for high temperature steam lines at constant pressure of 20 bar.

Tube: Black, smooth, EPDM rubber, resistant to high temperatures, steam exposure.

Reinforcement: Double steel wire braids.

Cover: Red EPDM rubber; heat, steam and weather resistant; cloth impression.

Temperature: -40°C/ +210°C, peak 230°C.

Standard: IS 10655/ISO 6134 Type 2/BS 5342 Type 2.

Рукав для насыщенного пара, +210°C

Применение: Рукав предназначен для транспортировки насыщенного пара, горячей воды под давлением (20 бар).

Внутренний слой: Синтетический каучук EPDM, черный, гладкий, стойкий к высокотемпературному пару.

Армирование: Двойная оплетка из стальной проволоки.

Наружный слой: Синтетический каучук EPDM; красный; устойчив к воздействию пара, атмосферных факторов; отпечаток от текстильного бандажа.

Температурный режим: -40°C/ +210°C;

кратковременно до +230°C

Стандарт: IS 10655/ISO 6134 Type 2/BS 5342 Type 2.

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м	m, м
10,0	19,5	18	180	130	0,42	60
12,5	23,0	18	180	150	0,59	60
19,0	30,0	18	180	230	0,85	60
25,4	36,8	18	180	300	1,10	60
31,5	43,5	18	180	375	1,51	60
38,0	49,5	18	180	455	1,78	60
51,0	64,0	18	180	600	2,26	60
63,0	83,0	18	180	675	4,21	60
76,0	98,0	18	180	725	4,96	60

Guminė žarna smėliasrovei, ~56 mm³

Paskirtis: Abrazyvui atspari guminė žarna skirta smėliavimo, paviršių ruošimo darbams.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus abrazyvui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus abrazyvui ir atmosferos poveikiui, su audinio atspaudu.

Atsparumas abrazyvui: ~56 mm³

Temperatūra: -30°C/+80°C

Standartas: DIN 53516



Sandblast hose, ~56 mm³

Applications: For conveying abrasive sandblasting materials in cleaning and blasting metal, casting and concrete surfaces.

Tube: Synthetic rubber, black, abrasion resistant.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, abrasion and weather resistant, cloth impression.

Resistance to abrasion: ~56 mm³

Temperature: -30°C/+80°C

Standard: DIN 53516

Рукав для пескоструйной очистки, ~56 мм³

Применение: Износостойкий рукав предназначен для пескоструйных работ.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, стойкий к истиранию.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчивый к воздействию воздуха, истиранию; отпечаток от текстильного банджа.

Устойчивость к истиранию: ~56 мм³

Температурный режим: -30°C/+80°C

Стандарт: DIN 53516

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
13,0	29,0	12	36	40
19,0	33,0	12	36	40
25,0	39,0	12	36	40
32,0	48,0	12	36	40
38,0	54,0	12	36	40
50,8	69,0	12	36	40
63,5	82,0	12	36	40
76,2	96,0	12	36	40
101,6	122,0	12	36	40

Guminė žarna smėliasrovei, ~50 mm³

Paskirtis: Abrazyvui atspari guminė žarna, skirta smėliavimo, paviršių ruošimo darbams.

Vidinis sluoksnis: NR/BR/SBR gumos, juodas, lygus, atsparus abrazyvui, antistatinis.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: SBR gumos, juodas, atsparus atmosferos poveikiui, su audinio atspaudu.

Atsparumas abrazyvui: ~50 mm³

Temperatūra: -35°C/+80°C

Saugumo faktorius: 3,5 : 1

Standartas: EN ISO 3861:2008



Sandblast hose, ~50 mm³

Applications: For conveying highly abrasive sandblasting materials (quartz sand, steel shot) in cleaning and blasting metal, casting and concrete surfaces.

Tube: NR/BR/SBR rubber, black, abrasion resistant, antistatic, smooth.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: SBR rubber, black, resistant to ozone and weather, antistatic, cloth impression.

Resistance to abrasion: ~50 mm³

Temperature: -35°C/+80°C

Safety factor: 3,5 : 1

Standard: EN ISO 3861:2008

Рукав для пескоструйной очистки, ~50 мм³

Применение: Рукав разработан для подачи сильно абразивных веществ. Применяется для пескоструйной и дробеструйной очистки, для очистки кварцевым песком, стальной дробью, корундом, стеклом и т.д.

Внутренний слой: NR/SBR/BR, чёрный, гладкий, антистатический, устойчивый к истиранию.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: SBR, чёрный, антистатический, отпечаток от текстильного банджа.

Устойчивость к истиранию: ~50 мм³

Температурный режим: -35°C/+80°C

Коэффициент безопасности: 3,5 : 1

Стандарт: EN ISO 3861:2008

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Sutvirtinimo sluoksniai Number of inserts Количество вкладышей	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	bar, бар	-	mm, мм	m, м
13,0	27,0	7,0	12	2	130,0	40
16,0	30,0	7,0	12	2	160,0	40
19,0	33,0	7,0	12	2	190,0	40
25,0	39,0	7,0	12	2	250,0	40
32,0	48,0	8,0	12	2	320,0	40
32,0	56,0	12,0	12	4	350,0	40
38,0	56,0	9,0	12	2	380,0	40
42,0	60,0	9,0	12	2	420,0	40

Guminė žarna smėliasrovei, ~35 mm³

Paskirtis: Abrazyvui atspari guminė žarna, skirta smėliavimo, paviršių ruošimo darbams.

Vidinis sluoksnis: Antistatinės natūralios gumos, juodas, atsparus abrazyvui.

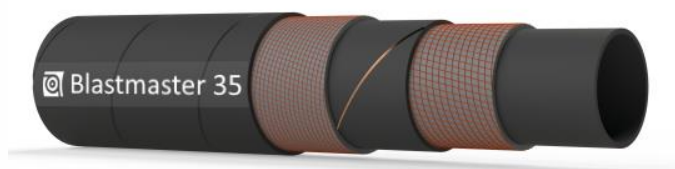
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, antistatinė varinė viela.

Išorinis sluoksnis: Mikroperforuotos natūralios ir sintetinės gumos, juodas, atsparus abrazyvui ir atmosferos poveikiui, su audinio atspaudu.

Atsparumas abrazyvui: ~35 mm³

Temperatūra: -40°C/+70°C

Standartas: TS 5928, EN ISO 3861, ISO 1307



Blastmaster hose, ~35 mm³

Applications: For conveying abrasive sandblasting materials in cleaning and blasting metal, casting and concrete surfaces.

Tube: Antistatic natural rubber, black, abrasion resistant.

Reinforcement: Synthetic cord, antistatic copper wire.

Cover: Pin-pricked natural and synthetic rubber, abrasion, ozone and weather resistant, cloth impression.

Resistance to abrasion: ~35 mm³

Temperature: -40°C/+70°C

Standard: TS 5928, EN ISO 3861, ISO 1307

Рукав для пескоструйной очистки, ~35 мм³

Применение: Износостойкий рукав предназначен для пескоструйных работ.

Внутренний слой: Антистатический натуральный каучук, черный, стойкий к истиранию.

Армирование: Корд синтетических тканей, антистатическая медная проволока.

Наружный слой: Натуральный и синтетический каучук (с микроперфорацией), устойчивый к воздействию воздуха, истиранию, отпечаток от текстильного банджа.

Устойчивость к истиранию: ~35 мм³

Температурный режим: -40°C/+70°C

Стандарт: TS 5928, EN ISO 3861, ISO 1307

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	m, м
12,7	27,0	12	36	125	40
16,0	28,0	12	36	150	40
19,0	33,0	12	36	190	40
25,4	39,0	12	36	250	40
32,0	48,0	12	36	320	40
38,0	56,0	12	36	380	40
44,5	60,0	12	36	445	40
50,8	73,0	12	36	500	40

Guminė žarna tinkavimui, 40 bar

Paskirtis: Cemento ir skystų abrazyvinių medžiagų (betono, tinko, gipso, skiedinio) purškimui, siurbimui ir transportavimui sudėtinguose statybų objektuose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, pasižymintis dideliu atsparumu abrazyvui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, ypatingai atsparus abrazyvui ir oro sąlygoms, su audinio atspaudu.

Temperatūra: -20°C/+80°C

Standartas: DIN 53516



Plaster hose, 40 bar

Applications: For spraying of cement and abrasive slurry materials such as concrete, gypsum, plaster, grout and mortar. For use in heavy construction sites.

Tube: Excellent abrasion resistance synthetic rubber.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: High abrasion and weather resistant synthetic rubber, cloth impression.

Temperature: -20°C/+80°C

Standard: DIN 53516

Рукав для штукатурных работ, 40 бар

Применение: Абразивный рукав для подачи и распыления штукатурки, цементного раствора, смешанного бетона, гипса.

Внутренний слой: Синтетический каучук, устойчивая к абразиву.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивая к абразиву и к воздействию атмосферных факторов, отпечаток от текстильного бандажа.

Температурный режим: -20°C/+80°C

Стандарт: DIN 53516

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
25,4	39,0	40	120	40
38,0	54,0	40	120	40
50,8	68,0	40	120	40
63,5	83,0	40	120	40
76,2	98,0	40	120	40
101,6	122,6	40	120	40
127,0	149,0	40	120	40

Guminė žarna tinkavimui, 16 bar

Paskirtis: Cemento ir skystų abrazyvinių medžiagų (betono, tinko, gipso, skiedinio), siurbimui ir padavimui statybų objektuose.

Vidinis sluoksnis: Antistatinė NR/BR sintetinė guma, pasižyminti dideliu atsparumu abrazyvui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Antistatinė juoda sintetinė guma su audinio atspaudu, atsparus abrazyvui, ozonui ir oro sąlygoms.

Temperatūra: -35°C/+60°C

Saugumo faktorius: 2,8 : 1

Standartas: ISO 4649



Plaster hose, 16 bar

Applications: This plaster hose is antistatic with increased resistance to abrasion and designed for conveying semi-fluid materials such as plaster, grout, screed, gypsum and concrete, etc.

Tube: Antistatic NR/BR black synthetic rubber resistant to abrasion.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Antistatic black synthetic rubber, resistant to abrasion, weather and ozone, cloth impression.

Temperature: -35°C/+60°C

Safety factor: 2,8 : 1

Standard: ISO 4649

Рукав для штукатурных работ, 16 бар

Применение: Антистатический рукав с повышенной износостойкостью предназначен для транспортировки полужидких материалов, таких как штукатурный, кладочный раствор или бетон.

Внутренний слой: Резиновая смесь высокого качества NR/BR износостойкая для износостойкости.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Резина черного цвета, износостойкая и устойчивая к воздействию неблагоприятных погодных условий и озона, отпечаток от текстильного банджа.

Температурный режим: -35°C/+60°C

Коэффициент безопасности: 2,8 : 1

Стандарт: ISO 4649

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	kg/m, кг/м	m, м
25,0	39,0	16	45	0,96	20
31,5	50,0	16	45	1,48	20
38,0	55,0	16	45	1,72	20
40,0	57,0	16	45	1,79	20
51,0	68,0	16	45	2,09	20
63,0	80,0	16	45	2,50	20

Guminė žarna chemijai

Paskirtis: Daugiafunkcinės paskirties guminė žarna, tinkama vandens, oro ir chemijos produktų (žemės ūkyje ir pramonėje) padavimui.

Pastabos: Atspari atmosferos ir oro poveikiui, laidai elektrai.

Vidinis sluoksnis: EPDM, juodas, lygus, laidus elektrai (EN ISO 8031:2009).

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: EPDM, juodas, lygus, laidus elektrai, atsparus oro ir atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+95°C (trumpalaikiai iki +110°C).

Saugumo faktorius: 4:1



Chemical hoses

Applications: Multifunctional rubber hoses suitable for conveying air, water, as well as many chemical products in industry, agriculture. Highly flexible hose with very good ageing, weather and abrasion resistance.

Note: Ozone and weather resistance; electrically conductive tube construction prevents the build-up of static electricity.

Tube: EPDM, black, smooth, electrically conductive (EN ISO 8031:2009).

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: EPDM, black, smooth, electrically conductive, ozone and weather resistant.

Temperature: -40°C/+95°C (briefly up to +110°C).

Safety factor: 4:1

Рукав для химических продуктов

Применение: Универсальный рукав для подачи воздуха и воды, а также многих химических продуктов в промышленности и хозяйстве.

Примечания: Устойчив к старению и атмосферному воздействию, хорошая абразивная устойчивость.

Внутренний слой: EPDM, черный, гладкий, электропроводящий (EN ISO 8031:2009).

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: EPDM, черный, гладкий, электропроводящий, озоностойкий, атмосферостойкий.

Температурный режим: -40°C/+95°C (краткосрочно до +110°C).

Коэффициент безопасности: 4:1

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m, м
10,00	17,00	20	100
13,00	21,00	20	100
16,00	24,00	20	100
19,00	28,00	20	50
25,00	35,00	20	50
32,00	44,0	20	50

Silikoninė žarna

Paskirtis: Silikoninė žarna plačiai naudojama laboratorijoje, farmacijoje, medicinoje. Atspari daugkartiniam sterilizavimui, radiacijai, cheminėms reakcijoms. Lanksti, elastinga žarna, išlaikanti savo formą, netoksiška, tinkama sąlyčiui su maisto produktais. Atitinka FDA bei BGA reikalavimus.

Vidinis ir išorinis sluoksniai: Lygus, pusiau skaidrus silikonas, atsparus UV, ozono poveikiui.

Temperatūra: -60°C/+220°C (trumpalaikė iki +250°C).

Kietumas: 60 ± 5° ShA

Tankumas: 1,2

Atsparumas tempimui: 9 N/mm²

Pailgėjimas iki trūkimo: 375 %



Silicone hose

Applications: Silicone hose is widely used in Labs, pharmacies, medicine. Silicone hose is resistant to repeated sterilization, radiation and chemical reactions, very flexible, elastic, non-toxic. Compliant with the positive lists of the FDA and the BGA and with the test for food quality following the EC directives.

Tube and cover: Pure silicone, translucent, smooth, resistant to UV and ozone.

Temperature: -60°C/+220°C (briefly up to +250°C).

Hardness: 60 ± 5° ShA

Density: 1,2

Tensile strength: 9 N/mm²

Elongation at break: 375 %

Силиконовый рукав

Применение: Используются при транспортировке жидкостей в химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности. Высокая эластичность, что позволяет отлично сохранять первоначальную форму. Подходит для контакта с пищевыми продуктами. Отвечает требованиям FDA и BGA.

Внутренний и наружный слой: Гибкий прозрачный силикон, нетоксичны. Устойчив к воздействию УФ, озона, радиации, химическим реакциям.

Температурный режим: -60°C/+220°C (краткосрочно до +250°C).

Твердость: 60 ± 5° ShA

Плотность: 1,2

Предел прочности при растяжении: 9 Н/мм²

Удлинение в момент разрыва: 375 %

Diametras Diameter Диаметр	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	m, м
1 x 3	25
2 x 4	25
3 x 5	25
3 x 6	25
3 x 7	25
4 x 6	25
4 x 7	25
4 x 8	25
4 x 10	25
5 x 7	25
5 x 8	25
5 x 9	25
5 x 10	25
6 x 9	25
6 x 10	25
6 x 12	25
7 x 10	25
7 x 13	25
8 x 11	25
8 x 12	25
8 x 14	25
10 x 14	25
10 x 16	25
10 x 18	25
10 x 23	25
12 x 16	25
12 x 17	25
15 x 21	25
18 x 24	25
20 x 27	25

Aušinimo sistemos žarna, +125°C **SAE J20 R3**

Paskirtis: Skirta montuoti automobilių aušinimo sistemose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus aušinimo skysčio, glikolio poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, atsparus tepalui ir oro poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+125°C

Standartas: SAE J20 R3



Car heater hose, +125°C **SAE J20 R3**

Applications: Hose suitable for use in connecting engine heater system in the coolant circulating system.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to glycol.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to oil and weather impact.

Temperature: -40°C/+125°C

Standard: SAE J20 R3

Рукав для систем охлаждения, +125°C **SAE J20 R3**

Применение: Рукав применяется в системах охлаждения.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчив к охлаждающей жидкости, к гликолю.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Температурный режим: -40°C/+125°C

Стандарт: SAE J20 R3

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
8,0	16,0	6	20	50
9,5	17,5	6	20	50
12,7	20,0	6	20	50
16,0	24,0	6	20	50
19,0	27,0	6	20	50
25,0	36,0	6	20	50

Stabdžių sistemos oro žarna SAE J1402

Paskirtis: Lanksti stabdžių sistemos oro žarna transporto priemonėms.

Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus naftos produktams.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus aukštos temperatūros, ozono poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+90°C

Standartas: SAE J1402



Air brake systems hose SAE J1402

Applications: Flexible hose suitable for air brake systems.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, oil resistant.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber black, smooth, high temperature and ozone resistant.

Temperature: -40°C/+90°C

Standard: SAE J1402

Рукава для тормозных систем SAE J1402

Применение: Гибкий рукав, который используется в тормозных системах.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, стойкий к воздействию озона, против высокой температуры.

Температурный режим: -40°C/+90°C

Стандарт: SAE J1402

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
9,5	19	10	62	50
12,7	22,3	10	62	50

Žarna freono pildymui

Paskirtis: Freono (R-12 ir R-134a) padavimui į automatinės oro kondicionavimo sistemas.
Vidinis sluoksnis: Sintetinės gumos, atsparus naftos produktams ir freonui.
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.
Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, atsparus naftos produktams, ozono ir oro sąlygų poveikiui.
Temperatūra: -30°C/+120°C
Standartas: SAE J51 A2 (freonui R12); SAE J2064 E1 (freonui R-134a).



Air conditioning hose

Applications: For conveying freon R-12 and R-134a in automotive air conditioning systems.
Tube: Oil and freon resistant synthetic rubber.
Reinforcement: Synthetic cord.
Cover: Oil, ozone and weather resistant synthetic rubber.
Temperature: -30°C/+120°C
Standard: SAE J51 A2 (freon R12); SAE J2064 E1 (freon R-134a).

Рукав кондиционерный, для фреона

Применение: Рукав произведен для работы в системе кондиционирования, предназначен для транспортировки фреона R-12 и R134a в автомобильных кондиционерах.
Внутренний слой: Синтетический каучук, стойкий к воздействию фреона, маслостойкий.
Армирование: Корд синтетических тканей.
Наружный слой: Синтетический каучук, стойкий к воздействию озона, маслостойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям.
Температурный режим: -30°C/+120°C
Стандарт: SAE J51 A2 (фреон R12); SAE J2064 E1 (фреон R-134a).

For R-12

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
7,9	18,3	30	120	50
10,6	22,3	30	120	50
12,9	22,3	20	80	50

NT type for R-134a

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
8,2	15,7	30	120	50
11,0	19,0	30	120	50
15,2	23,0	15	60	50

Naftos produktams atspari žarna **SILVERSTONE, SAE J30 R7**

Paskirtis: Lanksti guminė žarna visų rūšių kuro, tepalo padavimui automobiliuose, kurio sudėtyje yra iki 50% aromatinių angliavandenilių, įskaitant bioetanolį (E20/E85).

Pastabos: Netinka paduoti kurą aukšto slėgio kuro įpurškimo sistemose.

Vidinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, juodas, atsparus, kuro/tepalo, atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+125°C

Standartas: SAE J30 R7 / DIN 73379



Oil resistant hose SILVERSTONE, SAE J30 R7

Applications: Flexible hose used in automotive installations for the flow of oil-derived fuels with aromatic hydrocarbon contents up to 50%, including bioethanol (E20 / E85).

Note: Not suitable for high pressure fuel injection systems.

Tube: Synthetic rubber, black, smooth, fuel/oil resistant.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, resistant to atmospheric factors, to fuel/oil.

Temperature: -40°C/+125°C

Standard: SAE J30 R7 / DIN 73379

Рукав для нефтепродуктов SILVERSTONE, SAE J30 R7

Применение: Гибкий шланг, используемый в автомобильных установках для подачи топлива, полученного из нефти, с содержанием ароматических углеводородов до 50%, включая биоэтанол (E20 / E85).

Примечания: Не подходит для систем впрыска топлива высокого давления.

Внутренний слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, маслостойкий.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, черный, гладкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, маслостойкий.

Температурный режим: -40°C/+125°C

Стандарт: SAE J30 R7 / DIN 73379

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
3,2	9,0	20	60	25
4,0	10,0	20	60	25
5,0	11,0	20	60	25
6,0	12,0	20	60	25
7,0	13,0	20	60	25
8,0	14,0	20	60	25
10,0	17,0	20	60	20
12,0	19,0	20	60	10
16,0	24,0	20	60	10
19,0	29,0	20	60	10
25,4	36,0	20	50	10

Žarna kuro bakui (panardinama), SAE J30 R10

Paskirtis: Speciali panardinama žarna kuro bako siurbliams. Tinkama benzinui (E10, E20, E85), LPG/CNG dujoms, dyzelinui ir biodyzelinui.

Vidinis sluoksnis: Anglies fluorida kaučiukas FKM, juodas, lygus, atsparus degalų, dujų poveikiui, su termoplastiko įdėklų.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinės gumos, juodas, lygus, atsparus naftos produktų poveikiui, aukštai temperatūrai.

Temperatūra: -40°C/+125°C

Standartas: SAE J30 R10



Fuel hose (submersible), SAE J30 R10

Applications: Submersible rubber hose which is specifically designed for in-tank applications. Inside and outside of the hose is suitable for constant contact with fuel, gasoline and other petroleum products.

Tube: FKM (Fluoroelastomer) with thermoplastic lining, black, smooth, low-permeation, resistant to oil products, fuels.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Synthetic rubber, black, smooth, resistant to oil products, fuels, high temperature resistant.

Temperature: -40°C/+125°C

Standard: SAE J30 R10

Топливный рукав (погружной), SAE J30 R10

Применение: Рукав для подачи топлива, бензина, дизельного топлива внутри топливных баков. Подходит для постоянного контакта с бензином (и другими жидкими нефтепродуктами) как снаружи, так и внутри.

Внутренний слой: FKM фторкаучук, термопластичный, устойчивый к воздействию топлива.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию топлива, высоких температур.

Температурный режим: -40°C/+125°C

Стандарт: SAE J30 R10

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
8,0	14,5	20	60	0,3

Kuro, degalų įpurškimo žarna, SAE J30 R9

Paskirtis: Benzino E10/E20/E85, dyzelino, biodyzelio padavimui varikliuose. Ypatingai tinka kuro įpurškimo sistemoms.

Pastaba: Netinka panardinimui į kurą, degalus.

Vidinis sluoksnis: Anglies fluoro kaučiukas FKM, chemiškai atsparus, su termoplastiko įdėklų.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Išorinis sluoksnis: Sintetinis kaučiukas, atsparus aukštomis temperatūroms, ozono, naftos produktų poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+135°C (trumpalaikė iki + 150°C).

Standartas: SAE J30 R9



Fuel injection hose, SAE J30 R9

Applications: Most suitable for conveying gasoline, gasohol E10/E20/E85, diesel, bio-diesel in combustion engines. Designed specifically for fuel injection systems.

Note: Not design to be submerged in gasoline.

Tube: FKM Fluoroelastomer with thermoplastic lining.

Reinforcement: Synthetic cord.

Cover: Excellent – oil, ozone and high temperature resistant.

Temperature: -40°C/+135°C (intermittent + 150°C).

Standard: SAE J30 R9

Рукава для впрыскивания топлива, SAE J30 R9

Применение: Рукава для впрыскивания топлива.

Рукава не предназначены для погружения в бензин.

Внутренний слой: FKM фторкаучук, термопластичный, черный, гладкий, химически устойчив.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Наружный слой: Синтетический каучук, устойчивый к воздействию топлива, озона, высоких температур.

