

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



AUSTRALIA®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus NBR mišinys

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus CR mišinys

Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +70°C

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 30% aromatinių junginių) transportuoti. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai, alyvai bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-AUSTRALIA-010	10	17	10	30	0,20	120
IV-AUSTRALIA-013	13	20	10	30	0,25	120
IV-AUSTRALIA-016	16	24	10	30	0,31	120
IV-AUSTRALIA-019	19	27	10	30	0,39	120
IV-AUSTRALIA-022	22	30	10	30	0,59	120
IV-AUSTRALIA-025	25	35	10	30	0,66	120
IV-AUSTRALIA-028	28	38	10	30	0,72	120
IV-AUSTRALIA-032	32	42	10	30	0,82	120
IV-AUSTRALIA-035	35	45	10	30	0,86	120
IV-AUSTRALIA-038	38	47	10	30	0,88	120
IV-AUSTRALIA-040	40	50	10	30	0,90	120
IV-AUSTRALIA-045	45	55	10	30	1,01	120
IV-AUSTRALIA-051	51	61	10	30	1,12	120
IV-AUSTRALIA-060	60	73	10	30	1,82	120
IV-AUSTRALIA-063	63,5	74	10	30	1,46	120
IV-AUSTRALIA-076	76	89	10	30	2,14	120
IV-AUSTRALIA-090	90	105	10	30	2,87	120
IV-AUSTRALIA-102	102	115,5	10	30	2,97	120

NUSIPIRKSITE PIGIAU !!!

- standartinis ilgis 6 m, vidinis skersmuo 3" (75 mm), 4" (100 mm)
- pagamintos guminių ir kompozitinių žarnų pagrindu
- užbaigtos aliumininėmis jungtimis CAMLOCK tipas C ir E



Platesnę informaciją galima gauti skambindami mums.

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



PUERTORICO®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spirale
Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi CR guma
Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +80°C

Charakteristika: Tvirta siurbimo-spaudimo žarna, skirta kurui bei skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 50% aromatinių junginių) transportuoti. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai, alyvai, ozonui bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-PUERTO-032	32	42	10	160	1,04	120
IV-PUERTO-038	38	49	10	240	1,40	120
IV-PUERTO-051	51	62	10	320	2,10	120
IV-PUERTO-063	63,5	76	10	400	2,65	120
IV-PUERTO-076	76	89	10	530	3,45	120
IV-PUERTO-090	90	106	10	590	4,20	120
IV-PUERTO-102	102	117,5	10	640	5,50	120



CARACAS®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spirale
Išorinis sluoksnis: Juoda, banguota CR guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +100°C

Charakteristika: Lengva, lanksti siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 30% aromatinių junginių, pagal užsakymą 50%) transportuoti. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Puikai tinka perkrovimo sistemoms. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai, alyvai, ozonui bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-CARACAS-032	32	43,5	6	18	100	0,91	60
IV-CARACAS-038	38	50	6	18	125	1,17	60
IV-CARACAS-051	51	63	6	18	200	1,50	60
IV-CARACAS-063	63,5	77	6	18	280	2,22	60
IV-CARACAS-076	76	90	6	18	350	2,59	60
IV-CARACAS-102	102	117	6	18	450	3,61	60

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



GENOVA®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas
Išorinis sluoksnis: Juoda, antistatinė CR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +100°C

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 50% aromatinių junginių) transportuoti. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiams, alyvai, ozonui bei atmosferos sąlygoms. Galima yra versija su variniu laideliu, užtikrinančiu elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-GENOVA-019	19	31	20	0,58	120
IV-GENOVA-025	25	37	20	0,67	120
IV-GENOVA-032	32	44	20	0,83	120
IV-GENOVA-038	38	51	20	1,09	120
IV-GENOVA-051	51	64,5	20	1,46	120
IV-GENOVA-063	63,5	79,5	16	2,10	120
IV-GENOVA-076	76	91	16	2,30	120
IV-GENOVA-102	102	118,5	16	3,31	120



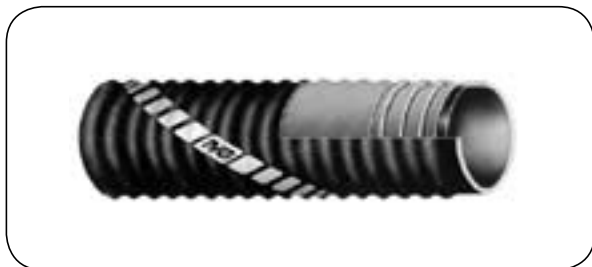
GENOVA/LL®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spiralė
Išorinis sluoksnis: Juoda, antistatinė CR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +100°C