Температурный режим: -40°C/+135°C (кратковременно до + 150°C).

Стандарт: SAE J30 R9

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,5	16,5	20	60	50

Guminė vakuuminė žarna melžimo įrangai

Paskirtis: Specialaus gumos mišinio žarna skirta fermų melžimo įrangai. Netoksiška, sertifikuota FDA ir BfR.

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus, atsparus bakterijų ir oro poveikiui.

Temperatūra: -25°C/+110°C



Single line pulsation hose (rubber)

Applications: Air pulse hose for efficient milk flow during milking (used with electric pulsation systems). Non-toxic, fulfils requirements of FDA and BfR.

Tube: Black, smooth, food grade.

Cover: Black, smooth, microbes and weather resistant.

Temperature: -25°C/+110°C

Рукав вакуумный резиновый

Применение: Рукав вакуумный резиновый для доильного аппарата. Соответствует требованиям стандартов BfR (Европа) и FDA (США).

Внутренний и наружный слой: Черный, гладкий, соответствует пищевым стандартам, устойчивый к атмосферным воздействиям, к бактериям.

Температура: -25°C/+110°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
7,0	13,0	50
7,0	14,0	50
7,6	14,5	50
9,5	19,0	35
11,0	21,0	35
13,0	23,0	35

Guminė žarna pienui

Paskirtis: Specialaus gumos mišinio žarna pienui.

Netoksiška, sertifikuota FDA ir BfR.

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus, atitinka maisto pramonės standartus, atsparus bakterijų ir oro poveikiui.

Temperatūra: -25°C/+110°C



Single line milk hose (rubber)

Applications: Hose suitable for raw milk transfer. Non-toxic, fulfils requirements of FDA (US) and BfR (Europe).

Tube: Black, smooth, food grade.

Cover: Black, smooth, microbes and weather resistant.

Temperature: -25°C/+110°C

Рукав для молока

Применение: Нетоксичный рукав для молока.

Соответствует требованиям стандартов BfR (Европа) и FDA (США).

Внутренний слой: Черный, гладкий, соответствует пищевым стандартам.

Наружный слой: Черный, гладкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, к бактериям.

Температура: -25°C/+110°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
6,4	13,5	50
8,0	16,0	25
9,5	16,0	50
10,0	19,0	25
12,0	22,0	20
13,0	23,0	20
14,0	25,0	20
15,0	26,0	20
16,0	27,0	20

PVC žarna skysčiams, orui FILCLAIR

Paskirtis: Žarna suspaustam orui, pramoninėms dujoms, silpniesiems chemikalams, skystų produktų bei vandens padavimui.

Žarna **FILCLAIR AL** - tinkama maisto produktų, alkoholio tirpalų iki 15% transportavimui.

Žarna **FILCLAIR N** - nemaistinė.

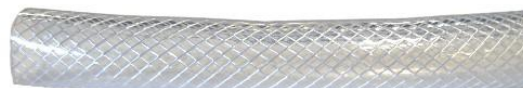
Pastabos: Darbinis ir kritinis slėgis esant +23°C.

Naudojant įsiurbimui žarna savo formą išlaiko iki Ø 25 mm. Netinka angliavandeniliams ir jų dariniams.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Lankstus skaidrus PVC.

Sutvirtinimas: Tekstilinis kordas.

Temperatūra: -15°C/+60°C



PVC hose for liquids, air FILCLAIR

Applications: Assigned to flow of liquids, compressed air, industrial gases, light chemical products.

Hose **FILCLAIR AL** is suitable for delivery of water and food products with the exception of alcohol solutions higher than 15%.

Hose **FILCLAIR N** – not suitable for food.

Note: Keeps it's shape in vacuum up to Ø 25 mm.

Working pressure (WP) and burst pressure (BP) at +23°C. Not suitable for hydrocarbons and derivatives.

Tube and cover: Flexible clear PVC.

Reinforcement: Textile cord.

Temperature: -15°C/+60°C

ПВХ рукав для жидкостей и воздуха FILCLAIR

Применение: Для слива и перекачки питьевой, минеральной и технической воды; инсектицидов; чистящих средств и других жидких химических веществ, для подачи сжатого воздуха.

Рукав **FILCLAIR AL** - для жидких пищевых продуктов и алкогольных напитков до 15%.

Рукав **FILCLAIR N** - не подходит для пищевых продуктов.

Примечания: Рабочее и максимальное давление указывается при +23°C. Не подходит для углеводородов и их производных. Сохраняет свою форму в вакууме до Ø 25 мм.

Внутренний и наружный слой: Гибкий прозрачный ПВХ.

Армирование: Текстильный синтетический корд.

Температурный режим: -15°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	mm, мм	m, м
Filclair AL				
4,0	10,0	15	40	50
5,0	11,0	15	40	50
6,0	12,0	15	55	50
7,0	13,0	15	55	50
8,0	14,0	15	60	50
9,0	15,0	15	65	50
10,0	16,0	15	75	50
12,0	19,0	15	80	50
12,0	21,0	15	85	50

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	mm, мм	m, м
13,0	20,0	15	90	50
15,0	23,0	15	100	50
16,0	24,0	15	110	50
19,0	27,0	15	110	50
20,0	28,0	15	130	50
25,0	34,0	15	150	50
25,0	36,0	15	160	50
30,0	40,0	12	180	50
32,0	42,0	12	185	50
38,0	48,0	10	220	50
40,0	50,0	10	250	50
40,0	52,0	10	280	50
45,0	57,0	8	350	50
50,0	64,0	8	420	50
Filclair N				
4,0	8,0	10	40	50
5,0	8,0	10	40	50
6,3	11,0	10	50	50
6,0	12,0	15	55	50
8,0	13,0	10	65	50
8,0	14,0	15	60	50
9,0	15,0	15	65	50
10,0	15,0	10	85	50
10,0	16,0	15	75	50
12,0	18,0	10	105	50
13,0	19,0	15	90	50
13,0	20,0	15	90	50
15,0	21,0	10	145	50
16,0	22,0	10	155	50
19,0	26,0	10	195	50
25,0	33,0	10	235	50
32,0	42,0	12	185	50
50,0	60,0	8	390	50

PVC žarna skysčiai, orui CRISTAL

Paskirtis: PVC žarna maistinių skysčių, vandens, oro transportavimui. Naudojama pramonėje, medicinos laboratorijose.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Lankstus skaidrus PVC.

Sutvirtinimas: Be sutvirtinimo.

Temperatūra: -15°C/+60°C



PVC hose for liquids, air CRISTAL

Applications: Suitable for food products, medical labs, various industrial applications.

Tube and cover: Flexible clear PVC.

Reinforcement: No.

Temperature: -15°C/+60°C

ПВХ рукав для жидкостей и воздуха CRISTAL

Применение: Производится для транспортирования жидких пищевых продуктов; используется в технологических линиях промышленного оборудования; в пищевой и не пищевой, фармацевтической отрасли.

Внутренний и наружный слой: Гибкий прозрачный ПВХ.

Армирование: Без армирования.

Температурный режим: -15°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	g/m, г/м	m, м
2	4	12	50
3	5	16	50
3	6	26	50
4	6	20	50
4	7	32	50
4	8	47	50
5	7	24	50
5	8	39	50
6	8	28	50
6	9	44	50
6	10	64	50
6	12	108	50
7	10	50	50
8	10	35	50
8	11	56	50
8	12	79	50
8	14	132	50
9	12	61	50
9	13	88	50
10	13	68	50
10	14	94	50
10	16	112	50

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	g/m, r/m	m, м
12	16	110	50
12	17	145	50
13	19	192	50
14	18	126	50
14	19	165	50
15	19	134	50
15	20	171	50
15	21	216	50
16	20	141	50
16	21	185	50
16	22	224	50
18	22	158	50
18	23	205	50
18	24	252	50
19	24	211	50
19	26	309	50
20	24	173	50
20	25	225	50
20	26	270	50
22	28	275	50
24	30	317	50
25	31	330	50
25	32	400	50
25	33	455	50
25	35	600	50
27	33	354	50
28	36	500	50
30	37	460	50
30	38	534	50
32	40	565	50
32	42	726	50
35	42	529	50
35	45	800	50
38	48	844	50
40	48	691	50
40	49	801	50
40	50	900	50
45	55	1000	50
50	60	1080	50
60	70	1276	50

PVC žarna naftos produktams

Paskirtis: Lanksti, nedidelio svorio PVC žarna benzino, dyzelino tekėjimui. Tinka techniniam vandeniui.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Skaidrus, lankstus PVC, atsparus naftos produktų, oro, atmosferos poveikiui.

Sutvirtinimas: Gali būti su kordu ir be kordo.

Temperatūra: -25°C/+60°C



PVC tube for petroleum products

Applications: Flexible, lightweight, mono-extruded PVC tube assigned to flow of gasoline, diesel, water.

Tube and cover: Flexible, transparent mono-extruded PVC, resistant to atmospheric factors.

Reinforcement: Can be textile reinforced and option - without reinforcement.

Temperature: -25°C/+60°C

ПВХ рукав для нефтепродуктов

Применение: Легкий и пластичный рукав для подачи бензина, дизельного топлива, воды.

Внутренний и наружный слой: Гибкий, прозрачный ПВХ, устойчивый к воздействию атмосферных факторов.

Армирование: Может быть текстильное усиление или без усиления.

Температурный режим: -25°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m, м
Be kordo / without reinforcement / без усиления			
3,0	5,0	-	25
4,0	6,0	-	25
5,0	7,0	-	25
5,0	9,0	-	25
6,0	9,0	-	25
7,0	10,0	-	25
8,0	11,0	-	25
10,0	13,0	-	25
12,0	15,0	-	25
14,0	18,0	-	25
16,0	20,0	-	25
18,0	22,0	-	25
20,0	24,0	-	25
Su kordu / with textile cord / с текстильным усилением			
6,0	9,0	6	25
8,0	12,0	6	25
10,0	14,0	6	25
12,0	16,0	6	25
14,0	19,0	6	25
16,0	21,0	6	25

PVC žarna benziniui OPAL FUEL

Paskirtis: Žarna benzino, dyzelino siurbimui ir išleidimui.

Lanksti net esant žemai temperatūrai.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Plastifikuotas PVC.

Sutvirtinimas: PVC spiralė (standi, atspari smūgiams).

Temperatūra: -10°C/+60°C



PVC hose for gasoline OPAL FUEL

Applications: Suction and discharge hose for gasoline.

Easy to use, light and flexible, even at low temperatures.

Tube and cover: Plasticized PVC.

Reinforcement: PVC spiral (anti shock).

Temperature: -10°C/+60°C

ПВХ рукав для бензина OPAL FUEL

Применение: Рукав для всасывания и подачи бензина. Остается гибким даже при низкой температуре.

Внутренний и наружный слой:

Пластифицированный ПВХ.

Армирование: Спираль из устойчивого к ударам ПВХ.

Температурный режим: -10°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radiu, Радиус изгиба	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	bar, бар	m/H ₂ O м/H ₂ O	m, м
20,0	2,9	100	6	7	25
25,0	2,9	135	6	7	25
30,0	3,0	140	6	7	25
32,0	3,1	150	6	7	25
35,0	3,2	165	6	7	25
40,0	3,6	190	6	7	25

PVC žarna baseinams AQUASTAR

Paskirtis: Žarna skirta baseinų, SPA ir džiakuzi (jakuzzi) užpildymui vandeniu, bei jo išleidimui.

Pastabos: Plastifikuotas PVC vamzdis (kietumas 72 ShA). Lengvas prijungimas naudojant įprastus baseinų montavime naudojamus kljus.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Lankstus, netoksiškas PVC.

Sutvirtinimas: PVC spiralė.

Temperatūra: -10°C/+60°C



PVC hose for swimming pools AQUASTAR

Applications: Suction and discharge equipment for swimming pools and similar.

Note: Non-toxic PVC. Plasticized PVC (hardness 72 ShA).

Tube and cover: Flexible, non-toxic PVC.

Reinforcement: Rigid PVC spiral (anti-shock).

Temperature: -10°C/+60°C

ПВХ рукав для бассейна AQUASTAR

Применение: Для всасывания и подачи воды в бассейнах, ваннах, джакузи.

Пластифицированный ПВХ (твердость 72 ShA).

Внутренний и наружный слой: Гибкий, нетоксичный, прозрачный ПВХ.

Армирование: ПВХ спираль.

Температурный режим: -10°C/+60°C

Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radiu, Радиус изгиба	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Spalva Color Цвет	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	bar, бар	-	m, м
20,0	2,5	140	6	Balta, mėlyna, pilka White, blue, grey Белый, синий, серый	50
25,0	3,0	160	6	Balta, mėlyna, pilka White, blue, grey Белый, синий, серый	50
32,0	3,5	200	6	Balta, mėlyna, pilka White, blue, grey Белый, синий, серый	50
40,0	4,0	200	5	Balta, mėlyna, pilka White, blue, grey Белый, синий, серый	50
50,0	4,0	200	5	Balta, mėlyna, pilka White, blue, grey Белый, синий, серый	50
63,0	4,0	250	5	Balta, mėlyna, pilka White, blue, grey Белый, синий, серый	50
75,0	5,0	280	4	Balta, pilka White, grey Белый, серый	25
90,0	5,0	300	3	Pilka Grey Серый	25

PVC žarna vandeniui OPAL

Paskirtis: PVC žarna tinkama skystų maisto produktų, vandens, alkoholio (iki 50% koncentracijos), chemiškai neagresyvių skysčių siurbimui ir padavimui.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Lankstus skaidrus PVC.

Sutvirtinimas: Smūgiams atspari PVC spiralė.

Temperatūra: -10°C/+60°C



PVC water hose OPAL

Applications: PVC hose for suction and discharge of liquid foods (such as drinking water, juices, beer, wine, alcoholic beverages up to 50 % vol.).

Tube and cover: Flexible clear PVC.

Reinforcement: Rigid PVC spiral.

Temperature: -10°C/+60°C

ПВХ рукав для воды OPAL

Применение: Гибкий рукав предназначен для всасывания и подачи под давлением соков, питьевой воды, алкогольных напитков (до 50%), слабых химических растворов.

Внутренний и наружный слой: Гибкий прозрачный ПВХ.

Армирование: Спираль ПВХ (ударопрочная).

Температурный режим: -10°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m/H ₂ O м /H ₂ O	mm, мм	m, м
20,0	2,9	6	7	100	50
25,0	2,9	6	7	135	50
30,0	3,0	6	7	140	50
32,0	3,1	6	7	150	50
35,0	3,2	6	7	165	50
38,0	3,4	6	7	180	50
40,0	3,6	6	7	190	50
45,0	3,8	5	7	210	50
50,0	4,1	5	7	220	50
55,0	4,2	5	7	250	50
60,0	4,2	5	7	280	25
63,0	4,3	4	7	300	25
70,0	4,6	4	7	325	25
75,0	4,8	4	7	345	25
80,0	5,2	3	7	360	25
90,0	5,5	3	7	425	25
100,0	6,0	3	7	480	25
110,0	6,1	3	6	525	25
125,0	6,2	2	6	680	25
150,0	6,5	2	6	780	25

PVC žarna skysčiams ALFACIER

Paskirtis: PVC žarna skystų maisto produktų, vandens ir silpnų chemikalų siurbimui, padavimui.

Pastabos: Lygus, permatomas vidinis sluoksnis skirtas sąlyčiui su maisto produktais.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Lankstus, skaidrus PVC.

Sutvirtinimas: Plieninė viela.

Temperatūra: -10°C/+60°C



PVC hose for liquids ALFACIER

Applications: Suitable for suction and discharge at low pressure for food products, water, light chemicals.

Note: Easy to use event at low temperatures, suitable for food products.

Tube and cover: Elastic PVC.

Reinforcement: Steel spiral.

Temperature: -10°C/+60°C

ПВХ рукав для жидкостей ALFACIER

Применение: Рукав для слива и перекачки питьевой, минеральной и технической воды, жидких пищевых продуктов, минеральных удобрений, инсектицидов, чистящих средств, и других жидких химических веществ, для подачи сжатого воздуха.

Примечания: Прозрачный, гладкий внутренний слой предназначен для контакта с пищевыми продуктами.

Внутренний и наружный слой: Гибкий, прозрачный ПВХ.

Армирование: Металлическая спираль.

Температурный режим: -10°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Vakuumas Vacuum Вакуум	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	m/H ₂ O м /H ₂ O	bar, бар	m, м
8,0	3,0	30	9	5	60
10,0	3,0	30	9	5	60
12,0	3,0	40	9	5	60
14,0	3,0	50	9	5	60
16,0	3,5	60	9	5	60
18,0	3,5	65	9	4,5	60
20,0	3,5	70	9	4,5	60
22,0	3,5	75	9	4	60
25,0	4,0	75	9	4	60
30,0	4,0	80	9	4	30
32,0	4,5	90	9	4	30
35,0	4,5	100	9	3,5	30
38,0	4,5	110	9	3,5	30
40,0	5,0	110	9	3,5	30
45,0	5,5	120	9	3,5	30
50,0	5,5	130	9	3,5	30
60,0	7,5	180	9	3	30
63,0	7,5	290	9	3	30

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Vakuumas Vacuum Вакуум	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	m/H ₂ O м /H ₂ O	bar, бар	m, м
70,0	8,0	360	9	3	30
75,0	8,0	380	9	2,5	30
80,0	8,5	410	9	2	30
90,0	8,5	430	9	2	20
102,0	8,5	500	9	2	20
105,0	9,0	520	9	2	20
110,0	9,5	560	9	1,5	20

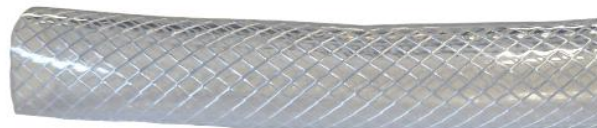
PVC žarna suspaustam orui

Paskirtis: PVC žarna suspausto oro, vandens padavimui pramonėje, statybose, žemės ūkyje.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: Lankstus, skaidrus PVC.

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Temperatūra: -40°C/+60°C



Compressed air hose

Applications: PVC hose for delivery of compressed air, water. Suitable for industrial and many other applications.

Tube and cover: Flexible, clear PVC.

Reinforcement: Synthetic cord.

Temperature: -40°C/+60°C

ПВХ рукав для сжатого воздуха

Применение: ПВХ рукав для подачи сжатого воздуха, воды в промышленности и хозяйстве.

Внутренний и наружный слой: Гибкий прозрачный ПВХ.

Армирование: Корд синтетических тканей.

Температурный режим: -40°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m, м
5	2	10	40	50
6	2,5	10	40	50
8	2,5	10	40	50
9	2,5	10	40	50
10	2,5	10	40	50
10	3	10	40	50
12	2,5	10	40	50
12,5	3	10	40	50
13	3	10	40	50
14	3	10	40	50
16	3	10	40	50
19	3,5	10	40	50
25	4	10	40	50

Žarna abrazyvui ALFAVAC PU

Paskirtis: Rekomenduojama naudoti abrazyvinių medžiagų (pjuvenų, grūdų ir pan.) padavimui miško, maisto pramonėse, žemės ūkyje.

Pastabos: Patvari ir lanksti poliuretano žarna su sutvirtinimu. Tinka sąlyčiui su maisto produktais.

Vidinis sluoksnis: Abrazyvui, bakteriniam poveikiui atsparus poliuretanas (PU).

Išorinis sluoksnis: Abrazyvui, bakteriniam poveikiui atsparus poliuretanas (PU).

Sutvirtinimas: Plieninė viela su baltu antsluoksniu.

Temperatūra: -30°C/+100°C



Abrasion resistant hose ALFAVAC PU

Applications: Recommended for transportation of abrasive materials: sawdust, grains etc. in the food industry, forestry.

Note: Flexible polyurethane hose reinforced by a durable steel spiral covered with a white layer, microbes resistant. Food quality.

Tube and cover: Polyurethane (PU), microbes, hydrolysis resistant.

Reinforcement: Steel spiral covered with a white layer.

Temperature: -30°C/+100°C

ПУ абразивостойкий рукав ALFAVAC PU

Применение: Рекомендуется для абразивных материалов (опилки, зерно, и так далее). Рукав для лесной, деревообрабатывающей, сельскохозяйственной и пищевой промышленности.

Примечания: Прочный и гибкий полиуретановый рукав с усилением. Подходит для контакта с пищевыми продуктами.

Внутренний и наружный слой: ПУ (полиуретан).

Армирование: Покрытая пластиком стальная спираль.

Температурный режим: -30°C/+100°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Vakuumas Vacuum Вакуум	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	m/H ₂ O м /H ₂ O	m, м
13,0	0,7	13	5	10
16,0	0,7	16	5	10
19,0	0,7	19	4	10
20,0	0,7	20	4	10
25,0	0,7	25	4	10
30,0	0,7	30	4	10
32,0	0,7	32	4	10
35,0	0,7	35	4	10
38,0	0,7	38	4	10
40,0	0,7	40	4	10
45,0	0,7	45	4	10
50,0	0,7	50	4	10
55,0	0,7	55	3	10
60,0	0,7	60	3	10
63,0	0,7	63	3	10

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Vakuumas Vacuum Вакуум	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	m/H ₂ O м /H ₂ O	m, м
70,0	0,7	70	3	10
76,0	0,7	76	3	10
80,0	0,7	80	2	10
90,0	0,7	90	2	10
102,0	0,8	102	2	10
110,0	0,8	110	2	10
115,0	0,8	110	2	10
120,0	0,8	120	2	10
127,0	0,8	127	2	10
130,0	0,8	130	1	10
140,0	0,8	140	1	10
152,0	0,8	152	1	10
160,0	0,8	160	1	10
170,0	0,8	170	1	10
180,0	0,8	180	1	10
203,0	0,8	203	1	10
220,0	0,8	220	1	10
225,0	0,8	225	1	10
254,0	0,8	254	1	10
260,0	0,8	260	1	10
280,0	0,8	280	1	10
305,0	0,8	305	1	10
315,0	0,8	315	1	10
320,0	0,9	320	1	10
356,0	0,9	356	1	10
400,0	0,9	400	0,8	5

Žarna abrazyvui ALSAVAC PUL, sienelės storis 0,4 mm

Paskirtis: Žarna lengvų kietų medžiagų, oro, dujų transportavimui. Naudojama medienos apdirbimo, plastiko, chemijos pramonėse. Labai lanksti ir lengva.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: PU (poliuretanas), permatomas, be kenksmingų priedų, antistatinis.

Sutvirtinimas: Plieninė spiralė.

Temperatūra: -40°C/+90°C (trumpalaikė iki +125°C).

Standartas: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH.



Abrasion resistant hose ALSAVAC PUL, wall thickness 0,4 mm

Applications: Universal hose for transportation of light solids, air and gas. Recommended for woodworking, plastic and chemical industry.

Tube and cover: PU (polyurethane), transparent, contains no toxic materials, permanently antistatic.

Reinforcement: Spring steel spiral.

Temperature: -40°C/+90°C (briefly +125°C).

Standard: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH

Рукав полиуретановый, абразивостойкий ALSAVAC PUL, толщина стенки 0,4 мм

Применение: Гибкий износостойкий, рукав для перекачки лёгких абразивных материалов как пыль, стружки, также для отсоса воздуха, газа.

Внутренний и наружный слой: ПУ (полиуретан), не содержит токсичных веществ, с постоянными антистатическими свойствами.

Армирование: Стальная спираль.

Температурный режим: -40°C/+90°C (кратковременно до +125°C).

Стандарт: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	mm, мм	m, м
38,0	0,630	27	10
40,0	0,600	28	10
45,0	0,535	31	10
51,0	0,480	33	10
60,0	0,405	38	10
65,0	0,370	40	10
70,0	0,345	43	10
76,0	0,325	45	10
80,0	0,305	48	10
90,0	0,270	53	10
100,0	0,245	58	10
110,0	0,220	63	10
115,0	0,210	66	10

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	mm, мм	m, м
120,0	0,205	68	10
127,0	0,195	71	10
130,0	0,185	73	10
140,0	0,175	78	10
150,0	0,160	83	10
160,0	0,150	88	10
165,0	0,150	91	10
180,0	0,135	98	10
200,0	0,120	108	10
225,0	0,110	122	10
250,0	0,100	136	10
254,0	0,095	144	10
280,0	0,085	149	10
300,0	0,080	159	10
305,0	0,080	163	10
315,0	0,075	168	10
350,0	0,070	185	10
356,0	0,070	190	10
400,0	0,060	210	10
450,0	0,055	235	10
500,0	0,050	260	10

Žarna abrazyvui ALSAVAC PUM, sienelės storis 0,6 mm

Paskirtis: Žarna lengvų kietų medžiagų, oro, dujų transportavimui. Naudojama medienos apdirbimo, plastiko, chemijos pramonėse. Labai lanksti ir lengva.

Vidinis ir išorinis sluoksnis: PU (poliuretanai), permatomas, be kenksmingų priedų, antistatinis.

Sutvirtinimas: Plieninė spiralė.

Temperatūra: -40°C/+90°C (trumpalaikė iki +125°C).

Standartas: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH.



Abrasion resistant hose ALSAVAC PUM, wall thickness 0,6 mm

Applications: Universal hose for transportation of light solids, air and gas. Recommended for woodworking, plastic and chemical industry.

Tube and cover: PU (polyurethane), transparent, contains no toxic materials, permanently antistatic.

Reinforcement: Spring steel spiral.

Temperature: -40°C/+90°C (briefly +125°C).

Standard: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH

Рукав полиуретановый, абразивостойкий ALSAVAC PUM, толщина стенки 0,6 мм

Применение: Гибкий износостойкий, рукав для перекачки лёгких абразивных материалов как пыль, стружки, также для отсоса воздуха, газа.

Внутренний и наружный слой: ПУ (полиуретан), не содержит токсичных веществ, с постоянными антистатическими свойствами.

Армирование: Стальная спираль.

Температурный режим: -40°C/+90°C (кратковременно до +125°C).

Стандарт: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	mm, мм	m, м
25,0	1,605	20	10
30,0	1,350	22	10
32,0	1,265	23	10
38,0	1,075	26	10
40,0	1,020	27	10
51,0	0,820	33	10
60,0	0,685	38	10
63,0	0,635	41	10
70,0	0,590	43	10
76,0	0,550	46	10
80,0	0,515	48	10
90,0	0,460	53	10
102,0	0,415	58	10
110,0	0,375	63	10

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	mm, мм	m, м
115,0	0,360	66	10
120,0	0,345	68	10
127,0	0,335	71	10
130,0	0,320	73	10
140,0	0,295	78	10
152,0	0,275	83	10
160,0	0,260	88	10
170,0	0,245	93	10
180,0	0,230	98	10
203,0	0,210	108	10
225,0	0,185	121	10
250,0	0,165	133	10
254,0	0,165	135	10
280,0	0,150	148	10
300,0	0,140	159	10
305,0	0,135	162	10
315,0	0,135	167	10
350,0	0,120	184	10
356,0	0,115	187	10
400,0	0,105	209	10
450,0	0,095	234	10
500,0	0,085	260	10

PVC žarna ventiliacijai TERMORESIST

Paskirtis: Žarna tinkama kondicionavimo sistemoms, suvirinimo garų išsiurbimui iš patalpų. Itin lanksti, lengva, susitraukianti ir atspari ugniai.

Vidinis sluoksnis: Poliesterio audinys dengtas PVC.

Sutvirtinimas: Plieninė spiralė.

Išorinis sluoksnis: Poliesterio audinys dengtas PVC.

Temperatūra: -20°C/+100°C



PVC Ventilation hose TERMORESIST

Applications: Flexible hose (duct) made in PVC coated polyester fabric and reinforced by steel helix welded between the two layers. Suitable for conditioning plants, ventilation systems, suction of welding vapours. Flame resistant.

Tube: PVC coated polyester fabric.

Reinforcement: Steel helix.

Temperature: -20°C/+100°C

Рукав для вентиляции TERMORESIST

Применение: Рукав для вентиляции, всасывания продуктов сварки и пыли. Противостоит высоким температурам. Огнеустойчивый слой ПВХ.

Внутренний слой: Полиэстеровая ткань покрыта огнеустойчивым слоем ПВХ.

Армирование: Стальная спираль.

Наружный слой: Полиэстеровая ткань покрыта огнеустойчивым слоем ПВХ.

Температурный режим: -20°C/+100°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
40,0	20	10
51,0	25	10
60,0	30	10
63,0	30	10
70,0	35	10
76,0	40	10
80,0	45	10
90,0	45	10
102,0	50	10
110,0	55	10
120,0	60	10
127,0	65	10
140,0	70	10
152,0	75	10
160,0	80	10
170,0	85	10
180,0	90	10
203,0	100	10
228,0	115	10
254,0	125	10

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
279,0	140	10
305,0	150	10
320,0	160	10
354,0	175	10
356,0	175	10
406,6	200	10
505,0	250	10

PVC žarna nuotekoms POLAR RED SE

Paskirtis: Žarna kanalizacijos nuotekų, srutų, lengvų chemikalų, skysčių su naftos produktų priemaisomis transportavimui, asenizacinėms mašinoms, srutovežiams. Tinkama darbui prie žemos temperatūros. Lanksti ir patvari žarna.

Vidinis sluoksnis: PVC/NBR, raudonas, lygus.

Sutvirtinimas: PVC spiralė (atspari smūgiams).

Išorinis sluoksnis: PVC/NBR, raudonas, lengvai banguotas, atsparus atmosferos poveikiui.

Temperatūra: -35°C/+50°C



Industrial water hose POLAR RED SE

Applications: Plasticized red hose from special PVC and NBR rubber compound for suction and delivery of waste water, mud, sewage. Excellent for general applications at low temperatures.

Tube: PVC/NBR, red, smooth.

Reinforcement: PVC helix (anti-shock).

Cover: PVC/NBR red, light corrugated, resistant to atmospheric factors.

Temperature: -35°C/+50°C

Напорно-всасывающий рукав для сточных вод POLAR RED SE

Применение: Рукав ПВХ/НБР для нагнетания и всасывания сточных вод, слабых химических растворов. Подходит для использования при очень низких температурах.

Внутренний слой: ПВХ/НБР, красный, гладкий.

Армирование: Противоударная ПВХ спираль.

Наружный слой: ПВХ/НБР, легко гофрированный, красный, устойчив к атмосферным воздействиям.

Температурный режим: -35°C/+50°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m/H ₂ O м /H ₂ O	mm, мм	m, м
25,0	3,8	3	15	8	80	30
30,0	4,0	3	15	8	100	30
32,0	4,0	3	15	8	105	30
35,0	4,2	2,6	13	8	115	30
38,0	4,4	2,6	13	8	125	30
40,0	4,5	2,4	12	8	130	30
45,0	4,5	2,4	12	8	145	30
50,0	4,8	2,2	10	8	160	30
52,0	4,8	2	10	7	160	30
60,0	5,0	2	10	7	195	30
63,0	5,2	2	10	7	210	30
70,0	5,5	1,8	9	7	225	30
76,0	5,5	1,8	9	7	250	30
80,0	6,3	1,6	8	7	260	30
90,0	6,3	1,5	7,5	7	300	30
102,0	6,7	1,3	6,5	7	330	30

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienele's storis Wall thickness Толщина стенки	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m/H ₂ O м /H ₂ O	mm, мм	m, м
110,0	7,0	1,2	6	6	360	30
120,0	7,5	1,1	5,5	6	390	30
127,0	7,5	1,1	5,5	6	410	30
152,0	9,0	0,9	4,5	6	500	20
160,0	9,5	0,9	4,5	6	550	20
200,0	10	0,7	3,5	5	700	20

PVC žarna nuotekoms POLAR SUPERFLEX

Paskirtis: Itin lanksti siurbimo ir išleidimo žarna vandens nuotekoms, vandeniui su smėliu, lengviems chemikalams, dumbliui, tiek pramonėje, tiek ir žemės ūkyje. Sukurta darbui šaltame klimate, todėl lanksti išlieka net ir prie labai žemos temperatūros.

Vidinis sluoksnis: PVC (mišinys), lygus, atsparus žemai temperatūrai.

Sutvirtinimas: PVC spiralė (atspari smūgiams).

Išorinis sluoksnis: PVC (mišinys) lengvai banguotas, atsparus abrazyvui, atmosferos poveikiui, žemai temperatūrai.

Temperatūra: -40°C/+50°C



Industrial water hose POLAR SUPERFLEX

Applications: Strong and flexible hose is suitable for suction and delivery of water, salt water, light chemicals, liquids and etc. in agriculture, industry, constructions, sewer purging, sludge, slurries, waste matter, etc.

Tube: PVC (mixture), smooth, resistant to low temperature.

Reinforcement: PVC helix (anti-shock).

Cover: PVC (mixture), light corrugated, resistant to abrasion, low temperature and atmospheric factors.

Temperature: -40°C/+50°C

Напорно-всасывающий рукав для сточных вод POLAR SUPERFLEX

Применение: Рукав ПВХ для нагнетания и всасывания сточных вод, слабых химических растворов. Подходит для использования при очень низких температурах.

Внутренний слой: ПВХ (смесь), гладкий, устойчив к низким температурам.

Армирование: Противоударная ПВХ спираль.

Наружный слой: ПВХ (смесь) легко гофрированный, устойчив к атмосферным воздействиям, к низким температурам, к абразиву.

Температурный режим: -40°C/+50°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m/H ₂ O м /H ₂ O	mm, мм	g/m г/м	m, м
19,0	3,5	17	9	105	360	30
25,0	4,0	17	9	115	480	30
30,0	4,1	15	9	120	550	30
32,0	4,2	14	9	125	580	30
35,0	4,5	13	9	130	640	30
38,0	4,5	13	9	145	670	30
40,0	4,7	12	9	160	700	30
45,0	4,8	12	9	170	870	30
51,0	4,9	12	9	180	975	30
55,0	5,1	12	9	190	1080	30
60,0	5,4	12	9	200	1250	30
63,0	5,6	11	9	220	1350	30

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienele storis Wall thickness Толщина стенки	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m/H ₂ O м /H ₂ O	mm, мм	g/m г/м	m, м
70,0	5,9	9	9	230	1580	30
76,0	6,4	9	9	250	1700	30
80,0	6,6	9	9	260	1800	30
90,0	6,8	8	8	305	2100	30
102,0	7,0	8	8	335	2600	30
110,0	7,2	8	8	400	2900	30
120,0	7,4	8	7	505	3200	30
127,0	7,6	7	7	525	3650	30
152,0	8,1	7	7	630	5100	20
203,0	8,7	4	6	840	7850	20

PVC plokščia žarna vandeniui ALFAFLAT

Paskirtis: Plastifikuota PVC žarna skirta vandens išleidimui prie žemo spaudimo.

Pastabos: Yra galimybė suvynioti į plokščią ruloną. Lengva, atspari atmosferos, lengvų chemikalų poveikiui.

Vidinis sluoksnis: PVC.

Išorinis sluoksnis: PVC.

Sutvirtinimas: Poliesterio tinklas.

Temperatūra: -10°C/+60°C



PVC flat water hose ALFAFLAT

Applications: Water discharge hose, suitable to use at low pressure. Resistant to wastage, light chemicals, atmospheric influences.

Note: Possibility to roll up if flat. Very light and easy to use.

Tube: PVC.

Cover: PVC.

Reinforcement: Braided polyester threads.

Temperature: -10°C/+60°C

Рукав плоскосворачиваемый для воды ALFAFLAT

Применение: Плоский ПВХ рукав для нагнетания воды, легких химикалий, подходит для использования при низком давлении.

Примечания: Легкий, износостойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, к легким химикатам.

Внутренний слой: ПВХ

Наружный слой: ПВХ.

Армирование: Оплетка из полиэстеровых нитей.

Температурный режим: -10°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	m, м
20,0	50
25,0	50
30,0	50
32,0	50
35,0	50
38,0	50
40,0	50
45,0	50
50,0	50
55,0	50
63,0	50
70,0	50
75,0	50
80,0	50
90,0	50
100,0	50
110,0	50
125,0	50
150,0	50
200,0	50
250,0	50

PVC plokščia žarna vandeniui QATAR

Paskirtis: Plokščio tipo žarna vandeniui. Tinka nusausinimo darbams, motosiurbliams/motopompoms. Plačios pritaikymo galimybės pramonėje, žemės ūkyje.

Pastabos: Yra galimybė suvynioti į plokščią ruloną. Lengva ir paprastai eksploatuojama žarna. PU padengimas išorėje leidžia išvengti greito paviršiaus nusidėvėjimo.

Vidinis sluoksnis: PVC, juodas.

Išorinis sluoksnis: Austas poliesterio pluoštas, raudonas, dengtas PU, atsparus nusitrynimui.

Temperatūra: -30°C/+80°C



PVC flat water hose QATAR

Applications: Flat water discharge hose, suitable to use for various industrial applications, agriculture.

Note: Possibility to roll up if flat.

Tube: PVC, black.

Cover: Braided polyester threads (red), covered PU, laceration resistance.

Temperature: -30°C/+80°C

Рукав плоскостворачиваемый для воды QATAR

Применение: Рукав плоскостворачиваемый для воды. Подходит для дренажных работ, моторные насосы/мотопомпы. Широкий спектр применения в промышленности, сельском хозяйстве.

Примечания: Рукав очень легкий. ПУ покрытие для повышенной износостойкости.

Внутренний слой: Гибкий ПВХ, черный.

Наружный слой: Полиэфирный двойной, пропитанный ПУ.

Температурный режим: -30°C/+80°C

Diametras Diameter Диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Svoris Weight Вес	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	bar, бар	kg/m, кг/м	m, м
25,0	15	40	0,18	50
32,0	15	40	0,20	50
38,0	15	40	0,25	50
52,0	15	40	0,32	50
63,0	15	40	0,34	50
75,0	15	40	0,42	50
102,0	13	30	0,58	50
127,0	10	24	0,79	50
150,0	10	24	0,95	50

PVC žarna plovimui ALFACLEAN

Paskirtis: Lanksti PVC žarna plovimui. Skirta naudoti tiek maisto pramonėje, tiek buityje (įrenginių, darbo vietos plovimui). Baltas vidinis sluoksnis atsparus gyvulinės kilmės riebalams, o mėlynas išorinis sluoksnis nepalieka žymių ant liečiamo paviršiaus.

Vidinis sluoksnis: PVC, baltas.

Sutvirtinimas: Tekstilinis kordas.

Išorinis sluoksnis: PVC, mėlynas.

Temperatūra: -15°C/+70°C



PVC cleaning hose ALFACLEAN

Applications: Flexible PVC cleaning hose for the food processing industry (industrial kitchens, abattoirs, dairies etc.).

Note: Resistant to animal fats. Food quality.

Tube: PVC, white.

Reinforcement: Durable textile wire.

Cover: PVC, blue.

Temperature: -15°C/+70°C

ПВХ рукав для очистки ALFACLEAN

Применение: Для очистки в заводах пищевой промышленности (мясных, молоко обрабатывающих производствах и т.д.). Подходит и для применений в домашнем хозяйстве. Очень гибкий. Устойчив к воздействию животных жиров.

Внутренний слой: ПВХ, белый.

Армирование: Текстильный корд.

Наружный слой: ПВХ, синий.

Температурный режим: -15°C/+70°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m, м
12,0	20,0	40	50
16,0	24,0	40	50
19,0	28,0	40	50

PU žarna sėjamosioms

Paskirtis: Lanksti žarna skirta naudoti žemės ūkyje, montavimui pneumatinėse sėjamosiose.

Pastabos: Itin tvirta, atspari išorės poveikiui, suspaudimams, abrazyvui ir lengviems chemikalams.

Vidinis sluoksnis: PU, lygus.

Sutvirtinimas: PVC spirale.

Išorinis sluoksnis: PU, lengvai banguotas.

Spalva: Permatoma, su pilka spirale.

Temperatūra: -20°C/+80°C



PU seed sowing hose

Applications: Suction and conveying hose used for seed sowing in agriculture (fitted to agricultural sowing machinery).

Note: Flexible but very durable. Crush, abrasion, atmospheric factors, light chemicals resistant.

Tube: Elastic PU, smooth.

Reinforcement: Rigid PVC spiral (anti shock).

Cover: Elastic PU, lightly corrugated.

Color: Transparent with grey spiral.

Temperature: -20°C/+80°C

ПУ рукав для сеялок

Применение: Рукав используется для пневмотранспорта зерна на пневматических сеялках.

Примечания: Прочный, гибкий рукав. Устойчив к раздавливанию, абразивному износу, погодным условиям, к химическим веществам.

Внутренний слой: Гибкий, прозрачный ПУ.

Армирование: ПВХ спираль.

Наружный слой: Гибкий, прозрачный ПУ.

Температурный режим: -20°C/+80°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Vakuumas Vacuum Вакуум	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	m/H ₂ O м /H ₂ O	m, м
20,0	0,4	25	4	30
25,0	0,4	30	4	30
30,0	0,4	35	4	30
32,0	0,5	35	4	30
35,0	0,5	40	4	30
38,0	0,5	50	4	30
40,0	0,5	50	3	30
45,0	0,5	65	3	30
50,0	0,6	70	3	30
55,0	0,6	75	3	30
60,0	0,6	80	3	30
63,0	0,6	80	3	30
70,0	0,6	95	3	30
76,0	0,6	100	3	30
80,0	0,6	110	3	30
90,0	0,8	125	3	30

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Sienele storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Vakuumas Vacuum Вакуум	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	m/H ₂ O м /H ₂ O	m, м
100,0	0,8	140	3	30
110,0	0,8	150	3	30
120,0	0,8	160	3	30
127,0	0,8	170	3	30
130,0	0,8	170	3	30
140,0	0,8	180	3	30
150,0	0,8	200	3	30
160,0	0,8	220	3	30
170,0	1,0	230	3	30
180,0	1,0	250	3	30
200,0	1,0	260	3	30

PVC žarna sėjamosioms AGROFLEX UV

Paskirtis: Lanksti PVC žarna pritaikoma sėjamosioms mašinoms, tinkama naudoti žemės ūkyje sėjimui, tręšimui, drėkinimui, insekticidų, skysčių įsiurbimui ir transportavimui. Žarna su pilka spirale skirta trąšoms ir mėšlo paskirstymui, o su žalia spirale – sėkloms.

Pastabos: Atspari abrazyvui, daugumai chemikalų ir UV spindulių poveikiui.

Vidinis sluoksnis: PVC, lygus.

Sutvirtinimas: Atspari smūgiams PVC spirale.

Išorinis sluoksnis: PVC, lengvai banguotas.

Spalva: Permatoma, su spirale.

Temperatūra: -20°C/+60°C.



PVC seed sowing hose AGROFLEX UV

Applications: Easy handling and flexible PVC hose is used in agriculture for irrigation, suction and delivery of fertilizers, insecticide, middle suction and delivery of liquids. Agrofex UV hose is fitted for seeding machines. Hose with grey spiral is used for fertilizers and delivery of manure, a hose with green spiral is used for seeds.

Note: Resistant to abrasion, most chemicals and UV.

Tube: Flexible PVC, smooth.

Reinforcement: Rigid PVC spiral (anti shock).

Cover: Flexible PVC, lightly corrugated.

Color: Transparent with spiral.

Temperature: -20°C/+60°C.

ПВХ рукав для сеялок AGROFLEX UV

Применение: Рукава для сельского хозяйства используют для перекачки воды, химических растворов, густых масс, а также для транспортировки сыпучих веществ: семян, зерна, комбикормов и удобрений. Рукав для сеялок с серой спиралью - для перекачки минеральные удобрения, семяпровод для сеялок - с зеленой спиралью.

Примечания: Прочный, гибкий рукав. Устойчив к абразивному износу, химическим веществам и к УФ.

Внутренний слой: Гибкий, прозрачный ПВХ.

Армирование: ПВХ спираль.

Наружный слой: Гибкий, прозрачный ПВХ.

Температурный режим: -20°C/+60°C.

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Svoris Weight Вес	Sienelės storis Wall thickness Толщина стенки	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	g/m, г/м	mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	m/H ₂ O, м/H ₂ O	m, м
25	300	2,8	130	5	15	7	30
32	390	3,0	155	5	15	7	30
38	520	3,4	182	5	15	7	30
40	550	3,5	195	5	15	7	30
50	800	4,1	235	5	15	7	30
76	1300	4,7	340	5	15	7	30
100	2200	6,0	470	4	12	7	30

PVC žarna purkštuvams (chemijai), 17 bar

Paskirtis: Sutvirtinta PVC žarna, skirta naudoti tiek sode, tiek žemės ūkyje (lengva sumontuoti skystų trąšų purkštuvuose). Tinka lengvų chemikalų, oro, vandens padavimui. Lanksti, atspari UV spinduliams, atmosferos poveikiui.

Vidinis sluoksnis: Lankstus PVC, juodas.

Išorinis sluoksnis: Lankstus PVC, juodas.

Sutvirtinimas: Poliesterio tinklas.

Temperatūra: -10°C/+50°C



PVC Agricultural spray hoses, 17 bar

Applications: Multifunctional lightweight hose suitable for conveying compressed air, water, light chemicals. Suitable for spray applications in agriculture. Good resistance to atmospheric factors.

Tube: Flexible PVC, black.

Cover: Flexible PVC, black.

Reinforcement: Polyester braid.

Temperature: -10°C/+50°C

ПВХ рукав на опрыскиватель, 17 бар

Применение: Рукав для транспортировки воды, воздуха, для распыления легких химикалий. Применяется в сельском хозяйстве, пригоден для домашнего применения (в огороде, саду). Устойчив к УФ, атмосферным воздействиям.

Внутренний слой: Гибкий ПВХ, черный.

Наружный слой: Гибкий ПВХ, черный.

Армирование: Оплетка из полиэстера.

Температурный режим: -10°C/+50°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм 13	mm, мм 19	bar, бар 17	m, м 50

PVC žarna purkštuvams (chemijai), 20 bar

Paskirtis: PVC žarna, skirta naudoti tiek sode, tiek žemės ūkyje (lengva sumontuoti skystų trąšų purkštuvuose). Tinka lengvų chemikalų, oro, vandens padavimui. Lanksti, atspari UV spinduliams, atmosferos poveikiui.

Vidinis sluoksnis: Lankstus PVC, juodas.

Išorinis sluoksnis: Lankstus PVC, šviesiai rudas.

Sutvirtinimas: Tekstilinis tinklas.

Temperatūra: -15°C/+60°C



PVC Agricultural spray hoses, 20 bar

Applications: Multifunctional lightweight hose suitable for conveying compressed air, water, light chemicals. Suitable for spray applications in agriculture. Good resistance to atmospheric factors.

Tube: Flexible PVC, black.

Cover: Flexible PVC, light brown.

Reinforcement: Textile thread.

Temperature: -15°C/+60°C

ПВХ рукав на опрыскиватель, 20 бар

Применение: Рукав для транспортировки воды, воздуха, для распыления легких химикалий. Применяется в сельском хозяйстве, пригоден для домашнего применения (в огороде, саду). Устойчив к УФ, атмосферным воздействиям.

Внутренний слой: Гибкий ПВХ, черный.

Наружный слой: Гибкий ПВХ, светло-коричневый.

Армирование: Высокопрочная текстиль.