Charakteristika: Siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 50% aromatinių junginių) transportuoti. Puikiai tinka perkrovimo sistemoms. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiams, alyvai, ozonui bei atmosferos sąlygoms. Galima yra versija su variniu laideliu, užtikrinančiu elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-GENOVA/LL-019	19	31	20	60	150	0,73	120
IV-GENOVA/LL-025	25	37	20	60	150	0,89	120
IV-GENOVA/LL-032	32	44	20	60	200	1,05	120
IV-GENOVA/LL-038	38	51	20	60	250	1,36	120
IV-GENOVA/LL-051	51	66	20	60	330	2,05	120
IV-GENOVA/LL-063	63,5	78,5	16	48	400	2,65	120
IV-GENOVA/LL-075	75	90	16	48	500	3,16	120
IV-GENOVA/LL-100	100	118	16	48	730	4,83	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



IVALO®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spirale
Išorinis sluoksnis: Juoda, banguota, savaimė gęstanti CR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +120°C

Charakteristika: Lengva, lanksti siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 30% aromatinių junginių) transportuoti. Išorinis sluoksnis atitinka ASTM C 542 normą, atsparus trinčiai, alyvai, ozonui bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-IVALO-019	19	5	15	50	0,40	60
IV-IVALO-022	22	5	15	55	0,45	60
IV-IVALO-025	25	5	15	60	0,50	60
IV-IVALO-032	32	5	15	80	0,60	60
IV-IVALO-035	35	5	15	90	0,67	60
IV-IVALO-038	38	5	15	95	0,70	60
IV-IVALO-045	45	5	15	110	0,80	60
IV-IVALO-051	51	5	15	130	1,00	60
IV-IVALO-063	63	5	15	160	1,30	60
IV-IVALO-076	76	3	9	190	1,70	60
IV-IVALO-090	90	3	9	230	2,00	60
IV-IVALO-102	102	3	9	260	2,40	60



OIL COMPRESSOR®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi CPE guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas
Išorinis sluoksnis: Mėlyna, savaimė gęstanti CR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +150°C

Charakteristika: Stipri, lanksti žarna, skirta alyvai, karštam orui ir praskiestiems chemijos produktams. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai ir atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
IV-COMPRESSOR-13	13	22	40	120	120
IV-COMPRESSOR-19	19	31	40	120	120
IV-COMPRESSOR-25	25	37	40	120	120
IV-COMPRESSOR-32	32	46	40	120	120
IV-COMPRESSOR-38	38	55	40	120	120
IV-COMPRESSOR-51	51	67	40	120	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



FUEL SOFTWALL®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC/NBR mišinys

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi CR guma

Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +90°C

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 50% aromatinių junginių) transportuoti. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Išorinis sluoksnis sunkiai degus, atsparus trinčiams, alyvai, jūros vandeniui bei atmosferos sąlygoms. Žarna specialiai suprojektuota eksploatacijai išgavimo platformose. Plačiai naudojama Šiaurės jūros platformose.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
IV-FUEL/SW-076	76	91,5	17	60	120
IV-FUEL/SW-102	102	118	17	60	120
IV-FUEL/SW-127	127	145	17	60	120
IV-FUEL/SW-152	152	174	17	60	120
IV-FUEL/SW-203	203	225	17	60	60



FUEL HARDWALL®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC/NBR mišinys

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spiralė

Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi CR guma

Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +90°C

Charakteristika: Siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 50% aromatinių junginių) transportuoti. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Išorinis sluoksnis sunkiai degus, atsparus trinčiams, alyvai, jūros vandeniui bei atmosferos sąlygoms. Žarna specialiai suprojektuota eksploatacijai išgavimo platformose. Plačiai naudojama Šiaurės jūros platformose.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
IV-FUEL/HW-076	76	94	17	60	120
IV-FUEL/HW-102	102	120,5	17	60	120
IV-FUEL/HW-127	127	151	17	60	60
IV-FUEL/HW-152	152	181,5	17	60	60
IV-FUEL/HW-203	203	238	17	60	60

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



HEAVY DUTY OILFIELD

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi Neopren (CR Plus) guma
Sutvirtinimas: 6 plieninės vielos sluoksniai (kiekviena atskirta guminiu sluoksniu)
Išorinis sluoksnis: Raudona sintetinė guma (prieinama su išoriniu plieniniu apipynimu)
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +121°C

Charakteristika: Tvirta, universali žarna, skirta žaliai naftai, sieros turinčiai naftai, bentonito suspensijai transportuoti. Plačiai naudojama išgavimo platformose, kilnojamose gręžimo įrenginiuose, seismografinėje įrangoje ir pan. Išorinis sluoksnis atsparus atmosferos sąlygoms, trinčiai bei alyvai. Sertifikuota MSHA (Mine Safety and Health Administration). Žarnos pristatomos kaip gatavos, testuotos žarnos su antgaliais, atitinkančiais API standartus. Viršija normos API 7K reikalavimus minimaliam saugos koeficientui 2,5. Galima versija su darbinio slėgiu 517 barų.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sielės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]
CP-HDOIL-50	50	12,5	75	344	1300	635	7,50