Температурный режим: -15°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas* Working pressure* Рабочее давление*	Kritinis spaudimas* Bursting pressure* Разрывное давление*	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	m, м
6	12	20	63	50	50
7	13	20	63	55	50
8	14	20	63	65	50
9	15	20	63	70	50
10	16	20	63	75	50
12,7	20	20	63	90	50
16	24	20	63	125	50
19	27	20	63	150	50
25	34	20	63	195	50

*Darbinis ir kritinis spaudimas prie 23°C

*Working and burst pressure at 23°C

*Рабочее и разрывное давление при 23°C

PVC žarna pienui

Paskirtis: Plastikinė žarna pienui. Netoksiška (be ftalatų), sertifikuota FDA ir BfR.

Vidinis sluoksnis: PVC, skaidrus, lygus, atitinka maisto pramonės standartus.

Išorinis sluoksnis: PVC, skaidrus, lygus, atitinka maisto pramonės standartus, atsparus bakterijų ir oro poveikiui.

Temperatūra: -20°C/+80°C



PVC single line milk hose

Applications: Hose suitable for raw milk transfer. Non-toxic (do not contain phthalates), fulfils requirements of FDA (US) and BfR (Europe).

Tube: PVC, clear, smooth, food grade.

Cover: PVC, clear, smooth, microbes and weather resistant.

Temperature: -20°C/+80°C

ПВХ рукав для молока

Применение: Нетоксичный рукав для молока. Соответствует требованиям стандартов BfR (Европа) и FDA (США).

Внутренний слой: ПВХ, прозрачный, гладкий, соответствует пищевым стандартам.

Наружный слой: ПВХ, прозрачный, гладкий, устойчивой к бактериям.

Температурный режим: -20°C/+80°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	m, м
14,0	23,0	25
14,5	24,5	30
15,5	25,0	30
16,0	26,0	30
19,0	32,0	20
25,0	37,0	15
30,0	43,0	15

PVC dviguba vakuumo žarna melžimo įrangai

Paskirtis: Dviguba vakuumo žarna, skirta pieno ūkių melžimo įrangai.

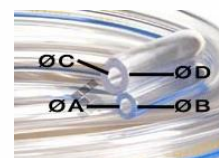
Pastabos: Netoksiška, be ftalatų, sertifikuota FDA ir BfR. Lygus, permatomas vidinis sluoksnis skirtas sąlyčiui su maisto produktais.

Vidinis sluoksnis: Lankstus, permatomas PVC.

Sutvirtinimas: Be sutvirtinimo.

Išorinis sluoksnis: Lankstus, permatomas PVC (su mėlyna juostele per visą žarnos ilgį).

Temperatūra: -20°C/+80°C



PVC twin line pulsation hose

Applications: Twin air pulse hose-tube used for efficient milk flow during milking (used with electric pulsation systems).

Note: Non-toxic (doesn't contain phthalates), complies with European (BfR) and US (FDA) food regulations.

Tube: Elastic PVC.

Reinforcement: No.

Cover: Clear PVC (marked with blue stripe).

Temperature: -20°C/+80°C

ПВХ рукав вакуумный двойной

Применение: Вакуумный рукав предназначен для доильных аппаратов.

Примечания: Не токсичен (без содержания фталатов). Соответствует FDA и Европейским (BfR) стандартам.

Внутренний и наружный слой: Прозрачный, гибкий ПВХ.

Армирование: Без армирования.

Температура: -20°C/+80°C

Vidinis diam., A Inner diam., A Внутренний диам. А	Išorinis diam., B Outside diam., B Наружный диам. В	Vidinis diam., C Inner diam., C Внутренний диам. С	Išorinis diam., D Outside diam., D Наружный диам. D	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	mm, мм	mm, мм	m, м
7,0	13,0	7,0	13,0	30
7,6	14,6	7,6	14,6	30
8,0	14,0	8,0	14,0	30

PVC žarna laistymui HOBBY

Paskirtis: Vandens laistymo, drėkinimo žarnos sodams, daržams.

Pastabos: Sudėtyje nėra bario ar kadmio. Netinka sąlyčiui su maistu.

Vidinis sluoksnis: Lankstus PVC (juodas).

Išorinis sluoksnis: Lankstus PVC (geltonas arba žalias).

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas.

Temperatūra: -15°C/+60°C



PVC garden hose HOBBY

Applications: Water hose for various means of water supply and irrigation. With durable braided polyester reinforcement. No cadmium, nor barium. Not suitable for food products.

Tube: PVC (black).

Reinforcement: Braided polyester.

Cover: PVC (yellow or green).

Temperature: -15°C/+60°C

ПВХ рукава садовые HOBBY

Применение: Рукав для полива. Не имеет в своем составе кадмия и бара. Не подходит для контакта с продуктами питания.

Внутренний слой: Гибкий ПВХ (черный).

Армирование: Укреплен полиэстеровым кордом.

Наружный слой: Гибкий ПВХ (желтый или зеленый).

Температурный режим: -15°C/+60°C

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Išorinis diam. Outside diam. Наружный диам.	Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	mm, мм	bar, бар	m, м
12,5	16,5	10	50
15,0	19,0	10	50
19,0	23,5	10	50
25,0	31,0	10	50

PVC žarna laistymui NTS

Paskirtis: Naujos kartos šešių sluoksnių žarna laistymo, drėkinimo darbams. Žarna papildyta apsauga nuo UV spindulių poveikio ir sluoksniu, apsaugančiu nuo įbrėžimų, įpjovimų. Naudojimo metu žarna nepersisuka, todėl tai dar labiau palengvina sodo darbus. Specialus vidinis sluoksnis apsaugo nuo dumblių susidarymo ir užtikrina tinkamą vandens pratekėjimą. Be ftalatų. Patentuotos technologijos.

Vidinis sluoksnis: PVC - lankstus, atsparus dumblių susidarymui.

Sutvirtinimas: NTS tekstilinis tinklas.

Išorinis sluoksnis: PVC - lankstus, atsparus UV spinduliams, žalias arba geltonas.



PVC garden hose NTS

Applications: Garden hose with a 6-layer structure, anti-algae black layer, with special anti-UV formula, phthalate free. Special technology ensures considerable malleability, as it prevents knotting and twisting while guaranteeing a constant flow of water because of the unique NTS mesh. SKY TECH technology increases resistance to cuts and abrasion and makes the hose extremely smooth and easy to manage.

Tube: Flexible PVC.

Reinforcement: NTS textile mesh.

Cover: Flexible PVC.

ПВХ рукава садовые NTS

Применение: Рукав для полива состоит из 6 слоев, черный слой с добавками для устойчивости к появлению водорослей, текстильное усиление NTS, наружное прозрачное покрытие, пленка со специальной формулой защиты от УФ лучей. Без фталатов, система предотвращения скручивания, технология Sky Tech, обеспечивающая стойкость к порезам и истиранию.

Внутренний слой: Гибкий ПВХ.

Армирование: Тканевое усиление, навивка.

Наружный слой: Гибкий ПВХ.

Vidinis diam. Inner diam. Внутренний диам.	Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Rulono ilgis Coil length Длина рулона
mm, мм	bar, бар	m, м
NTS Lime		
12,5	27	25
15,0	25	25
19,0	22	25
25,0	21	25
NTS Yellow		
12,5	27	25
15,0	25	25
19,0	22	25
25,0	21	25



 Kompozicinė žarna naftos produktams ir kurui
COMPOTEC®OIL

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Oil yra skirtos angliavandenilių (naftos produktų, benzino, benzino priedo – MTBE, dyzelino, aromatinių angliavandenilių 100%, parafino, tepalinės alyvos) siurbimui ir transportavimui. Naudojamos talpų, rezervuarų, tanklaivių, autocisternų, geležinkelio cisternų užpildymui naftos produktais, kuru įvairiose pramonės srityse.

Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

Vidinis sluoksnis: Poliesteris ir polipropilenas, ypatingai pasižymintis geromis stiprumo savybėmis.

Sutvirtinimas: Didelio tankio polietilenas; vidinė ir išorinė spiralės:

ZZ: vid. ir išor.- galv. plienas;
ZX: vid.-galv. plienas, išor.-nerūd. plienas;

XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-galv. plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas;

AZ: vid. – aliuminis, išor. – galv. plienas;

AA: vid. ir išor. – aliuminis.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, dengtas PVC; atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402; EN ISO 1746.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 Composite hose for oil and fuel
COMPOTEC®OIL

Applications: Composite hoses Compotec®Oil are for the transfer of a wide variety of hydrocarbon conveyant under suction or pressure. Used for black oils and heavier lubricating products, Ship to Shore and Ship to Ship, Dockside and in general for the most arduous Industrial and Marine applications. Commonly used for all hose loading arms in Bottom Loading operations, thanks to the special reinforcement for minimal elongation.

Hoses are extremely flexible, easy to handle and bend, all hoses are aromatic resistant, antistatic.

Tube: High strength polypropylene and polyester films and fabrics.

Reinforcement: High density polyethylene film, inner and outer wires:

ZZ: inner and outer-galv. steel;

ZX: inner-galv. steel; outer-st. steel;

XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;

XX: inner and outer-st. steel;

AZ: inner-aluminium; outer-galv. steel;

AA: inner and outer-aluminium.

Cover: PVC coated polyester cover fabric, abrasion, UV, Ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402; EN ISO 1746.

Safety factor: 5 : 1

 Композитный рукав для нефтепродуктов
COMPOTEC®OIL

Применение: Композитный рукав Compotec®Oil предназначенный для транспортировки нефтепродуктов с содержанием ароматических углеводородов до 100%, в том числе минерального масла, бензина, керосина, дизельного топлива, смазочного масла и парафина. Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров, резервуаров для хранения и использования на предприятиях. Антистатический.

Внутренний слой:

Высокопрочные полипропиленовые, полиэтиленовые и полиэстерные пленки, полипропиленовые ткани.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:

ZZ: внутр. и наруж.-гальв. сталь;

ZX: внутр.-гальв. сталь, наруж.-нерж. сталь;

XZ: внутр. - нерж. сталь, наруж. - гальв. сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь;

AZ: внутр. – алюминий; наруж. - гальв. сталь;

AA: внутр. и наруж.- алюминий.

Наружный слой: Покрытое ПВХ полиэстерное полотно, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402; EN ISO 1746.

Кэф. безопасности: 5 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna Compotec®Oil 800 HD (sunkiesiems angliavandeniliams), temperatūra: -40°C/+100°C
Hose Compotec®Oil 800 HD (for heavy duty hydrocarbon), temperature: -40°C/+100°C
Рукав Compotec®Oil 800 HD (для тяжелых углеводородов), температурный режим: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,73
25	1"	16	100	0,90
32	1 1/4"	16	125	1,27
40	1 1/2"	16	140	1,49
50	2"	16	180	2,18
65	2 1/2"	16	220	3,09
75/80	3"	16	280	3,66
100	4"	16	400	5,28
125	5"	16	485	7,25
150	6"	16	575	11,90
200	8"	16	800	15,65
250	10"	16	1000	22,53
300	12"	16	1200	31,78

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris, kg/m Weight, kg/m Вес, кг/м		
mm, мм	Coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	ZZ/XX	AZ	AA

Žarna Compotec®Oil SD (angliavandeniliams), temperatūra: -30°C/+80°C
Hose Compotec®Oil SD (for standard duty hydrocarbon), temperature: -30°C/+80°C
Рукав Compotec®Oil SD (для углеводородов), температурный режим: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	10	100	1,23	0,98	0,67
50	2"	10	150	1,66	1,35	0,97
65	2 1/2"	10	200	2,10	1,71	1,25
75/80	3"	10	250	2,53	2,05	1,53
100	4"	10	300	4,10	3,29	2,38
125	5"	10	401	4,80	3,90	2,85
150	6"	10	500	9,85	7,50	5,58
200	8"	10	740	13,31	9,71	6,94

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Diametras Diameter Диаметр		Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris, kg/m Weight, kg/m Вес, кг/м		
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	ZZ/XX	AZ	AA

Žarna Compotec®VAPOROIL LD (lengviesiems angliavandeniliams ir jų garams), temperatūra: -30°C/+80°C

Hose Compotec®VAPOROIL LD (for light duty hydrocarbon vapour), temperature: -30°C/+80°C

Рукав Compotec®VAPOROIL LD (для легких углеводородов), температурный режим: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	5	0,7	100	1,20	0,95	0,64
50	2"	5	0,7	150	1,56	1,26	0,89
65	2 1/2"	5	0,7	200	2,07	1,68	1,12
75/80	3"	5	0,7	250	2,40	1,96	1,44
100	4"	5	0,7	300	3,10	2,52	1,79
125	5"	5	0,7	401	4,80	3,90	2,85
150	6"	5	0,7	500	8,33	6,53	4,09
200	8"	5	0,7	740	10,95	8,39	5,61
250	10"	5	0,7	1000	17,40	13,55	8,68
300	12"	5	0,7	1200	24,08	18,48	12,49

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 Kompozicinė žarna chemijos produktams COMPOTEC®CHEM

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Chem yra tinkamos įvairios paskirties chemijos produktų siurbimui, transportavimui. Naudojamos įvairiose pramonės srityse, taip pat uostuose atliekant krovos darbus. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

Vidinis sluoksnis: Poliesteris ir polipropilenas, ypatingai pasižymintis geromis stiprumo savybėmis.

Sutvirtinimas: Didelio tankio polietileno sutvirtinimas, vidinė ir išorinė spiralės:

PZ: vid.-plienas dengtas polipropilenu, išor.-galv. plienas;
PX: vid.-plienas dengtas polipropilenu, išor.- nerūd. plienas;
XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-galv. plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, dengtas PVC; atsparus abrazyviui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 Composite hose for chemical products COMPOTEC®CHEM

Applications: Composite hoses Compotec®Chem are suitable for the transfer of a wide range of chemicals under suction or pressure. Used for Ship to Shore and Ship to Ship, Dockside and in general for Industrial and Marine applications. Hoses are extremely flexible, easy to handle and bend, all hoses are aromatic resistant, antistatic.

Tube: High strength polypropylene and polyester films and fabrics.

Reinforcement: High density polyethylene film, inner and outer wires:

PZ: inner-PP coated steel, outer-galv. steel;

PX: inner-PP coated steel, outer-st. steel;

XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;
XX: inner and outer-st. steel.

Cover: PVC coated polyester cover fabric, abrasion, UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Safety factor: 5 : 1

 Композитный рукав для химических продуктов COMPOTEC®CHEM

Применение: Композитный рукав Compotec®Chem, предназначенный для транспортировки широкого спектра химических субстанций, кислот, щелочей и растворителей. Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров, в технологических линиях при производстве химических продуктов. Антистатический.

Внутренний слой:

высокопрочные полипропиленовые, полиэтиленовые и полиэстерные пленки, полипропиленовые ткани.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:

PZ: внутр.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке, наруж.-гальв. сталь;
PX: внутр.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке, наруж.-нерж. сталь;
XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.-гальв. сталь;
XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Покрытое ПВХ полиэстерное полотно, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna Compotec®CHEM 700 HD (stipriems chemikalams), temperatūra: -40°C/+100°C

Hose Compotec®CHEM 700 HD (for heavy duty chemical), temperature: -40°C/+100°C

Рукав Compotec® CHEM 700 HD (для очень агрессивных химических продуктов), температура: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,63
25	1"	16	100	0,77
32	1 1/4"	16	125	1,05
40	1 1/2"	16	140	1,33
50	2"	16	180	2,04
65	2 1/2"	16	220	2,75
75/80	3"	16	280	3,15
100	4"	16	400	4,74
125	5"	16	485	7,25
150	6"	16	575	10,00
200	8"	16	800	12,85
250	10"	16	1000	23,85
300	12"	16	1200	31,69

Žarna Compotec®CHEM SD (vid. agresyviems chemikalams), temperatūra: -30°C/+80°C

Hose Compotec®CHEM SD (for standard duty chemical), temperature: -30°C/+80°C

Рукав Compotec®CHEM SD (для химических продуктов (средняя степень агрессивности)), температура: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	10	100	1,04
50	2"	10	150	1,56
65	2 1/2"	10	200	1,87
75/80	3"	10	250	2,23
100	4"	10	300	3,62
125	5"	10	401	5,40
150	6"	10	500	8,91
200	8"	10	740	11,16

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Diametras Diameter Диаметр		Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Бес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna Compotec®VAPORCHEM LD (lengviems chemikalams ir jų garams), temperatūra: -30°C/+80°C

Hose Compotec®VAPORCHEM LD (for light duty chemical vapours), temperature: -30°C/+80°C

Рукав Compotec®VAPORCHEM LD (для химических продуктов и пара (слабая степень агрессивности)), -30°C/+80°C

40	1 1/2"	5	0,7	100	1,01
50	2"	5	0,7	150	1,33
65	2 1/2"	5	0,7	200	1,85
75/80	3"	5	0,7	250	2,13
100	4"	5	0,7	300	2,97
125	5"	5	0,7	401	5,25
150	6"	5	0,7	500	6,83
200	8"	5	0,7	740	9,91
250	10"	5	0,7	1000	14,79
300	12"	5	0,7	1200	19,96

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 **Kompozicinė žarna
agresyviems chemikalams
COMPOTEC®PTFE 300**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®PTFE 300 yra skirtos įvairių agresyvių chemikalų/medžiagų siurbimui ir transportavimui. Naudojamos įvairiose pramonės srityse talpų, rezervuarų, tanklaivių, autocisternų, geležinkelio cisternų užpildymui/išleidimui. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

Vidinis sluoksnis: PTFE, ECTFE arba NANOTEC®, TEFLON® plėvelės.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

FX: vid.-PVDF dengtas nerūd. plienas, išor.- nerūd. plienas;

FP: vid.-PVDF dengtas nerūd. plienas, išor.- plienas dengtas polipropilenu;

XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-gal. plienas;

XX: vid. ir iš.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris/PVC, atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose for
aggressive chemicals
COMPOTEC®PTFE 300**

Applications: Composite hoses Compotec®PTFE 300 are used as a universal hose for transportation of a wide range of aggressive chemicals. The hose is suitable for loading and unloading trucks, gas trucks, as well as within the industry in different processes.

Hoses are extremely flexible, easy to handle and bend, all hoses are aromatic resistant, antistatic.

Tube: PTFE, ECTFE or NANOTEC® TEFLON® films.

Reinforcement: Inner and outer wires:

FX: inner-PVDF coated st. steel, outer-st. steel;

FP: inner-PVDF coated st. steel, outer-PP coated steel;

XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;

XX: inner and outer-st. steel.

Cover: Polyester/PVC; UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Safety factor: 5 : 1

 **Композитный рукав для
агрессивных химических
продуктов
COMPOTEC® PTFE 300**

Применение: Композитный рукав Compotec®PTFE 300 -

универсальный напорно-всасывающий рукав, выпускаемый для обработки широкого спектра агрессивных сред. Рукав используется для цистерн с низким давлением, перевозимых по шоссе и железным дорогам, а также стационарных внутренних резервуаров. Антистатический (достигается путем касания обеими спиралью наконечников рукава).

Внутренний слой: PTFE, тефлоновые или ECTFE (с флуорополимером) плёнки.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная: FX: внутр.- нерж. сталь с ПВДФ покрытием, наруж.-нерж. сталь; FP: внутр.- нерж. сталь с ПВДФ покрытием, наруж.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке;

XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.- гальв. сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Полиэстер/ПВХ, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Žarna / hose / рукав:	PTFE 300 HD	PTFE 300 HD Nanotec inside	Chemchlor 900 HD Nanotec inside	PTFE SD ECTF inside
Temperatūra:				
Temperature:	-40°C/+100°C	-40°C/+125°C	-40°C/+125°C	-30°C/+80°C
Температурный режим:				

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna / hose / рукав
PTFE 300 HD, PTFE 300 HD (Nanotec inside), Chemchlor 900 HD (Nanotec inside)

20	3/4"	16	75	0,63
25	1"	16	100	0,77
32	1 1/4"	16	125	1,05
40	1 1/2"	16	140	1,33
50	2"	16	180	2,04
65	2 1/2"	16	220	2,75
75/80	3"	16	280	3,15
100	4"	16	400	4,74
125	5"	16	485	7,50
150	6"	16	575	10,50
200	8"	16	800	12,85
250	10"	16	1000	20,96
300	12"	16	1200	31,69

Žarna / hose / рукав
PTFE SD (ECTFE inside)

40	1 1/2"	10	100	1,04
50	2"	10	150	1,56
65	2 1/2"	10	200	1,87
75/80	3"	10	250	2,23
100	4"	10	300	3,62
125	5"	10	400	6,85
150	6"	10	500	8,91
200	8"	10	740	11,16

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 Kompozicinė žarna maistui
COMPOTEC®FOOD

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Food yra tinkamos maistinių skysčių ar maisto produktų siurbimui ir padavimui (šokoladui, džemui, vynui, spirituotiems gėrimams, taip pat aliejaus (kokoso, palmių, alyvuogių) transportavimui. Žarnos yra naudojamos maisto produktų, skysčių pakrovimui, iškrovimui į talpas, cisternas. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, be ftalatų, sertifikuota FDA.

Vidinis sluoksnis: Polietilenas UHMW PLT, poliuretanai arba NANOTEC® PTFE.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-galv. plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, dengtas PVC; atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 Composite hose for food
COMPOTEC®FOOD

Applications: Composite hose Compotec®Food is suitable for suction and discharge of a wide variety of liquid or food products. It is widely used as well for chocolate, jam, edible or pure alcohol, isopropyl, ethyl, methyl or alcoholic spirits, wine and liquors also for oils transfer, including Palm, Coconut, Sunflower, seeds or olive oils. Hoses are used in such applications as transfer for rail and road tankers, loading and unloading, storage tank. Non-toxic (phthalates free), antistatic complies with FDA food regulations.

Tube: Polyethylene (UHMW PLT) film, NANOTEC ® PTFE film or polyurethane.

Reinforcement: Inner and outer wires:

XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;
XX: inner and outer-st. steel.

Cover: PVC coated polyester cover fabric, abrasion, UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Safety factor: 5 : 1

 Композитный рукав для жидких или сухих пищевых продуктов
COMPOTEC®FOOD

Применение: Композитный рукав Compotec®Food специально разработанный как универсальный композитный рукав для транспортировки широкого спектра жидких или сухих пищевых продуктов под вакуумом или давлением. Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров, резервуаров. Особенно рекомендуется для передачи масел (пальмового, кокосового, оливкового). Рукав также используется для транспортировки пищевого чистого спирта, изопропила, этила, метила. Антистатический, рукава исполняют требования FDA, без содержания фталатов.

Внутренний слой:

Высокопрочные полиэтиленовые плёнки высокой плотности UHMW PLT, NANOTEC ® PTFE плёнка или полиуретан.

Армирование: Спираль:

XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.-гальв. сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Полиэстерное полотно с полимерным покрытием, устойчивое к износу, атмосферному воздействию, УФ-лучам и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Žarna Hose Рукав	COMPOTEC®FOOD 500 skystiems maisto produktams for liquid foodstuff для жидких пищевых продуктов	COMPOTEC®ABRAFOOD PU granuliuotiems ir biriems maisto produktams for foodstuff in powder or granulate form для абразивный продуктов питания, порошков и гранул	COMPOTEC®FOODFLON skystiems maisto produktams for liquid foodstuff для жидких пищевых продуктов
------------------------	--	---	--

Temperatūra:

Temperature:

Температурный
режим:

-40°C/+100°C

-40°C/+100°C

-40°C/+125°C

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris, kg/m Weight, kg/m Вес, кг/м		
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	Food	Abra food	Food flon

Žarna / hose / рукав

COMPOTEC®FOOD 500; COMPOTEC®ABRAFOOD PU; COMPOTEC®FOODFLON

20	3/4"	16	75	0,85	0,93	0,89
25	1"	16	100	0,98	1,20	1,12
32	1 1/4"	16	125	1,31	1,51	1,45
40	1 1/2"	16	140	1,53	1,77	1,69
50	2"	16	180	2,21	2,51	2,40
65	2 1/2"	16	220	3,22	3,51	3,36
75/80	3"	16	280	3,73	4,14	3,96
100	4"	16	400	5,42	5,99	5,73
125	5"	16	485	7,90	8,20	8,20
150	6"	16	575	11,72	12,97	12,41
200	8"	16	800	16,47	17,95	17,18
250	10"	16	1000	24,36	25,88	24,77
300	12"	16	1200	33,20	35,50	33,97

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 **Kompozicinė žarna
atspari abrazyvui
COMPOTEC®ABRATEC**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Abratec yra tinkamos įvairių abrazyvių (skystų, birių, granuliuotų) medžiagų, produktų (pramoninio dumblo, plastiko granulių, cukraus, miltų ir kt.) siurbimui/padavimui. Žarna naudojama talpų, autocisternų, siloso bokštų užpildymui/išleidimui. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės.

Vidinis sluoksnis: Poliuretanai.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

XZ: vid.- martensitinės kl. nerūd. plienas AISI 400, išor.-galv. plienas;
XX: vid.- martensitinės kl. nerūd. plienas AISI 400, išor.- nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, padengtas polimeriniu sluoksniu; atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402;
EN 13765:2010 TYPE 3.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose
(abrasion resistant)
COMPOTEC®ABRATEC**

Applications: Composite hose Compotec®Abratec is suitable for suction and discharge of a wide variety of abrasive products, both liquids, as industrial sludges, or solids, as powders, cereals, plastic granules, chips, sugar, flour under suction or pressure. Compotec®Abratec hoses are used in such applications as transfer for rail and road tanker loading and unloading, storage tanks, silos and in-plant use. Extremely flexible, easy to handle and bend, antistatic.

Tube: Polyurethane.

Reinforcement: Inner and outer wires:

XZ: inner- Martensitic high chrome st. steel AISI 400; outer-galv. steel;
XX: inner- Martensitic high chrome st. steel AISI 400; outer-st. steel.

Cover: Polymeric coated polyester fabric, abrasion, UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3;
EN ISO 1746; EN ISO 1402;
EN 13765:2010 TYPE 3.

Safety factor: 5: 1

 **Композитный рукав для
абразивных материалов
COMPOTEC®ABRATEC**

Применение: Напорно - всасывающий композитный рукав Compotec®Abratec предназначенный для транспортировки сухих и мокрых абразивных и гранулированных материалов, таких как мука, гранулы и др. Используется для цистерн с низким давлением, перевозимых по шоссе и железным дорогам, а также стационарных внутренних резервуаров. Рукав сочетает в себе высокую прочность и превосходную гибкость. Рукав обладает хорошей устойчивостью к воздействию абразивных материалов, длительным сроком службы, легкий, антистатический.

Внутренний слой: Полиуретан.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:
XZ: внутр.-нерж. сталь AISI 400 (мартенситного класса), наруж.- гальв. сталь;
XX: внутр.-нерж. сталь AISI 400 (мартенситного класса), наруж.- нерж. сталь.

Наружный слой: Полимерное покрытие полиэстер, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3;
EN ISO 1746; EN ISO 1402;
EN 13765:2010 TYPE 3.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	Coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna Compotec®Abratec, temperatūra: -40°C/+100°C
Hose Compotec®Abratec, temperature: -40°C/+100°C
Рукав Compotec®Abratec, температурный режим: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,78
25	1"	16	100	0,96
32	1 1/4"	16	125	1,28
40	1 1/2"	16	140	1,50
50	2"	16	180	2,19
65	2 1/2"	16	220	3,13
75/80	3"	16	280	3,80
100	4"	16	400	5,29
125	5"	16	485	8,60
150	6"	16	575	12,21
200	8"	16	800	17,14
250	10"	16	1000	24,92
300	12"	16	1200	33,82

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 Kompozicinė žarna pakrovimo rankovėms, autocisternų užpildymui iš apačios
COMPOTEC®BLH

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®BLH yra naudojamos pakrovimo rankovėms, autocisternų pripildymui /išleidimui iš apačios, kai cisternų užpylimo/išleidimo angos yra apačioje. Žarnos yra tinkamos įvairių cheminių medžiagų, naftos produktų transportavimui. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės.

Vidinis sluoksnis: Polipropilenas arba PTFE.

Sutvirtinimas: Polietilenas, poliesteris, vidinė ir išorinė spiralės:

PZ: vid.-plienas dengtas polipropilenu, išor.-galv. plienas;
PX: vid.-plienas dengtas polipropilenu, išor.- nerūd. plienas;
XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas;
ZZ: vid. ir išor.- galv. plienas;
ZX: vid.-galv. plienas, išor.-nerūd. plienas;
XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-galv. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, dengtas PVC, atsparus ugniai, abrazyvui, ozono ir oro sąlygų poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+100°C

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1402; EN ISO 8031:2009; EN 13765:2010.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 Composite hose for bottom loading installations
COMPOTEC®BLH

Applications: Composite hose Compotec®BLH is suitable for bottom loading installations, loading arms, hose towers for transfer of a wide variety of acids and solvents, aggressive chemicals, hydrocarbon products (fuel oils, diesel). All hoses are 100% aromatic resistant, electrically continuous, antistatic and can be used for suction or discharge.

Tube: Polypropylene or PTFE.

Reinforcement: High density polyethylene films and polyester film layers; inner and outer wires:

PZ: inner-PP coated steel, outer-galv. steel;
PX: inner-PP coated steel, outer-st. steel;
XX: inner and outer-st. steel.
ZZ: inner and outer-galv. steel;
ZX: inner-galv. steel; outer-st. steel;
XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel.

Cover: PVC coated polyester fabric cover, fire resistant; abrasion, weather and ozone resistant.

Temperature: -40°C/+100°C

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1402; EN ISO 8031:2009; EN 13765:2010.

Safety factor: 5 : 1

 Композитный рукав для нижней погрузки
COMPOTEC®BLH

Применение: Композитный рукав Compotec®BLH предназначенный для нижней погрузки. Рукав обладает хорошей устойчивостью к воздействию химических веществ, длительным сроком службы, легкий. 100% устойчивость к воздействию ароматических соединений, антистатический.

Внутренний слой: Полипропилен или PTFE.

Армирование: Высокопрочные полиэтиленовые и полиэстерные пленки, спираль внутренняя и наружная:

PZ: внутр.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке, наруж.-гальв. сталь;
PX: внутр.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке, наруж.-нерж. сталь;
XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь;
ZZ: внутр. и наруж.-гальв. сталь;
ZX: внутр.-гальв. сталь, наруж.-нерж. сталь;
XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.-гальв. сталь.

Наружный слой: ПВХ, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Температурный режим: -40°C/+100°C

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1402; EN ISO 8031:2009; EN 13765:2010.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м
50	2"	16	150	2,50
65	2 1/2"	16	175	3,50
75/80	3"	16	200	4,00
100	4"	16	360	5,80
125	5"	16	414	9,20
150	6"	16	500	12,50
200	8"	16	800	17,50
250	10"	16	1000	25,00
300	12"	16	1200	35,00

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 Kompozicinė žarna žemos temperatūros kriogeniniams skysčiams COMPOTEC®CRYOTEC

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Cryotec yra naudojamos su kriogeniniais produktais iki -200°C temperatūros ir esant slėgiui iki 25 bar.

Žarna Cryotec 660 LG yra tinkama transportuoti užšaldytus produktus, kaip LPG (suskystintos naftos dujos), propaną - butaną iki -105°C, etaną ir etileną skystuose pavidaluose. Žarna Cryotec 661 N yra tinkama transportuoti užšaldytas suskystintas gamtines dujas LNG, skystą metaną, skystą azotą iki -200°C.

Vidinis sluoksnis: Poliamidas, poliesteris, ir polipropilenas, pasižymintis geromis stiprumo savybėmis.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

ZZ: vid. ir išor.- galv. plienas;

ZX: vid.-galv. plienas, išor.-nerūd. plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, dengtas PVC; atsparus abrazyvui, ozono ir oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13766:2015; EN ISO 1746; EN ISO 8031:2009 – 4.7; EN ISO 1402; EN 13766:2010.

 Composite hose for liquid petroleum gas (LPG) and liquefied natural gas (LNG) COMPOTEC®CRYOTEC

Applications: Composite hoses Compotec®Cryotec are suitable for use with cryogenic products at temperatures down to -200°C and pressures up to 25 bar.

Hose Cryotec 660 LG is suitable for transferring fully refrigerated conveyants such as LPG, Propane and Buthane down to -105°C, as well as liquid Ethane at and liquid Ethylene.

Hose Cryotec 661 N hose is suitable for handling LNG Liquefied Natural Gas, Liquid Methane and liquid Nitrogen at -200°C.

Tube: High strength polypropylene and polyester films and fabrics, polyamide films.

Reinforcement: Inner and outer wires:

ZZ: inner and outer-galv. steel;

ZX: inner-galv. steel; outer-st. steel;

XX: inner and outer-st. steel.

Cover: PVC coated polyester cover fabric, abrasion, UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13766:2015; EN ISO 1746; EN ISO 8031:2009 – 4.7; EN ISO 1402; EN 13766:2010.

 Композитный рукав для сжиженного газа COMPOTEC®CRYOTEC

Применение: Композитный рукав для транспортировки сжиженного газа, охлажденного до -200°C и под давлением 25 бар. Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров.

Рукав Cryotec 660 LG подходит для транспортировки охлажденных LPG, пропана и бутана до -105°C, жидкого этилена. Рукав Cryotec 661 N подходит для транспортировки охлажденных LNG сжиженного природного газа и метана, жидкого азота до -200°C. Антистатический.

Внутренний слой: Высокопрочные полипропиленовые, полиэтиленовые и полиэстерные пленки, полипропиленовые ткани.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная: ZZ: внутр. и наруж.-гальв. сталь; ZX: внутр.-гальв. сталь, наруж.-нерж. сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Покрытое ПВХ полиэстерное полотно, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13766:2015; EN ISO 1746; EN ISO 8031:2009 – 4.7; EN ISO 1402; EN 13766:2010.

Žarna: Hose: Рукав:	COMPOTEC®CRYOTEC 660 LG suskystintoms naftos dujoms LPG for liquid petroleum gas, LPG для сжиженного газа LPG	COMPOTEC® CRYOTEC 661 N suskystintoms gamtinėms dujoms LNG for liquified natural gas LNG для сжиженного природного газа LNG
Temperatūra: Temperature: Температурный режим:	-105°C/+100°C	-200°C/+80°C
Saugumo faktorius Safety factor Коэф. безопасности	5 : 1	8 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Kritinis spaudimas, bar Bursting pressure, bar Разрывное давление, бар		Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	COMPOTEC® CRYOTEC 660 LG	COMPOTEC® CRYOTEC 661 N	mm, мм	kg/m, кг/м
20	3/4"	25	16	80	0,8
25	1"	25	16	100	1,0
32	1 1/4"	25	16	125	1,3
40	1 1/2"	25	16	140	1,5
50	2"	25	16	180	2,5
65	2 1/2"	25	16	200	3,3
75/80	3"	25	16	260	4,0
100	4"	25	16	380	6,8
125	5"	25	16	434	9,2
150	6"	25	13	500	13,2
200	8"	25	13	750	18,0
250	10"	15	13	900	26,0
300	12"	10	10	1500	34,0

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



**Kompozicinė žarna
ekstremalioms
temperatūroms
COMPOTEC®HITEMP**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Hitemp yra skirtos naudoti esant ekstremaliai aukštai temperatūrai, tinkamos naftos produktų iki + 200°C, bitumo ir kitų angliavandenilių transportavimui/padavimui. Taip pat naudojamos geležinkelių cisternų, autocisternų, talpų pripildymui/išsiurbimui; plieno pramonėje naudojamos aušinimo procese. Pagal užklausimą žarnos gali būti tiekiamos ir nelaidžios elektrai. Papildomos ugniai atsparios plėvelės ir audiniai užtikrina gerą žarnos šilumos izoliaciją. Specialios serijos žarnos su Firetec danga turi papildomus išorinius karščiui atsparius sluoksnius žarnos apsaugai nuo metalų purslų virinimo metu. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

Vidinis sluoksnis: NANOTEC® PTFE.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spirālės:

ZZ: vid. ir išor.- galv. plienas;

XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-galv. plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Spec. medžiaga, dengta PU; stiklo audinys arba silicio dioksido audinys, atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Temperatūra: -40°C/+200°C

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 4;
EN ISO 1746; EN 13765:2010;
EN ISO 1402.

Saugumo faktorius: 5 : 1

**Composite hose for
high temperature
COMPOTEC®HITEMP**

Applications: Composite hose Compotec®Hitemp is designed for the transfer of hot oil and bitumen under positive or negative pressures. They are used in such applications as transfer for rail and road tanker loading and unloading, storage tank and in-plant use also for cooling application in the Steel industry. On request, it is possible to supply hoses electrically discontinuous (non conductive). The coating can be made in various materials. Additional underlayers of glass fabrics and aluminium films act as a heat and fire barrier. Special outer cover made with red silicone impregnated silica fabric, combines handling properties and extreme temperature resistance. Hoses are extremely flexible, easy to handle and bend, all hoses are aromatic resistant, antistatic.

Tube: NANOTEC® PTFE film.

Reinforcement: Inner and outer wires:

ZZ: inner and outer-galv. steel;

XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;

XX: inner and outer-st. steel.

Cover: ELASTOTHANE®, a special high temperature resistant PU coated fabric; glass cloth or special silica fabric; its UV, ozone, sunlight and weathering resistance, abrasion resistance.

Temperature: -40°C/+200°C

Standard: EN 13765:2015 TYPE 4;
EN ISO 1746; EN 13765:2010;
EN ISO 1402.

Safety factor: 5 : 1

**Композитный рукав для
экстремальных температур
COMPOTEC®HITEMP**

Применение: Композитный рукав Compotec®Hitemp, предназначенный для транспортировки жидкости в системах охлаждения. Применяется при производстве стали и стекла. По запросу, рукав может быть изготовлен не проводящим электричество. Антистатический. Дополнительные огнестойкие пленки и ткани позволяют обеспечить хорошую теплоизоляцию и низкую проводимость тепла извне во внутрь. Специальная серия с покрытием firetec, имеет дополнительный внешний теплоизоляционный слой для защиты рукава от брызг стали. Это покрытие может быть изготовлено из различных материалов.

Внутренний слой: Комбинация фторопластовых и тефлоновых PTFE NANOTEC® плёнок.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:
ZZ: внутр. и наруж.-гальв. сталь;
XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.-гальв. сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Стекловолокно покрытое силиконом, кремнеземное (кварцевое) волокно.

Температура: -40°C/+200°C

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 4;
EN ISO 1746; EN 13765:2010;
EN ISO 1402.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna / hose / рукав COMPOTEC®HITEMP 305

20	3/4"	16	75	0,86
25	1"	16	100	1,23
32	1 1/4"	16	125	1,49
40	1 1/2"	16	140	1,77
50	2"	16	180	2,38
65	2 1/2"	16	220	3,48
75/80	3"	16	280	4,28
100	4"	16	400	7,05
125	5"	16	485	14,80
150	6"	16	575	17,30
200	8"	16	800	24,40
250	10"	16	1000	27,80
300	12"	16	1200	36,70

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.



 Kompozicinė žarna lietaus vandens nutekėjimui nuo rezervuarų plūdriųjų stogų COMPOTEC®DRAINTEC

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec® Drintec skirtos lietaus vandens nutekėjimui rezervuarų plaukiojančių stogų drenažo sistemoje. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės.

Vidinis sluoksnis: Polipropilenas arba PTFE.

Sutvirtinimas: Tekstilė; vidinė ir išorinė spiralės:

XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-anglinis plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Polipropilenas, 100 proc. atsparus aromatiniais junginiams, antistatinis; NANOTEC® (speciali tefloninė plėvelė), atspari cheminėms medžiagoms.

Temperatūra: -40°C/+80°C

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2010; EN ISO 1746.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 Composite hose for water drainage from floating roof tanks COMPOTEC®DRAINTEC

Applications: Composite hose Compotec®Drintec is used for inside storage tanks, for water drainage from the floating roofs. All hoses are 100% aromatic resistant, electrically continuous, antistatic and can be used for suction or discharge.

Tube: Polypropylene or PTFE.

Reinforcement: Textile, inner and outer wires:

XZ: inner-st. steel; outer-carbon steel;

XX: inner and outer-st. steel.

Cover: Antistatic polypropylene fabrics, to resist at 100% aromatic content; NANOTEC® Teflon laminate film, resistant to all solvents, chemicals and aromatics at any concentration.

Temperature: -40°C/+80°C

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2010; EN ISO 1746.

Safety factor: 5 : 1

 Композитный рукав для дренажа с плавающих крыш резервуаров COMPOTEC®DRAINTEC

Применение: Напорно - всасывающий композитный рукав Compotec®Drintec предназначенный для дренажа с плавающих крыш резервуаров. Рукав обладает хорошей устойчивостью к воздействию химических веществ, длительным сроком службы, легкий. 100% устойчивость к воздействию ароматических соединений, антистатический.

Внутренний слой: Полипропилен или PTFE.

Армирование: Текстиль, спираль внутренняя и наружная:

XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.-углеродистая сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Многослойная полипропиленовая пленка или тефлоновая пленка.

Температура: -40°C/+80°C

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2010; EN ISO 1746.

Кэф. безопасности: 5 : 1

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м
50	2"	16	180	2,19
65	2 1/2"	16	220	3,13
75/80	3"	16	300	3,80
100	4"	16	400	5,29
125	5"	16	414	8,30
150	6"	16	500	12,21
200	8"	16	800	17,14
250	10"	16	1000	24,92
300	12"	16	1200	33,82

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.

Kompozicinių žarnų antgaliai

Flanšai, antgaliai, jungtys kompoziciniams žarnoms iš nerūdijančio plieno, anglies plieno, žalvario, aliuminio, PTFE, PVDF.

Composite hose couplings

Couplings and flanges for composite hoses from stainless steel, brass, aluminium, carbon steel, PTFE, PVDF.

Соединения для композитных рукавов

Соединения, фланцы для композитных рукавов из латуни, алюминия, нержавеющей стали, полипропилена и др.

Tipas Type Тип		Dydis Size Размер	Medžiaga	Material	Материал
Antgalis su išoriniu sriegiu Male threaded round Соединение с наружной резьбой		¾" - 6"	Nerūd. plienas 304 L / 316 L Žalvaris Aliuminis Anglinis plienas Polipropilenas PTFE PVDF	St. steel 304 L / 316L Brass Aluminium Carbon Steel Polypropylene PTFE PVDF	Нерж. сталь 304L/316L Латунь Алюминий Углеродистая сталь Полипропилен ПТФЕ ПВДФ
Pasisukantis antgalis su vidiniu sriegiu Swivel nut round Pin lug female threaded Поворотный фланец с внутренней резьбой		¾" - 4"	Nerūd. plienas 304 L / 316 L Žalvaris Anglinis plienas	St. steel 304L/ 316 L Brass Carbon steel	Нерж. сталь 304L/316L Латунь Углеродистая сталь
Fiksuotas flanšas Fixed flange Фиксированный фланец		¾" - 12"	Nerūd. plienas 304 L / 316 L Anglinis plienas	St. steel 304L / 316 L Carbon steel	Нерж. сталь 304L/316L Углеродистая сталь

Tipas Type Тип	Dydis Size Размер	Medžiaga	Material	Материал
Laisvasis (prasisukantis) flanšas	3/4" - 12"	Nerūd. pl. 304L/316 L Anglinis plienas	St. steel 304L/316L Carbon steel	Нерж. сталь 304L/316L Углер. сталь
Floating flange		„stub end“ (nerūd. pl.) + flanšas (anglinis pl., žalvaris, aliuminis)	stub end (st. steel) + flange (carbon steel, brass, aluminium)	«stub end» (нерж. сталь) + фланец (углер. сталь, латунь, алюм.)
Свободно вращающийся фланец		„stub end“ (polipropilenas) + flanšas (PVC, aliuminis)	stub end (polypropylene) + flange (PVC, aluminium)	«stub end» (полипропилен) + фланец (ПВХ, алюм.)
		„stub end“ (PVDF, PTFE) + flanšas (PVC)	stub end (PVDF, PTFE) + flange (PVC)	«stub end» (ПВДФ, ПТФЕ) + фланец (ПВХ)
Camlock E tipo jungtis į žarną	3/4" - 6"	Nerūd. pl. 316 L Aliuminis Žalvaris Polipropilenas	St. steel 316L Aluminium Brass Polypropylene	Нерж. сталь 316L Алюминий Латунь Полипропилен
Camlock male (Adaptor E)				
Камлок тип Е Штуцер под рукав				
Camlock C tipo jungtis į žarną	3/4" - 6"	Nerūd. pl. 316 L Aliuminis Žalvaris Polipropilenas	St. steel 316L Aluminium Brass Polypropylene	Нерж. сталь 316L Алюминий Латунь Полипропилен
Camlock female Type C				
Камлок тип С Штуцер под рукав				

Tipas Type Тип	Dydis Size Размер	Medžiaga	Material	Материал
Tankwagen VK tipo jungtis į žarną Tankwagen Male VK Type Tankwagen тип VK Штуцер под рукав	2" - 4"	Nerūd. plienas 316 L Žalvaris	St. steel 316L Brass	Нерж. сталь 316L Латунь
				
Tankwagen MK tipo jungtis į žarną Tankwagen Female MK Type Tankwagen тип МК Штуцер под рукав	2" - 4"	Nerūd. plienas 316 L Žalvaris	St. steel 316L Brass	Нерж. сталь 316L Латунь
				

Sąvaržos GBS žarnų tvirtinimui

Paskirtis: Įvairių dydžių tvirtos plieninės sąvaržos, skirtos storasienių, pramoninių žarnų tvirtinimui. Naudojamos automobilių, geležinkelių, žemės ūkio mašinų ir įrengimų, laivų statybos, perdirbimo, biokuro, chemijos pramonėse.

Pastabos: GBS tipo sąvaržų konstrukcija pasižymi patvarumu ir tvirtumu: trys sutvirtinimo taškai, glotnus vidus ir užriesti kraštai paskirsto užspaudimo jėgą bei sumažina prasisunkimo, nuotėkio riziką.

Tipas:

W1 - cinkuotas plienas;

W2 - nerūdijantis/cinkuotas plienas;

W4* – nerūdijantis plienas;

W5* – nerūdijantis plienas.

*W4 ir W5 užsakomos pozicijos.

Dydžiai: 17-19 ÷ 253 -265 (kiti dydžiai pagal užsakymą).



GBS type hose clamps

Applications: Heavy duty clamp for heavy-gauge reinforced hoses used for agricultural and industrial usage. Main applications include agricultural equipment, ship building, recycling, biogas, rail vehicles, chemical and construction industries.

Note: High band tension; smooth underside and rolled up band edges designed to reduce risk of leakages; three welding points for increased security for larger sizes.

Type:

W1 - zinc plated steel;

W2 – stainless steel/zinc plated steel;

W4* – stainless steel;

W5* – stainless steel;

*W4 and W5 are available upon customer request.

Dimensions: 17-19 ÷ 253-265 (other dimensions are available upon customer request).

Хомуты, тип GBS

Применение: Хомут - соединительный элемент, применяемый для крепления и герметизации соединения толстостенных рукавов и гибких трубопроводов (для сельскохозяйственного и промышленного использования).

Примечания: «GBS» содержит три сварочные точки для повышения безопасности для больших размеров. Имеют отбортовку по краям ленты для снижения воздействия на стенку рукава.

Тип:

W1 - оцинкованная сталь;

W2 – нержавеющая сталь /оцинкованная сталь;

W4* – нержавеющая сталь;

W5* – нержавеющая сталь;

*W4 и W5 - по запросу.

Размер: 17-19 ÷ 253-265 (другие размеры по запросу).

Sąvaržos ASFA žarnų tvirtinimui

Paskirtis: Tvirtos plieninės sąvaržos techninių žarnų tvirtinimui. Sąvaržos konstrukcija (sriegis ir slenkanti juosta) užtikrina tinkamą žarnos prispaudimo jėgą aplink visą tvirtinamą plotą.

Pastabos: Patvari konstrukcija, glotnus vidus, užriesti sąvaržos kraštai paskirsto užspaudimo jėgą ir sumažina prasisunkimo, nuotėkio, žarnos įpjovimo riziką.

Tipas:

W1 - cinkuotas plienas;

W2 - nerūdijantis/cinkuotas plienas;

W4* – nerūdijantis plienas;

W5* – nerūdijantis plienas.

*W4 ir W5 užsakomos pozicijos.

Juostos plotis: 9 mm (5 mm, 12 mm, 14 mm užsakomos pozicijos).

Dydžiai: 8-12 ÷ 140-160 (kiti dydžiai pagal užsakymą).



ASFA type hose clamps

Applications: Hose clamp ASFA is compact but has great performance. Ideal for general industrial applications for hose assembly mounting.

Note: Smooth underside and rolled up band edges designed to reduce risk of leakages, protect hoses against damage.

Type:

W1 - zinc plated steel;

W2 – stainless steel/zinc plated steel;

W4* – stainless steel;

W5* – stainless steel;

*W4 and W5 are available upon customer request.

Band width: 9 mm (5 mm, 12 mm, 14 mm are available upon customer request).

Dimensions: 8-12 ÷ 140-160 (other dimensions are available upon customer request).

Хомуты, тип ASFA

Применение: Компактный хомут общего предназначения. Применяемый для крепления и герметизации соединения рукавов.

Примечания: Имеют отбортовку по краям ленты для снижения воздействия на стенку рукава.

Тип:

W1 - оцинкованная сталь;

W2 – нержавеющая сталь /оцинкованная сталь;

W4* – нержавеющая сталь;

W5* – нержавеющая сталь;

*W4 и W5 - по запросу.

Ширина ленты: 9 мм (5 мм, 12 мм, 14 мм по запросу).

Размер: 8-12 ÷ 140-160 (другие размеры по запросу).

Sąvaržos MINI žarnų tvirtinimui

Paskirtis: Sąvaržos MINI skirtos mažo diametro žarnų, ypatingai kuro/benzino žarnų tvirtinimui.

Pastabos: Glotnus sąvaržos vidus paskirsto užspaudimo jėgą, nepažeidžia žarnos.

Tipas: W1 - cinkuotas plienas.

Juostos plotis: 9 mm

Dydžiai: 7-9 ÷ 60-62



MINI type hose clamps

Applications: Hose clamps MINI are designed to provide a perfect seal on small diameter, thin wall hoses (such as petrol/fuel).

Note: Smooth inner surface of clamp ensures perfect grip without cutting the hose.

Type: W1 - zinc plated steel.

Band width: 9 mm

Dimensions: 7-9 ÷ 60-62

Хомуты, тип MINI

Применение: Хомут для тонкостенных рукавов (для бензина, дизельного топлива) малых и средних диаметров с тонкими стенками.

Примечания: Лента с гладкой поверхностью не повреждает рукав при монтаже.

Тип: W1 - оцинкованная сталь.

Ширина ленты: 9 мм

Размер: 7-9 ÷ 60-62

Sąvaržos DW žarnų tvirtinimui

Paskirtis: Spyruoklinės vielos sąvaržos specialiai pritaikytos poliuretaninėms medžio drožlių žarnoms ir kitiems ortakiams, sutvirtintiems vielos ar PVC spirale. DW tipo sąvaržos konstrukcija užtikrina gerą užspaudimo jėgą ir leidžia išvengti žarnos pažeidimų.

Tipas: W1 – cinkuotas plienas.



DW type hose clamps

Applications: Double wire clamps work especially well with spiral steel or PVC wire reinforced PU hoses (spiral hoses for wood chips, sawdust, air ducts).

Type: W1 – zinc plated steel.

Хомуты, тип DW

Применение: Хомут DW, особенно удобно использовать при монтаже спирально армированного ПУ рукава (для абразивных материалов (опилок, стружки), для использования в системах кондиционирования и вентиляции).

Тип: W1 - оцинкованная сталь.

Dydis Dimension Размер	Vielos storis Wire thickness Толщина проволоки
mm, мм	mm, мм
34 - 38 ÷ 63 - 68	2,2
75 - 80 ÷ 305 - 315	2,5

Sąvaržos ST ORIGINAL žarnų tvirtinimui

Paskirtis: Tvirtos plieninės sąvaržos techninių žarnų tvirtinimui. Sąvaržos spynelė gaminama iš besiūlio formuoto vamzdelio, tai iki minimumo sumažina prisukimo galimybę.

Pastaba: Patvari konstrukcija, glotnus vidus, užriesti sąvaržos kraštai paskirsto užspaudimo jėgą ir sumažina prisunkimo, nuotėkio, žarnos įpjovimo riziką.

Tipas: W1 – cinkuotas plienas.

Juostos plotis: 9 mm, 12 mm

Dydžiai: 8-14 ÷ 104-138 (kiti dydžiai pagal užsakymą).



ST ORIGINAL type hose clamps

Applications: Hose clamps ST ORIGINAL are ideal for general industrial applications for hose assembly. Clamp's lock housing construction from seamless moulded tube increases protection against slipping.

Note: Smooth underside and rolled up band edges designed to reduce risk of leakages, protect hoses against damage.

Type: W1 – zinc plated steel.

Band width: 9 mm, 12 mm

Dimensions: 8-14 ÷ 104-138 (other dimensions are available upon customer request).

Хомуты, тип ST ORIGINAL

Применение: Хомуты типа «ST ORIGINAL» предназначены для прочного крепления рукавов в производстве различного оборудования. Замок хомута производится из бесшовной формованной трубки, что позволяет до минимума уменьшать возможность проскальзывания.

Примечания: Имеют отбортовку по краям ленты для снижения воздействия на стенку рукава.

Тип: W1 - оцинкованная сталь.

Ширина ленты: 9 мм, 12 мм

Размер: 8-14 ÷ 104-138 (другие размеры по запросу).

Surenkamos sąvaržos SAFETY žarnų tvirtinimui

Paskirtis: Tvirtos surenkamos sąvaržos techninių žarnų tvirtinimui. Susideda iš dviejų dalių. Tiekama su varžtais ir veržlėmis.

Medžiaga: Aliuminis, nerūdijantis plienas, žalvaris.

Dydžiai: 22-25 ÷ 230 – 239

Standartas: DIN 2817



SAFETY type hose clamps

Applications: Hose clamp is compact but has great performance. Ideal for general industrial applications for hose assembly.

Consists of 2 shells for mounting couplings with smooth shank and safety collar. Delivered with nuts and bolts.

Material: Aluminum, stainless steel or brass.

Dimensions: 22-25 ÷ 230 – 239

Standard: DIN 2817

Хомуты, тип SAFETY

Применение: Усиленные хомуты по стандарту DIN 2817 обеспечивают надежную и безопасную фиксацию быстроразъемных соединений и фитингов на концах промышленных рукавов. Усиленные хомуты DIN 2817 изготовлены из двух половинок, соединяющихся друг с другом с помощью четырех болтов.

Материал: Алюминий, нержавеющая сталь, латунь.

Размер: 22-25 ÷ 230 – 239

Стандарт: DIN 2817

Antgaliai CAMLOCK žarnų sujungimams

Paskirtis: Įvairių tipų CAMLOCK antgaliai yra skirti greitam ir patogiam pramoninių žarnų sujungimui. Šie antgaliai naudojami sausų ir skystų produktų transportavimui. Jungtis netinkama darbui su garu, suskystintomis dujomis, suspaustu oru.

Medžiaga: Aliuminis, polipropilenas, nerūdijantis plienas, žalvaris.

Tipai: A, B, C, D, E, F, DC, DP.

Dydžiai: 15 - 150



CAMLOCK couplings

Applications: CAMLOCK (known as cam and groove couplings) system is used for hose-to-hose, hose-to-pipe or manifold connections. These couplings are used in a wide variety of applications for liquid and dry product transportation (not suitable for steam and pressured air).

Material: Aluminum, Stainless Steel, Polypropylene, Brass.

Type: A, B, C, D, E, F, DC, DP.

Dimensions: 15 - 150

Соединение CAMLOCK

Применение: CAMLOCK - это система соединений, которая позволяет практически мгновенно присоединить рукав к различным устройствам, соединить несколько рукавов между собой. Соединения предназначены для жидких и сухих материалов (не подходит для работы с паром, сжатым воздухом).

Материал: Алюминий, полипропилен, нержавеющая сталь, латунь.

Тип: A, B, C, D, E, F, DC, DP.

Размер: 15 - 150

Antgaliai PERROT žarnų sujungimams

Paskirtis: Įvairių tipų antgaliai, skirti greitam ir patogiam žarnų sujungimui. Naudojama įvairiose pramonės šakose, žemės ūkyje, statybose, hidrodinaminuose ir asenizaciniuose automobiliuose. Tinka naudoti sistemose, kuriose perduodami tiek skysčiai, tiek birūs produktai.

Pastaba: Tarp sujungimų galimas 15° kampas (į visas puses).

Medžiaga: Cinkuotas plienas, nerūdijantis plienas.

Darbinis spaudimas: 15 bar

Dydžiai: 50 - 216

Tipai: KVS – Lizdas su vamzdžiu – jungiamuoju galu žarnai

KVG – Lizdas su išoriniu sriegiu

KMS – Lizdas su rankenomis ir jungiamuoju galu žarnai

KMG – Lizdas su rankenomis ir išoriniu sriegiu



PERROT couplings

Applications: Quick couplings designed for agricultural, irrigation, construction and other applications. These hose couplings are sturdy, ideal for rough environments. They are most commonly used with systems carrying water, mortar, bitumen, bulk products, etc.

Note: The Perrot system allows a connection with a deflection up to 15°.

Material: Zinc plated steel, stainless steel.

Working pressure: 15 bar

Dimensions: 50 - 216

Types: Perrot male + shank (KVS)

Perrot male + male threaded (KVG)

Perrot female with shank (KMS)

Perrot female + male threaded (KMG)

Быстроразъемные соединения PERROT

Применение: Быстроразъемные соединения Perrot это системы крепления широко распространены в различных сферах промышленности, сельском хозяйстве, строительстве (используется при транспортировке сыпучих материалов, в очистных установках, орошении и т. д.).

Примечания: Углы поворота в соединении - 15° в любом направлении.

Материал: Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь.

Рабочее давление: 15 бар

Размер: 50 - 216

Тип: KVS - папка со штуцером

KVG - папка с наружной резьбой

KMS - мамка со захватами и штуцер

KMG - мамка с захватами и наружная резьба

Antgaliai TANK TRUCK žarnų sujungimams

Paskirtis: Tank truck antgaliai tinkami naudoti sistemose, kuriose perduodami tiek skysčiai, tiek birūs produktai ir dujos. Dažnai naudojama naftos pramonėje, naftos produktams, chemikalams, skystoms trąšoms ir kitiems skysčiams.

Pastaba: Netinkama naudoti garui ar suskystintoms dujoms.

Medžiaga: Aliuminis, nerūdijantis plienas, žalvaris.

Darbinis slėgis: 25 bar

TANK TRUCK couplings

Applications: Couplings are used for transport of liquids, solids and gases. Very popular in the petrochemical industry.

Note: Not suitable for liquefied gas or steam.

Material: Inox, brass, aluminium.

Working pressure: 25 bar

Быстроразъемные соединения TANK TRUCK

Применение: Пригодно для использования с жидкостями, газами и твердыми материалами. В основном применяется на железной дороге и в автоцистернах.

Примечания: Не подходит для сжиженных углеводородных газов и пара.

Материал: Алюминий, нержавеющая сталь, латунь.

Рабочее давление: 25 bar



Jungtis **MK** su vidiniu BSP sriegiu
Female coupling (**MK**) with female thread BSP
Соединение **MK** с внутренней BSP резьбой



Jungtis **VK** su vidiniu BSP sriegiu
Male coupling (**VK**) with female thread BSP
VK штуцер с внутренней BSP резьбой



Dangtelis **MK** jungčiai
Plug for female part (**MK**)
Заглушка для соединения **MK**



Dangtelis **VK** jungčiai
Dust cap for male part (**VK**)
Крышка для **VK** Соединение

Antgaliai STORZ žarnų sujungimams

Paskirtis: STORZ tipo antgaliai tinkami skysčiams ir biriems produktams chemijos, maisto, žemės ūkio pramonėje, priešgaisrinėje sistemoje ir kt.

Medžiaga: Aliuminis, nerūdijantis plienas.

Darbinis slėgis: 16 bar



STORZ C tipo jungtis į žarną
STORZ with shank (C type)
Соединение STORZ в шланг
(тип C)

STORZ couplings

Applications: STORZ couplings are widely used in fire protection systems, also for general industrial application for liquid and dry loose substances in the chemical industry, food industry, agriculture, irrigation systems and sewage transport, etc.

Material: Aluminium, stainless steel.

Working pressure: 16 bar



STORZ A tipo jungtis su vidiniu sriegiu
STORZ female threaded (A type)
Соединение STORZ с внутренней BSP резьбой (тип A)

Быстроразъемные соединения STORZ

Применение: Соединения Storz, благодаря своей универсальности, используются в различных областях промышленности, например, в химической или пищевой для транспортировки материалов различного рода, будь то сыпучие материалы или жидкость.

Материал: Алюминий, нержавеющая сталь.

Рабочее давление: 16 bar



STORZ F tipo jungtis su išoriniu sriegiu
STORZ male threaded (F type)
Соединение STORZ с наружной BSP резьбой (тип F)



STORZ DC tipo Aklė
Cap for Storz coupling, with chain
(DC type)
Storz STORZ крышка (тип DC)



STORZ perėjimas (redukcija)
STORZ reducer
STORZ соединение - переход
(редукция)

Antgaliai GEKA žarnų sujungimams

Paskirtis: GEKA tipo antgaliai yra naudojami suspausto oro, vandens padavimui žemės ūkyje, daržininkystėje, statybose. Atstumas tarp kumštelių 40 mm.

Medžiaga: Žalvaris.

Darbinis slėgis: 20 bar



Jungtis į žarną
Coupling with hose shank
Соединение в шланг

GEKA couplings

Applications: GEKA couplings are suitable for garden, agriculture, public and private construction (water, compressed air). Distance between the claws 40mm.

Material: Brass.

Working pressure: 20 bar



Jungtis į žarną su užraktu
Coupling with locking ring and hose shank
Соединение в шланг со стопорным кольцом

Быстроразъемные соединения GEKA

Применение: Соединения GEKA типа это универсальные симметричные быстроразъемные соединения для подачи воды, сжатого воздуха. Используются в строительстве, сельском хозяйстве и промышленности. Расстояние между рычагами зацепления 40 мм.

Материал: Латунь.

Рабочее давление: 20 bar



Jungtis su išoriniu sriegiu
Coupling with male thread BSP
Соединение с наружной BSP резьбой



Jungtis su vidiniu sriegiu
Coupling with female thread BSP
Соединение с внутренней BSP резьбой



Y jungtis (trišakis)
Y-piece for Geka coupling to make a by-pass
Быстроразъемное соединение тройник



Dangtelis
Cap for coupling
Крышка

 Greito sujungimo antgaliai
EURO STANDARD DN 7,2

Paskirtis: Greitos jungtys suspausto oro transportavimui.

Medžiaga: Žalvaris.

Darbinis slėgis: 35 bar



Antgalis greitam sujungimui
Unilateral cut-off air quick-coupling
Быстроразъемное соединение

 QUICK connect couplings
EURO STANDARD DN 7,2

Applications: Quick couplings for compressed air delivery.

Material: Brass.

Working pressure: 35 bar



Antgalis greitam sujungimui su vidiniu sriegiu
Quick coupling with internal thread
Быстроразъемное соединение с внутренней резьбой

 Быстроразъемные соединения
EURO STANDARD DN 7,2

Применение: Быстроразъемное соединение из латуни для сжатого воздуха.

Материал: Латунь.

Рабочее давление: 35 бар



Antgalis greitam sujungimui su išoriniu sriegiu
Air quick coupling with external thread
Быстроразъемные соединения с наружной резьбой



Jungtis su žarnos tvirtinimu
Plug with hose fitting
Штуцер быстроразъемный наружный для шланга



Jungtis su vidiniu sriegiu
Plug with internal thread
Штуцер с внутренней резьбой



Jungtis su išoriniu sriegiu
Plug with external thread
Штуцер с наружной резьбой

Antgaliai tinkavimui

Paskirtis: Antgaliai tinkavimo skiedinio padavimui, transportavimui.

Medžiaga: Cinkuotas ketus.

Darbinis slėgis: 50 bar



Jungtis su antgaliu žarnai, tvirtinama apkabomis

Plastering coupling with a hose adapter — fastened with bands

Соединения к шлангу для

крепления хомутами

Couplings for plastering

Applications: Couplings are widely used in concrete transport systems, plaster spraying machines.

Material: Zinc-plated cast iron.

Working pressure: 50 bar



Jungtis su vidiniu sriegiu

Plastering coupling with internal

thread

Соединения с внутренней

резьбой

Соединения для штукатурки

Применение: Соединения используют для транспортировки штукатурной смеси.

Материал: Оцинк. чугун.

Рабочее давление: 50 бар



Jungtis su antgaliu žarnai, tvirtinama apkabomis

Plastering plug with a hose adapter

– fastened with bands

Соединения с фитингом

к шлангу для зажима хомутом



Jungtis su vidiniu sriegiu

Plastering plug with internal thread

Соединения с внутренней

резьбой



Tarpinės tinkavimo jungtims

Seals for plastering couplings

Прокладки для соединения

штукатурки

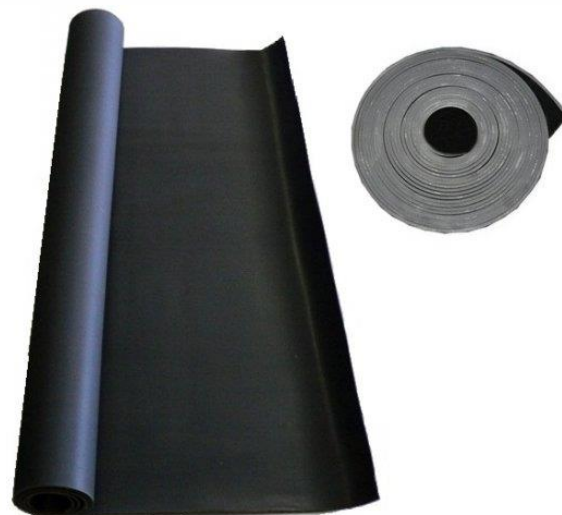
SBR lakštinė guma

Paskirtis: Naudojama guminių detalių (tarpinių) gamybai pjaustant, kerpant. Naudojama nejudamų sujungimų užsandarinimui ir trinties tarp metalinių paviršių panaikinimui.

Darbinė aplinka: Oras, vanduo, jūros vanduo, techninis vanduo, inertinės dujos.

Gamintojas:	ES	Kinija
Darbinė temperatūra:	-30°C/+70°C	-20°C/+80°C
Kietumas:	65 °Sh A (+5)	65 °Sh A (+5)
Tankumas:	1,60-1,65 g/cm ³	1,60 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	100-150 %	150 %
Atsparumas tempimui:	2 MPa	3 Mpa
Storis*:	1- 50 mm	1-50 mm
Rulonas/lapas:	1,2 x 5/10 m	1,2 x 5/10 m

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekama tik lapais 1 x 1 m



SBR rubber sheet

Applications: SBR - general purpose rubber. These rubber sheets are intended for manufacturing of washers and seals operating statically in non-stretched conditions.

Exploitation conditions: Air, water, sea water, technical water, inert gas.

Manufacturer:	EU	China
Working temperature:	-30°C/+70°C	-20°C/+80°C
Hardness:	65 °Sh A (+5)	65 °Sh A (+5)
Density:	1,60-1,65 g/cm ³	1,60 g/cm ³
Elongation at break:	100-150 %	150 %
Tensile strength:	2 MPa	3 Mpa
Thickness*:	1- 50 mm	1-50 mm
Roll/sheet:	1,2 x 5/10 m	1,2 x 5/10 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

Техническая резина SBR

Применение: SBR - техническая резина общего применения. Применяется для изготовления резиновых изделий путем вырезания, вырубания и служит для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок.

Рабочая среда: Воздух, инертные газы; вода пресная, морская, промышленная, сточная без органических растворителей и смазочных веществ.

Производитель:	ЕС	Китай
Температурный режим:	-30°C/+70°C	-20°C/+80°C
Твердость:	65 °Sh A (+5)	65 °Sh A (+5)
Плотность:	1,60-1,65 г/см ³	1,60 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	100-150 %	150 %
Предел прочности при растяжении:	2 Мпа	3 Мпа
Толщина*:	1- 50 мм	1-50 мм
Рулон/лист:	1,2 x 5/10 м	1,2 x 5/10 м

*резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

Storis* Thickness* Толщина*	Plotis Width Ширина	Tarpinių skaičius Number of interlayers Прокладки	Kiekis rulone/lape Rolls/sheets В рулоне/в листе	Gamintojas Manufacturer Производитель	
mm, мм	mm, мм	vnt., pcs., шт.	m ² , м ²	-	-
1	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
1,5	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
2	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
3	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
4	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
5	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
6	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
8	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
10	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
12	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
15	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
20	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
25	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
30	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
40	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
50	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
2	1200	1	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
3	1200	1	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
4	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
5	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
6	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
8	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
10	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
3	1200	2	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
4	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
5	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
6	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
8	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
10	1200	2	6	-	Kinija/China/Китай

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekiamą lapais 1 x 1 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

* резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

NBR lakštinė guma

Paskirtis: NBR techninė guma yra atspari naftos produktų poveikiui, naudojama tarpinių gamybai, trinties tarp metalinių paviršių panaikinimui.

Darbinė aplinka: Gali kontaktuoti su naftos produktais, tepalais, gyvuliniais ir augaliniais aliejais, kai kuriomis cheminėmis medžiagomis.

Gamintojas:	ES	Kinija
Darbinė temperatūra:	-30°C/+100°C	-20°C/+80°C
Kietumas:	65-70 °Sh A (+-5)	65 °Sh A (+-5)
Tankumas:	1,45-1,55 g/cm ³	1,50 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	100-300 %	200 %
Atsparumas tempimui:	3-4 MPa	3 Mpa
Storis*:	1- 50 mm	1-50 mm
Rulonas/lapas:	1,2 x 5/10 m	1,2 x 5/10 m

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekama tik lapais 1 x 1 m



NBR rubber sheet

Applications: Intended for manufacturing of washers and seals operating statically in non-stretched conditions. NBR rubber sheet is also widely used to cover work benches and floors.

Exploitation conditions: Resistant to some chemicals, oil, greases, vegetal - animal oils.

Manufacturer:	EU	China
Working temperature:	-30°C/+100°C	-20°C/+80°C
Hardness:	65-70 °Sh A (+-5)	65 °Sh A (+-5)
Density:	1,45-1,55 g/cm ³	1,50 g/cm ³
Elongation at break:	100-300 %	200 %
Tensile strength:	3-4 MPa	3 Mpa
Thickness*:	1- 50 mm	1-50 mm
Roll/sheet:	1,2 x 5/10 m	1,2 x 5/10 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

Техническая резина NBR

Применение: Для изготовления резиновых изделий путем вырезания, вырубания и служит для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями. NBR – резина, устойчивая к животным жирам и растительным маслам, нефтепродуктам.

Рабочая среда: Масла и топлива на нефтяной основе; воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы.

Производитель:	ЕС	Китай
Температурный режим:	-30°C/+100°C	-20°C/+80°C
Твердость:	65-70 °Sh A (+-5)	65 °Sh A (+-5)
Плотность:	1,45-1,55 г/см ³	1,50 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	100-300 %	200 %
Предел прочности при растяжении:	3-4 Мпа	3 Мпа
Толщина*:	1- 50 мм	1-50 мм
Рулон/лист:	1,2 x 5/10 м	1,2 x 5/10 м

*резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

Storis* Thickness* Толщина*	Plotis Width Ширина	Tarpinių skaičius Number of interlayers Прокладки	Kiekis rulone/lape Rolls/sheets В рулоне/в листе	Gamintojas Manufacturer Производитель	
mm, мм	mm, мм	vnt., pcs., шт.	m ² , м ²	-	-
1	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
1,5	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
2	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
3	1200	-	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
4	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
5	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
6	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
8	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
10	1200	-	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
20	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
30	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
40	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
50	1000	-	1	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
2	1200	1	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
3	1200	1	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
4	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
5	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
6	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
8	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
10	1200	1	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
3	1200	2	12	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
4	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
5	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай
6	1200	2	6	ES/EU/EC	Kinija/China/Китай

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekiama lapais 1 x 1 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

* резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

EPDM techninė guma

Paskirtis: EPDM techninė guma naudojama guminių detalių (tarpinių) gamybai pjaustant, kerpant. Tinka nejudamų sujungimų užsandarinimui ir trinties tarp metalinių paviršių panaikinimui, hidroizoliacijai. EPDM guma plačiai naudojama statybų pramonėje.

Darbinė aplinka: Geras atsparumas rūgščių, šarmų, atmosferos (ozono) poveikiui, cheminėms medžiagoms, vandeniui.

Gamintojas:	ES	Kinija
Darbinė temperatūra:	-40°C/+120°C	-30°C/+95°C
Kietumas:	60 °Sh A (+5)	60 °Sh A (+5)
Tankumas:	1,25-1,40 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	200-300 %	250 %
Atsparumas tempimui:	4-5 MPa	5 MPa
Storis*:	1- 50 mm	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Tarpinės:	0; 1; 2	0
Rulonas/lapas:	1,2 x 5/10 m (storis 1; 2; 3; 4 mm) 1,2 x 5 m (storis 5; 6; 8; 10 mm)	1,2 x 10 m (storis 1; 2; 3 mm) 1,2 x 5 m (storis 4; 5; 6; 8; 10 mm)

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekiama tik lapais 1 x 1 m



EPDM rubber sheet

Applications: These rubber sheets are intended for manufacturing of washers and seals operating statically in non-stretched conditions. EPDM rubber is widely used in construction industry.

Exploitation conditions: Resistant to some chemicals, acids, alkalies, atmospheric factors (ozone, heat, cold), to aging, hot water.

Manufacturer:	EU	China
Working temperature:	-40°C/+120°C	-30°C/+95°C
Hardness:	60 °Sh A (+5)	60 °Sh A (+5)
Density:	1,25-1,40 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Elongation at break:	200-300 %	250 %
Tensile strength:	4-5 MPa	5 MPa

Листовая резина EPDM

Применение: Применяется для изготовления резиновых изделий путем вырезания, вырубания и служит для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок. EPDM листы резины широко применяются в строительстве.

Рабочая среда: EPDM устойчив к атмосферным воздействиям, кислотным средам, солям и растворам щелочей, воде.

Производитель:	ЕС	Китай
Температурный режим:	-40°C/+120°C	-30°C/+95°C
Твердость:	60 °Sh A (+5)	60 °Sh A (+5)
Плотность:	1,25-1,40 г/см ³	1,5 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	200-300 %	250 %
Предел прочности при растяжении:	4-5 Мпа	5 Мпа

Manufacturer:	EU	China
Thickness*:	1- 50 mm	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Interlayers:	0; 1; 2	0
Roll/sheet:	1,2 x 5/10 m (thickness 1; 2; 3; 4 mm) 1,2 x 5 m (thickness 5; 6; 8; 10 mm)	1,2 x 10 m (thickness 1; 2; 3 mm) 1,2 x 5 m (thickness 4; 5; 6; 8; 10 mm)

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

Manufacturer:	EU	China
Толщина*:	1- 50 мм	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
Прокладки:	0; 1; 2	0
Рулон/лист:	1,2 x 5/10 м (толщина 1; 2; 3; 4 мм) 1,2 x 5 м (толщина 5; 6; 8; 10 мм)	1,2 x 10 м (толщина 1; 2; 3 мм) 1,2 x 5 м (толщина 4; 5; 6; 8; 10 мм)

*резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

NR (natūrali) guma

Paskirtis: NR (natūrali) didelio elastingumo ir atsparumo plyšimui guma, tinkama sąlyčiui su maisto produktais. Naudojama guminių detalių (tarpinių) gamybai, nejudamų sujungimų sandarinimui, trinties tarp metalinių paviršių panaikinimui. Natūrali guma naudojama pieno, alaus, mėsos, paukštienos, žuvies pramonėse. NR (natūrali) lakštinė guma atitinka BfR reikalavimus.

Gamintojas:	ES
Darbinė temperatūra:	-40°C/+70°C
Kietumas:	60 °Sh A (+5)
Tankumas:	1,50 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	300 – 400 %
Atsparumas tempimui:	5 - 8 MPa
Storis*:	1 - 50 mm
Tarpinės:	0; 1; 2
Rulonas/lapas:	1,2 x 5/10 m

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekama tik lapais 1x1 m



NR (natural) rubber sheet

Applications: Soft and elastic food grade rubber. Natural rubber (NR) sheets are used in applications, requiring elasticity combined with resistance to abrasion, tearing and low temperatures. This rubber is suitable for applications in the food and beverage industries. NR rubber sheets fulfil requirements of BfR (Europe). These rubber sheets are intended for manufacturing of washers and seals operating statically in non-stretched conditions.

Manufacturer:	EU
Working temperature:	-40°C/+70°C
Hardness:	60 °Sh A (+5)
Density:	1,50 g/cm ³
Elongation at break:	300 - 400 %
Tensile strength:	5 - 8 MPa
Thickness*:	1 - 50 mm
Interlayers:	0; 1; 2
Roll/sheet:	1,2 x 5/10 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

Листовая резина NR (натуральная)

Применение: Применяется для изготовления резиновых изделий путем вырезания, вырубания и служит для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок. Высокая эластичность и прочность на разрыв. Рабочая среда: Пищевая (молочная, мясная, рыбная) промышленность. Листовая резина NR (натуральная) соответствует требованиям стандартов BfR (Европа).

Производитель:	ЕС
Температурный режим:	-40°C/+70°C
Твердость:	60 °Sh A (+5)
Плотность:	1,50 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	300 - 400 %
Предел прочности при растяжении:	5 - 8 МПа
Толщина*:	1 - 50 мм
Прокладки:	0; 1; 2
Рулон/лист:	1,2 x 5/10 м

*резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

CR techninė guma

Paskirtis: Įvairių matmenų CR guma (chloropreninis kaučiukas arba neoprenas) pasižymi atsparumu atmosferos, silpnų rūgščių poveikiui, dėvėjimuisi. CR guma turi platų panaudojimo galimybių spektrą tiek pramonėje, tiek komercijoje: tarpinių, kilimėlių, grindų ir stalo dangų gamybai, trinties tarp metalinių paviršių panaikinimui, sandarinimui. CR guma plačiai naudojama statybų pramonėje.

Gamintojas:	ES
Darbinė temperatūra:	-30°C/+100°C
Kietumas:	65 °Sh A (+-5)
Tankumas:	1,55 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	200 %
Atsparumas tempimui:	4 MPa
Storis*:	1 - 40 mm
Rulonas/lapas:	1,2 x 5/10 m

* kai storis yra didesnis nei 15 mm, guma tiekiama tik lapais 1 x 1 m



CR rubber sheet

Applications: CR (chloroprene or neoprene) rubber is characterized by good resistance to weather, acids (dilute). Neoprene rubber sheets are available for a wide range of applications in industrial and commercial markets. CR rubber is widely used in construction industry.

Manufacturer:	EU
Working temperature:	-30°C/+100°C
Hardness:	65 °Sh A (+-5)
Density:	1,55 g/cm ³
Elongation at break:	200 %
Tensile strength:	4 MPa
Thickness*:	1 - 40 mm
Roll/sheet:	1,2 x 5/10 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 1 m, when the rubber thickness is more than 15 mm

Листовая резина CR

Применение: Резина CR (хлоропреновый или неопреновый каучук) имеют хорошую стойкость к тепловому старению и воздействию озона. Обладают стойкостью к истиранию. CR листы резины широко применяются в строительстве.

Производитель:	ЕС
Температурный режим:	-30°C/+100°C
Твердость:	65 °Sh A (+-5)
Плотность:	1,55 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	200 %
Предел прочности при растяжении:	4 Мпа
Толщина*:	1 - 40 мм
Рулон/лист:	1,2 x 5/10 м

*резина поставляется листами 1 x 1 м, при толщине резины более 15 мм

Trinčiai atspari guma (lakštinė)

Paskirtis: Paprastai naudojama įvairių paviršių dangoms, taip pat tinkama konvejerinėms juostoms. Ši guma pasižymi dideliu atsparumu trinčiai ir dilimui. Paviršius gali būti lygus/lygus arba pagal užsakymą lygus/su įspaudu.

Gamintojas:	Kinija
Darbinė temperatūra:	-25°C/+80°C
Kietumas:	50 °Sh A (+-5)
Tankumas:	1,25 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	300 %
Atsparumas tempimui:	8 MPa
Atsparumas abrazyvui:	125 mm ³
Storis:	5; 6; 8; 10; 12; 15; 20 mm
Rulonas:	1,2 x 10 m



Abrasion resistant rubber sheet

Applications: This rubber is very resistance against abrasion and laceration. Commonly used for various coatings and also suitable as a containment panel on conveyor belts. Surface can be smooth/smooth or on request smooth/imprint.

Manufacturer:	China
Working temperature:	-25°C/+80°C
Hardness:	50 °Sh A (+-5)
Density:	1,25 g/cm ³
Elongation at break:	300 %
Tensile strength:	8 MPa
Abrasion loss:	125 mm ³
Thickness:	5; 6; 8; 10; 12; 15; 20 mm
Roll:	1,2 x 10 m

Износостойкая листовая резина

Применение: Износостойкая листовая резина применяется в сложных условиях, при которых важна стойкость резины к постоянному износу и повышенная прочность. Для удержания различных транспортируемых материалов ленточными транспортерами, где требуется умеренная стойкость к абразивному износу и повреждениям.

Производитель:	Китай
Температурный режим:	-25°C/+80°C
Твердость:	50 °Sh A (+-5)
Плотность:	1,25 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	300 %
Предел прочности при растяжении:	8 Мпа
Устойчивость к истиранию:	125 мм ³
Толщина:	5; 6; 8; 10; 12; 15; 20 мм
Рулон:	1,2 x 10 м

Guminiai kilimėliai

Paskirtis: Skirtingų raštų guminiai (SBR gumos) kilimėliai vidaus patalpų grindų padengimui; dielektriniai kilimėliai - kaip papildoma apsauginė izoliacinė priemonė aptarnaujant elektros įrenginius.

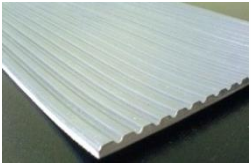
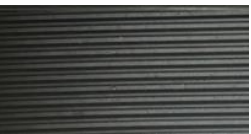


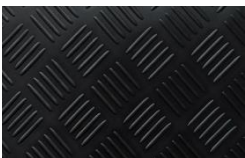
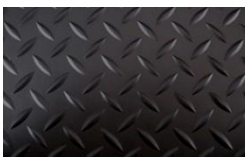
Rubber matting

Applications: Rubber matting is used in many different industrial, commercial and domestic applications. Dielectric matting can be used in front of high voltage boxes, electrical fuse boxes, transformers.

Резиновые ковровые покрытия

Применение: Резиновые дорожки общего назначения. Диэлектрические ковры применяются в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных по условиям поражения током.

Pavadinimas Product Товар	Storis Thickness Толщина	Plotis Width Ширина	Spalva Color Цвет	Gamintojas Manufacturer Производитель	Kiekis rulone/lape Rolls/sheets В рулоне/в листе	
-	mm, мм	mm, мм	-	-	m², м²	
Diskinis kilimėlis Rubber matting circular studded Резиновая дорожка (дисковый рисунок)	3	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12	
	3	1400	juoda / black / черный	ES / EU / EC	14	
	3	1450	juoda / black / черный	ES / EU / EC	14,5	
	3	1450	pilka / grey / серый	ES / EU / EC	12	
	4	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12	
	4	1450	pilka / grey / серый	ES / EU / EC	14,5	
Dielektrinis kilimėlis Dielectric matting Коврик диэлектрический	5	1220	pilka / grey / серый	ES / EU / EC	9,76	
	Klasė 2. Apsauga iki 17 000 V. Kiekvienas kilimėlis yra testuojamas 20 kV įtampa ir turi išduotą patikros bandymų protokolą.					
	Class 2. Recommended maximum use voltage: 17 000. Each matting is tested (proof test of 20 kV) and has a certificate of voltage test result.					
	Класс 2. Рекомендуемая макс. мощность при эксплуатации: 17 000 вольт. Каждый коврик проверяется отдельно (контрольные испытания 20 кВ) и имеет протокол испытаний.					
	Kilimėlis smulkiai rifliuotas Fine ribbed corrugated rubber matting Резиновая дорожка (рифленая, мелкий рисунок)	3	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12
	3	1200	juoda / black / черный	ES / EU / EC	12	
3	1200	pilka / grey / серый	ES / EU / EC	12		
	4	1200	juoda / black / черный	Kinija / China/ Китай	12	
	4	1200	juoda / black / черный	ES / EU / EC	12	
	4	1200	pilka / grey / серый	ES / EU / EC	12	

Pavadinimas Product Товар	Storis Thickness Толщина	Plotis Width Ширина	Spalva Color Цвет	Gamintojas Manufacturer Производитель	Kiekis rulone/lape Rolls/sheets В рулоне/в листе
-	mm, мм	mm, мм	-	-	m ² , м ²
Kilimėlis plačiai rifliuotas Wide ribbed corrugated rubber matting Резиновая дорожка (рифленая, крупный рисунок)	3	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12
	4	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12
Kilimėlis „Checker“ Checker pattern rubber matting Резиновая дорожка «Checkers»	3	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12
	3	1400	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	14
Kilimėlis „Diamond“ Diamond pattern rubber matting Резиновая дорожка «Diamond»	3	1200	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	12
	3	1400	juoda / black / черный	Kinija / China / Китай	14

Dielektriniai kilimėliai

Paskirtis: Dielektriniai kilimėliai naudojami kaip papildoma apsauginė izoliacinė priemonė aptarnaujant elektros įrenginius.



Dielectric matting

Applications: Dielectric matting is used as the additional electro-insulating protective equipment which improves work safety.

Коврик диэлектрический

Применение: Диэлектрические ковры применяются в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных по условиям поражения током.

Gamintojas Manufacturer Производитель	-	ES EU EC
Klasė Class Класс	-	2
Apsauga iki Recommended maximum use voltage Рекомендуемая макс. мощность при эксплуатации, вольт	V	17 000
Kietumas Hardness Твердость	°ShA	66 - 67
Atsparumas tempimui, min. Tensile strength, min. Предел прочности при растяжении, мин.	MPa МПа	5
Pailgėjimas iki trūkimo, min. Elongation at break, min. Удлинение в момент разрыва, мин.	%	250
Plotis Width Ширина	mm, мм	1220
Storis Thickness Толщина	mm, мм	5
Spalva Color Цвет	-	Pilka Grey Серый
Rulonas Rolls Рулон	m ² ; м ²	9,76

Kiekvienas kilimėlis yra testuojamas 20 kV įtampa ir turi išduotą patikros bandymų protokolą.
Each matting is tested (proof test of 20 kV) and has a certificate of voltage test result.
Каждый коврик проверяется отдельно (контрольные испытания 20 кВ) и имеет протокол испытаний.

Akyta guma EPDM (2 x 1 m)

Paskirtis: EPDM gumos pagrindu pagaminta porėta medžiaga, pasižyminti nedideliu svoriu, atsparumu atmosferos poveikiui. Naudojama termoizoliacijai, triukšmo slopinimui, detalių, mazgų padengimui, pakavimui, vibracijos mažinimui, terminei izoliacijai, triukšmo slopinimui. Galime pasiūlyti ir lipnios (viena puse) akytos gumos.

Pastabos: Lengva, atspari senėjimui, oro ir UV spindulių poveikiui.

Darbinė temperatūra:	-40°C/+90°C
Tankumas:	120 ± 15 kg/m ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	> 120 %
Atsparumas tempimui:	500 KN
Vandens sugeriamumas:	< 3 % < 10 %
Lapas:	2 x 1 m



EPDM Foam (sponge) rubber (2 x 1 m)

Applications: Foam (sponge) rubber is durable material. It is characterized by good moisture and temperature resistance which makes it useful in gasket and insulation applications. This spongy rubber is suitable for sealing applications, vibration decrement, thermal and acoustic insulation.

Note: Light, resistant to atmospheric factors, UV; excellent ageing resistance.

Working temperature:	-40°C/+90°C
Density:	120 ± 15 kg/m ³
Elongation at break:	> 120 %
Tensile strength:	500 KN
Water absorption:	< 3 % < 10 %
Sheet:	2 x 1 m

Пористая резина EPDM (2 x 1 м)

Применение: Применяется в качестве изолирующего, теплоизоляционного и звукоизоляционного материала. Для уплотнения разъемных соединений; для амортизации и виброизоляции; изготовление деталей вырубным способом; как уплотняющая звукоизолирующая прокладка на металлические листы и каркасы на звукоизолирующих капотах дизелей; электроизоляционная прокладка в замках кассет для крепления кабельных трасс; уплотнение дверей.

Примечания: Материал устойчив к УФ-лучам и погодным условиям.

Температурный режим:	-40°C/+90°C
Плотность:	120 ± 15 кг/м ³
Удлинение в момент разрыва:	> 120 %
Предел прочности при растяжении:	500 KN
Водопоглощение:	< 3 % < 10 %
Лист:	2 x 1 м

Storis Thickness Толщина	Plotis Width Ширина	Svoris Weight Вес	Kiekis lapų Sheets в листе	Kiekis rulono Rolls В рулоне
mm, мм	mm, мм	kg/m ² , кг/м ²	m ² , м ²	m, м
1,5	1000	0,18	2	100
2	1000	0,24	2	100
3	1000	0,36	2	80
4	1000	0,48	2	50
5	1000	0,60	2	50
6	1000	0,72	2	40
7	1000	0,84	2	20
8	1000	0,96	2	20
10	1000	1,20	2	20
12	1000	1,44	2	_*
14	1000	1,68	2	_*
15	1000	1,80	2	_*
16	1000	1,92	2	_*
20	1000	2,40	2	_*
30	1000	3,60	2	_*
40	1000	4,80	2	_*

* kai storis yra didesnis nei 10 mm, guma tiekiamas tik lapais 1 x 2 m

* rubber is delivered by sheets 1 x 2 m, when the rubber thickness is more than 10 mm

* резина поставляется листами 1 x 2 м, при толщине резины более 10 мм

Akyta guma EPDM (1 x 1 m)

Paskirtis: EPDM gumos pagrindu pagaminta porėta medžiaga, pasižyminti nedideliu svoriu, atsparumu atmosferos poveikiui. Plačiai naudojama triukšmo slopinimui konferencijų salėse, kino teatruose ir pan. Galime pasiūlyti ir lipnios (viena puse) akytos gumos.

Pastabos: Lengva, atspari oro ir UV spindulių poveikiui, dėvėjimuisi, nelaidi vandeniui, atspari korozijos ir cheminių medžiagų poveikiui, netoksiška.

Gamintojas:	Kinija
Darbinė temperatūra:	-60°C/+135°C
Kietumas:	25 °Sh A (+-5)
Tankumas:	0,5 – 0,6 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	> 250 %
Atsparumas tempimui:	≥ 0,7 MPa
Spalva:	juoda
Lapas:	1 x 1 m
Storis*:	5; 6; 8; 10 mm

*Kiti dydžiai pagal kliento užklausimą.



EPDM Foam (sponge) rubber (1 x 1 m)

Applications: This spongy rubber is suitable for shock, sound absorption and crash protection. It can be used for large conference rooms, cinema, grand theater, printing and dyeing industry. Available with PSA for sticking to surface.

Note: Light, soft, UV and ozone resistant, ageing resistance, waterproof, corrosion and chemicals resistant, non-poisonous.

Manufacturer:	China
Working temperature:	-60°C/+135°C
Hardness:	25 °Sh A (+-5)
Density:	0,5 - 0,6 g/cm ³
Elongation at break:	> 250 %
Tensile strength:	≥ 0,7 MPa
Color:	black
Sheet:	1 x 1 m
Thickness*:	5; 6; 8; 10 mm

* Other dimensions are available upon customer request.

Пористая резина EPDM (1 x 1 м)

Применение: Применяется в качестве изолирующего, теплоизоляционного и звукоизоляционного материала.

Примечания: Материал устойчив к УФ-лучам и погодным условиям, химически устойчив, не содержит токсичных веществ.

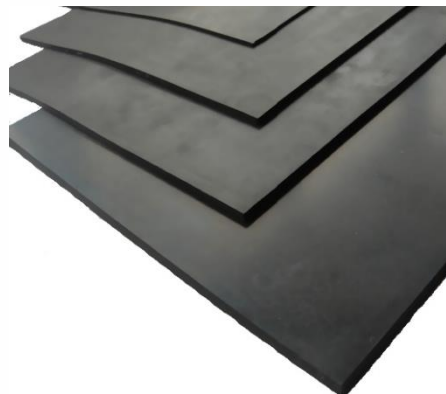
Производитель:	Китай
Температурный режим:	-60°C/+135°C
Твердость:	25 °Sh A (+-5)
Плотность:	0,5 - 0,6 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	> 250 %
Предел прочности при растяжении:	≥ 0,7 МПа
Цвет:	Черный
Лист:	1 x 1 м
Толщина*:	5; 6; 8; 10 мм

* Другие размеры продукции по запросу.

Nevulkanizuota guma

Paskirtis: Nevulkanizuota arba „žalia“ guma - tai EPDM, NBR, NR ir SBR gumos mišinių pusgaminiai, skirti įvairių pramonės šakų produktų, detalių gamybai (tolimesniam apdirbimui ir vulkanizacijai), pvz. izoliaciniam, antikoroziniam sluoksniams, tarpinėms, sandarikliams, guminėms detalėms ir t.t.

Gaminama pagal kliento užsakymą, atsižvelgiant į įvairius parametrus (kietumą, atsparumą agresyvioms aplinkoms, temperatūrą, gumos mišinį (EPDM, NBR, NR ir SBR ir kt.)).



Non-vulcanized rubber

Applications: Non-vulcanized rubber is a semi-finished product (mix of EPDM, NBR, NR or SBR rubber) and used by many industries through final manufacturing of rubber accessories and vulcanization.

Non-vulcanized rubber is produced according to the customer order (hardness, temperature, rubber mix (EPDM, NBR, NR or SBR) and etc.).

Невулканизированная резина

Применение: Резиновые невулканизированные плиты являются полуфабрикатом, который используется в различных отраслях промышленности для изготовления разнообразных резиновых деталей (напр. уплотнений, прокладок и т.д.) путем окончательного формирования резиновых изделий и их вулканизирования. Мы можем предложить смеси невулканизированной резины, изготовленные на основе различных каучуков (SBR, NBR, EPDM и др.) и смеси, соответствующие специальным требованиям клиента (твёрдость, устойчивость к агрессивным средам, температурные требования).

Silikoninė guma

Paskirtis: Silikoninė guma pasižymi plačiu darbinės temperatūros intervalu. Mechanikoje naudojama kaip sandarinimo, o elektrotechnikoje kaip izoliacinė medžiaga. Tinka eksploatacijai aukštoje temperatūroje.

Pastabos: Silikoninė guma atspari druskų, alkoholio, fenolio, lengvų chemikalų, šarmų, vandenilio peroksido, taip pat vakuumo, UV spindulių, radiacijos, ozono poveikiui; netoksiška, patvari, antistatiška.

Darbinė temperatūra:	-40°C/+180°C
Kietumas:	60 °Sh A (+5)
Tankumas:	1,3 g/cm ³
Pailgėjimas iki trūkimo:	> 300 %
Atsparumas tempimui:	6 MPa



Silicone rubber

Applications: Silicone rubber is a synthetic material, which is very durable. High temperature resistance and being flexible over a wide range of uses makes this rubber suitable for various applications.

Silicone rubber sheets have antistatic characteristics, so it can be used in engines, electro technic. Ideal for high and low temperature applications.

Note: Flame, light chemicals resistant, non-toxic, ozone and weather resistant, antistatic.

Working temperature:	-40°C/+180°C
Hardness:	60 °Sh A (+5)
Density:	1,3 g/cm ³
Elongation at break:	> 300 %
Tensile strength:	6 MPa

Силиконовая пластина

Применение: Используется в машиностроении как уплотнительный материал, а также там, где действуют высокие температуры: в рольгангах, в тяговых электродвигателях, в крановых электродвигателях. В электротехнике её используют как изоляционный материал, особенно при высоких температурах, а также в тех случаях, которые связаны с воздействием влаги.

Примечания: Хорошая устойчивость к фенолам, слабым кислотам и щелочам, к вакууму, радиации, озону, электрическим полям; отсутствие токсичности; независимость свойств от температуры; высокая прочность и долговечность.

Температурный режим:	-40°C/+180°C
Твердость:	60 °Sh A (+5)
Плотность:	1,3 г/см ³
Удлинение в момент разрыва:	> 300 %
Предел прочности при растяжении:	6 МПа

Storis Thickness Толщина	Plotis Width Ширина	Kiekis rulone/lape Rolls/sheets В рулоне/в листе
mm, мм	mm, мм	m ² , м ²
2-3	1200	12
4-6	1200	6
8	1200	6
10	1200	6



Economy



Temaflex



Temasil



Temaplast



Temacarb



Guamotor



Motorit

Termolakštai

Paskirtis: Įvairių tech. specifikacijų termolakštai (arba sandarinimo lapai, paranitas) yra skirti tarpinių gamybai įvairioms darbinėms aplinkoms. Dėka savo savybių turi plačias panaudojimo galimybes pramonėje.

Jointing sheets

Applications: Non-asbestos synthetic fibre jointing sheets designed for a wide range of applications in petrochemistry, chemistry, industrial and other equipment.

Уплотнительные листы

Применение: Безасбестовые уплотнительные листы общего назначения.

Termolakštai Jointing sheets Уплотнительные листы	Storis Thickness Толщина	Darbinis slėgis (maks.) Working pressure (max) Допустимое давление (макс.)	Temperatūra/ Temperature/ Температура:			Tankis Density Плотность	Lapas Sheet Размер листа
			Darbinė Working Рабочая	Trumpalaikė iki Peak Кратковременно до	Garui For steam Для пара		
-	mm, мм	bar, бар	°C	°C	°C	g/cm ³ , г/см ³	mm, мм
ECONOMY	0,3 - 5	40	+140	+210	-	1,9	1500 x 1500
TEMAFLEX	0,5 - 5	80	+220	+380	+200	1,7 - 2,1	1500 x 1500
TEMASIL	0,3 - 5	100	+250	+400	+200	1,9	1500 x 1500
TEMAPLUS	0,3 - 5	130	+250	+450	-	1,9	1500 x 1500
TEMACARB	0,4 - 5	100	+250	+450	-	1,9	1500 x 1500
MOTORIT	0,8; 1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 2	120	+350	-	-	2,4 - 3,1	1000 x 500
Tech. kartonas GUAMOTOR	0,25 0,3 0,4	140	+120	-	-	0,75	500 x 2000
Gasket material GUAMOTOR	0,5 0,8 1,0						
Tex. картон GUAMOTOR	1,2 1,5 2,0						

 Termolakštai	 Jointing sheets	 Уплотнительные листы
TEMACARB		
TEMACARB - itin kokybiški termolakštai iš anglies pluošto ir NBR. Pastabos: Tinka naudoti su tepalais, benzinu, aušinimo skysčiais. TEMACARB ypatingai atsparūs šarmams, garui.	The jointing has a wide field of applications in all industrial branches. Special jointing sheets are manufactured from carbon fibres, special additives, high-quality NBR. Jointing can be used for higher temperatures and pressures, mainly for superheated steam. Note: Suitable for contact with water, water vapour, gas, oil, alcohol, fuel, basic chemicals.	Это уплотнительный лист отличного качества, изготовленный из специальных графитовых на угольной базе волокон со специальным высококачественным связующим. Примечания: Уплотнитель предназначен для функционирования в усиленном рабочем режиме. Используется как прокладочный материал для горячей и холодной воды, пара, нефти, газов, масла и общих сред.
MOTORIT		
MOTORIT - tai daugiasluoksnė medžiaga, kurią sudaro spec. įdėklas (niekuo nepadengta perforuota nerūdijančio plieno plokštė) su minkštomis neasbestinėmis medžiagomis iš abiejų pusių. Itin tinka naudoti cilindro galvučių tarpikliuose ir įsiurbimo tarpikliuose. Pastabos: Atsparus alyvai, kurui ir aušinimo skysčiui. Esant dideliame slėgiui ir aukštai temperatūrai puikiai prisitaiko prie sandarinimo dangų.	Multilayer jointing is made of perforated stainless steel plate and asbestos-free material. MOTORIT has a wide field of applications in all industrial branches (especially suitable for applications in automotive industry). Note: Resistant to oils, cooling fluids, high temperature, high pressure.	Лист состоит из каркаса, образованного перфорированным листом (стальной лист без поверхностной обработки), который с обеих сторон облицован мягким безасбестовым материалом. MOTORIT отличается высокой стойкостью к механическому напряжению, к температуре, нагрузке. Материал особенно подходит для стандартных уплотнений головок цилиндров и для всасывающих трубопроводов. Примечания: Устойчив к маслам, топливу и к смесям воды с незамерзающими и антикоррозийными добавками.
Tech. kartonas GUAMOTOR / Gasket material GUAMOTOR / Тех. Картон GUAMOTOR		
Techninis kartonas tarpinių gamybai. Tinka variklių galvučių sandarinimui. Pastabos: Medžiaga atspari alyvai, kurui. Puikus mechaninis atsparumas.	Gasket for sealing oil and fuel on flange and flat surfaces. Note: Material of general use, having good mechanical resistance and good compressibility.	Предназначен для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях. Примечания: Устойчив к маслам, топливу. Хорошая механическая прочность.
ECONOMY		
ECONOMY- tai bendros paskirties termolakštai, kurie tinka sąlyčiui su vandeniu, dujomis, nafta, alkoholiu, lengvais chemikalais. Pastabos: Pagaminta iš mineralinio pluošto, NBR/SBR (kaip rišamosios medžiagos).	The jointing ECONOMY has a wide field of applications in all industrial branches. Suitable for contact with water, gas, oil, alcohol, basic chemicals. Note: Economic version of jointing manufactured from mixtures of organic fibres with NBR/SBR as a rubber binder.	ECONOMY - листовый уплотняющий материал, предназначенный для производства прокладок различной конфигурации и размеров. Применяемые для герметизации неподвижных, разборных соединений. Рабочая среда: вода, газы, воздух, нефтепродукты, легкие химикаты. Примечания: Уплотнительные листы изготовленные из органического волокна, NBR/SBR (в качестве связующего).

 Termolakštai	 Jointing sheets	 Уплотнительные листы
TEMAFLEX		
TEMAFLEX termolakštai pagaminti iš mineralinio ir aramido pluoštų, bei specialios rišamosios medžiagos, todėl šie termolakštai išsiskiria lankstumu. Pastabos: atsparūs tepalams, benzinui, alyvai, aušinimo skysčiui, alkoholiui, dujoms, angliavandeniliams, garui, vandeniui, lengviems chemikalams.	The jointing has a wide field of applications in all industrial branches. Note: Suitable for contact with water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals.	Изготовлен из комбинации минеральных и арамидных волокон со специальным связующим, благодаря чему одной из его характерных свойств является эластичность. Примечания: Используется в качестве прокладочного материала для систем маслоснабжения, топлив, а также охлаждающих жидкостей, неагрессивных газов и основных химических сред.
TEMASIL		
TEMASIL termolakštai pagaminti iš karščiui atsparių mineralinių ir aramidinių pluoštų, bei specialios rišamosios medžiagos. Pastabos: Atsparus karštam ir šaltam vandeniui, garams, tepalui, dujoms.	The jointing has a wide field of applications in all industrial branches. Contains a mixture of heat-resistant fiber and special NBR. Note: Suitable for contact with water, water vapour, gas, oil, alcohol, fuel, basic chemicals.	Изготовлен из комбинации жаростойких минеральных и арамидных волокон со специальным связующим. Примечания: Используется как прокладочный материал для горячей и холодной воды, пара, нефти, газов, масла и общих сред.
TEMAPLUS		
TEMAPLUS - tai aukštos kokybės termolakštai, kurių sudėtyje naudojamas NBR, atsparus aukštai temperatūrai aramidais. Tai leidžia pasiekti geras tvirtumo savybes, atsparumą išoriniam poveikiui, esant ekstremalioms sąlygoms. Pastabos: Atsparūs tepalams, benzinui, alyvai, aušinimo skysčiui, alkoholiui, dujoms, angliavandeniliams, garams, vandeniui, lengviems chemikalams.	The jointing has a wide field of applications in all industrial branches. This multi-purpose jointing sheet containing highly resistive aramid fibres, temperature-proof fillers and special NBR. Note: Suitable for oils, fuels, lubricants, alcohols, gases, hydrocarbons, cooling liquids, water, water vapour, basic chemicals.	Это универсальный листовой уплотнитель, изготовленный из комбинации высокоустойчивых арамидных волокон со специальным термоустойчивым связующим. Примечания: Благодаря отличным механическим свойствам используется как прокладочный материал для масла, горючесмазочных материалов, спирта, газов, углеводов, охлаждающих жидкостях, большинства разбавленных кислот и оснований.

Termokartonas TEMATHERM

Paskirtis: Aukštai temperatūrai atsparūs termokartono lakštai yra naudojami šiluminei izoliacijai pramonėje, taip pat apsaugai suvirinimo metu nuo elektros iškvos ir pan. Lakštai lengvai pjaustomi.



Millboards TEMATHERM

Applications: The millboards have high temperature resistance, low thermal conductivity. TEMATHERM is designed for thermal insulation, protection during welding or electrical discharge protection and has a wide range of applications. The sheets can simply be die-cut or saw-cut.

Изоляционные листы TEMATHERM

Применение: Изоляционные листы TEMATHERM предназначены для теплоизоляции котлов, горелок, для защиты от электродуги в различных отраслях промышленности.

Storis Thickness Толщина	Maksimali temperatūra Max. temperature Макс. температура	Matmenų pasikeitimas Shrinkage Изменение размеров	Šiluminis laidumas Thermal conductivity Теплопроводность	Spalva Color Цвет	Lapo matmenys Sheet dimensions Размер листа
mm, мм	°C	24 h/+1000 °C (%) 24 час/+1000 °C (%)	W / (m·K) W / (м·К)	-	mm, мм
2,0	1100	1	λ prie/at/при 400°C – 0,14	Balta White Белый	1000 x 1000
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
8,0					
10,0					

Įkamšos ISOTEM

Paskirtis: ISOTEM - tai stiklo pluošto sandarinimo ir izoliavimo juosta, skirta katilų, krosnių, virtuvinių viryklių, vožtuvų, automatinių vožtuvų, vamzdynų, kabelių ir oro skirstomųjų mechanizmų izoliavimui ir sandarinimui.

Pastabos: Tinka sandarinimui ir izoliavimui, kai yra neaukštas spaudimas.



Packing ISOTEM

Applications: For steel and glass industry applications. Suitable for sealing and insulation of boilers, furnaces, stoves, hoods, autoclaves, pipes, air pipes, cables.

Note: Suitable for low-pressure sealing and insulation.

Изоляционно - уплотнительные шнуры ISOTEM

Применение: Изоляция и уплотнение котлов, печей, кухонных плит, клапанов автоклавов, трубопроводов, кабелей и воздухораспределительных механизмов.

Примечания: Изоляция и уплотнение при низкого давления.

Dydis* Size* Размеры*	Temp. Temp. Темп.	Medžiaga Material Материал	Konstrukcija Structure Структура
mm, мм	°C	-	-
ISOTEM 10			
☐ 3 - 60	+500	Stiklo pluoštas Glass fibre Стекло	Kvadratinė, megzta Square, braided Квадратная, вязаная

* Kiti dydžiai ir tipai pagal kliento užklausimą.

* Other types and dimensions are available upon customer request.

* Другие размеры и типы продукции по запросу.

Įkamšos TEMAPACK

Paskirtis: Įkamšos TEMAPACK naudojamos petrochemijos, chemijos pramonėje, šiluminėse ir elektrinėse įėgainėse.

Pastaba: Išplėstojo grafito įkamšos.



Packing TEMAPACK

Applications: Sealing material is used in devices such as rotary and reciprocating pumps as well as in valves. TEMAPACK is also recommended for sealing of equipment used in power plants, in chemical industry, heating plants.

Note: Braided packings TEMAPACK is made from expanded graphite.

Плетеные набивки TEMAPACK

Применение: Набивки предназначены для герметизации подвижных и неподвижных соединений арматуры, насосов, машин и аппаратов, трубопроводов, эксплуатируемых на всех предприятиях всех отраслей промышленности и коммунального хозяйства. Область применения - нефтехимическая, химическая промышленность, электростанции, теплоэлектростанции.

Примечания: Плетеная из графитовых волокон.

Medžiaga Material Материал	Temp. Temp. Темп.	Spaudimas Pressure Давление	pH	Darbinė aplinka Application media Рабочая среда
-	°C	bar, бар	-	-
TEMAPACK 6100**				
Išplėstasis grafitas	-220°C /+450°C Garui/Steam/Пар: +550°C	A* - 20	0 - 14	Chemijos produktai, karštis, garas, inertinės dujos
Expanded graphite		B* - 100		Chemical products, heat, steam, inert gas
Графитовые волокна		C* - 250		Кислоты, щелочи, пар, инертные газы
TEMAPACK 6200**				
Išplėstasis grafitas, su nerūdijančio plieno vielos sutvirtinimu	-220°C /+450°C Garui/Steam/Пар: +550°C	A* - 30	0 - 14	Chemijos produktai, karštis, garas, inertinės dujos
Expanded graphite reinforced with stainless steel wire		B* - 250		Chemical products, heat, steam, inert gas
Графитовые волокна, армированные проволокой из нержавеющей стали		C* - 500		Кислоты, щелочи, пар, инертные газы

A* - Armatūra / Armature / Арматура

B* - Išcentrinis siurblys / Centrifugal pump / Центробежный насос

C* - Stūmoklinis siurblys / Piston pump / Поршневой

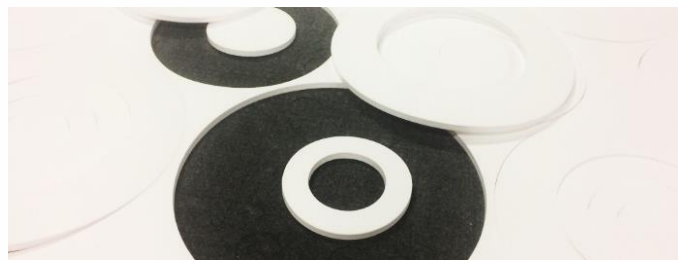
** Kiti dydžiai, tech. informacija yra pateikiami pagal kliento užklausimą.

** Other dimensions, technical information are available upon customer request.

** Другие размеры и типы продукции по запросу.

Tarpinės pagal brėžinius

Teikiame tarpinių pagal brėžinius gamybos paslaugą. Maksimalus tarpinės storis - 30 mm. Galime suklijuoti, jeigu reikalingas dydis viršija 2500 x 1600 mm išmatavimus. Siūlome platų medžiagų asortimentą tarpinėms (guma, paraitas, plastikai ir kt.).

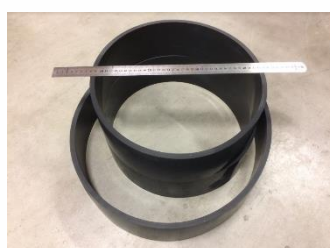
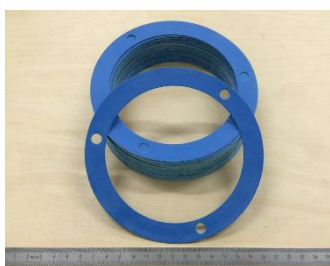


Gaskets

We offer gasket production service according to technical drawings. Max. thickness we can produce is 30 mm, if required size exceeds 2500 x 1600 mm dimensions - we can glue it. Also, we can offer a wide range of materials (rubber, plastics, etc.) for gaskets.

Прокладки

Предлагаем услугу изготовления прокладок по техническим чертежам. Макс. толщина - 30 мм. Если требуемый размер превышает размеры 2500 x 1600 мм - мы можем его приклеить. Также мы можем предложить широкий ассортимент материалов (резина, пластик и др.) для прокладок.



Techninis kartonas GUAMOTOR

Paskirtis: Techninis kartonas tarpinių gamybai. Tinka variklių galvučių sandarinimui.

Pastabos: Medžiaga atspari alyvai, kurui. Puikus mechaninis atsparumas.



Gasket material GUAMOTOR

Applications: Gasket for sealing oil and fuel on flange and flat surfaces.

Note: Material of general use, having good mechanical resistance and good compressibility. Material is resistant to oil, fuel.

Технический картон GUAMOTOR

Применение: Предназначен для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях.

Примечания: Устойчив к маслам, топливу. Хорошая механическая прочность.

Storis Thickness Толщина	Darbinis slėgis (maks.) Working pressure (max) Допустимое давление (макс.)	Darbinė temperatūra Working temperature Рабочая температура	Tankis Density Плотность	Lapas Sheet Размер листа
mm, мм	bar, бар	°C	g/cm ³ , г/см ³	mm, мм
0,25	140	+120	0,75	500 x 2000
0,3				
0,4				
0,5				
0,8				
1,0				
1,2				
1,5				
2,0				

Poliamidas (kapronas)

Paskirtis: Poliamidas PA 6 arba PA 6 G (lietas) dar vadinamas kapronu, nailonu, plačiai naudojamas įvairių pramonės šakų produktų, įrengimų detalių gamybai: guolių, krumpliaračių, ratukų, velenų tekimui, transformatorinių ričių ir antgalių gamybai.

Pastabos: Didelis mechaninis stiprumas ir standumas; aukštas atsparumas smūgiams; mažas trinties koeficientas; geras cheminis stabilumas organiniams tirpikliams ir naftos produktams; puikios elektrinės savybės (elektrinės ir mechaninės savybės gali pakisti dėl sugertos drėgmės, vandens). Tinka sąlyčiui su maisto produktais. Prastas atsparumas rūgštims.



Polyamide (nylon) rods

Applications: Polyamide PA6 or PA 6 G (cast) is a tough and strong material, affording parts with good damping characteristics and good shock resistance even at low temperatures. PA6 is distinguished by particularly high impact resistance and ease of processing.

Polyamide (nylon PA6) is used in production of gear, bearing parts, transformer coils, nozzles etc.

Note: High mechanical resistance; high stiffness and hardness, impact absorption; good electrical insulating ability; good abrasion resistance; high moisture absorption (not recommended to exploit in humid environment); low resistance to acids. Suitable for contact with food.

Полиамид (капролон)

Применение: Полиамид ПА-6 (капролон) или ПА-6 Г (литьевой) - конструкционный материал широко применяемый для изготовления деталей: втулок, подшипников, вкладышей.

Примечания: Основными преимуществами материала являются: твердость, упругость, устойчивость к истиранию, ко многим маслам, жирам, дизельному и бензиновому топливу, к излучению (гамма и рентген лучи), высокая механическая прочность, жесткость, хорошие скользящие свойства. Обладает хорошими диэлектрическими свойствами. Полиамид поддается точению, фрезерованию, шлифованию, сверлению и другим способам обработки.

Poliamidas Polyamide Полиамид	PA 6	PA6 G (lietas / cast / литьевой)
Darbinė temperatūra Working temperature Температурный режим	-20°C/+105°C	-40°C/+90°C
Temperatūra maks. trumpalaikė Max. temperature (short time) Макс. температура краткосрочно до	+180°C	+180°C

Poliamidas Polyamide Полиамид	PA 6	PA6 G (lietas / cast / литевой)
Tankis, g/cm ³ Density g/cm ³ Плотность, г/см ³	1,13 - 1,15	1,15
Kietumas pagal Rockwell Hardness (by Rockwell) Твердость по методу Роквелла	M85	D83/D71
Trinties koeficientas Friction coefficient (to a steel) Коэффициент трения (по стали)	0,38	-
Lydimosi temperatūra Melting temperature Температура плавления	+215°C/+ 225°C	+220°C
Dielektrinis stiprumas, kV/mm Dielectric strength, kV/mm Электрическая прочность, кВ/мм	20	20

Diam. Diam. Диам.	Stypo ilgis Rod length Длина стержня	Vidutinis svoris Average weight Приблизительный вес
mm, мм	mm, мм	kg, кг

PA6 G (lietas / cast / литевой)
Baltas arba juodas / white or black / белый или черный

20	1000	0,39
25	1000	0,60
30	1000	0,9
35	1000	1,20
40	1000	1,60
45	1000	2,00
50	1000	2,50
55	1000	3,10
60	1000	3,50
65	1000	4,20
70	1000	4,85
75	1000	5,60
80	1000	6,20
85	1000	7,00
90	1000	7,80
100	1000	10,00
110	1000	11,80
120	1000	14,30
130	1000	17,10
140	1000	20,00
150	1000	22,50
160	1000	25,20
170	1000	27,40
180	1000	30,60
200	1000	38,20

Diam. Diam. Диам.	Strypo ilgis Rod length Длина стержня	Vidutinis svoris Average weight Приблизительный вес
mm, мм	mm, мм	kg, кг
PA6		
Baltas arba juodas / white or black / белый или черный		
20	1000	0,39
25	1000	0,62
30	1000	0,87
35	1000	1,17
40	1000	1,55
45	1000	1,95
50	1000	2,23
55	1000	2,86
60	1000	3,39
65	1000	3,95
70	1000	4,63
75	1000	5,29
80	1000	5,99
85	1000	6,45
90	1000	8,00
95	1000	8,30
100	1000	9,34
110	1000	10,90
120	1000	13,54
130	1000	15,82
140	1000	17,50
150	1000	20,89
160	1000	23,69
180	1000	30,14
200	1000	37,01