ROTARY DRILLING

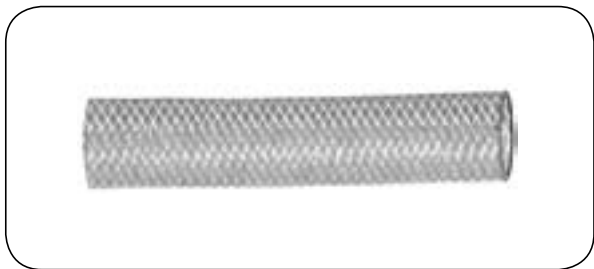
Vidinis sluoksnis: 4, 6 arba 8 plieninės vielos sluoksniai
Sutvirtinimas: išdėstyti gumos ir tekstilinio sutvirtinimo sluoksniuose
Išorinis sluoksnis: Neoprenas
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +121°C

Charakteristika: Patvari ir lanksti žarna, skirta žaliai naftai, bentonito tirpalui, gręžimo metu išgautiems produktams transportuoti. Išorinis sluoksnis atsparus atmosferos sąlygoms, trinčiai bei alyvai. Žarnos pristatomos kaip gatavos, testuotos žarnos su antgaliais, atitinkančiais API standartus. Žarnos gaminamos pagal API Spec 7K normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	ilgis [m]	klasė slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	antgalių ilgis [mm]	antgalių masė [kg]
CP-SUPERD-065	65	115	iki 45	API klasė E 517 barų (7500 psi) (darbinis) 1035 barų (15000 psi) (testavimo)	914	1066	38
CP-SUPERD-075	75	145	iki 45				
CP-SUPERD-090	90	152	iki 45				
CP-SUPERD-100	100	165	iki 45				
CP-SUPERD-125	125	177	iki 45				
CP-MASTERD-065	65	111	iki 45	API klasė D 345 barų (5000 psi) (darbinis) 690 barų (10000 psi) (testavimo)	914	1016	34
CP-MASTERD-075	75	136	iki 45				
CP-MASTERD-090	90	150	iki 45				
CP-MASTERD-100	100	158	iki 45				
CP-MASTERD-125	125	171	iki 45				
CP-IMPERIALD-065	65	111	iki 45	API klasė C 276 barų (4000 psi) (darbinis) 552 barų (8000 psi) (testavimo)	914	914	29
CP-IMPERIALD-075	75	136	iki 45				
CP-IMPERIALD-090	90	150	iki 45				
CP-IMPERIALD-100	100	158	iki 45				
CP-IMPERIALD-125	125	171	iki 45				

Jungtys Hammer Lug tipo yra pateiktos skyriuje SRIEGINĖS, FLANŠINĖS JUNGTYS, ADAPTERIAI

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams

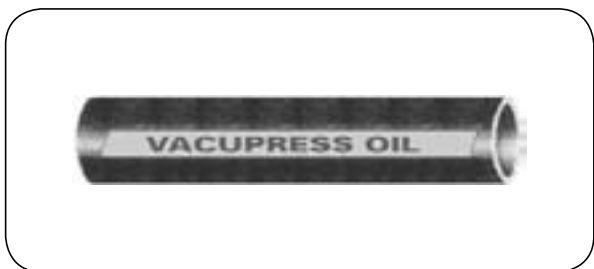


TRICOFUEL

Vidinis sluoksnis: Skaidrus, žalias PVC
Sutvirtinimas: Poliesterinis tinklelis
Išorinis sluoksnis: Skaidrus, žalias PVC
Darbinė temp.: Nuo -15°C iki +60°C

Charakteristika: Lanksti spaudimo žarna, skirta naftos produktams. Naudojama kuro sistemose, siurbliuose, katiluose. Žarnos medžiaga pasižymi paaukštintu atsparumu plastifikatorių išplovimui.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-TRICOFUEL-06	6,3	11	13	39	44	0,08	25
TR-TRICOFUEL-08	8	14	13	39	56	0,13	25
TR-TRICOFUEL-10	10	16	10	30	70	0,15	25
TR-TRICOFUEL-12	12	19	10	30	84	0,21	25
TR-TRICOFUEL-15	15	23	10	30	105	0,29	25
TR-TRICOFUEL-20	20	28	10	30	140	0,38	25
TR-TRICOFUEL-25	25	32,5	8	24	175	0,42	25
TR-TRICOFUEL-30	30	39	8	24	210	0,61	25



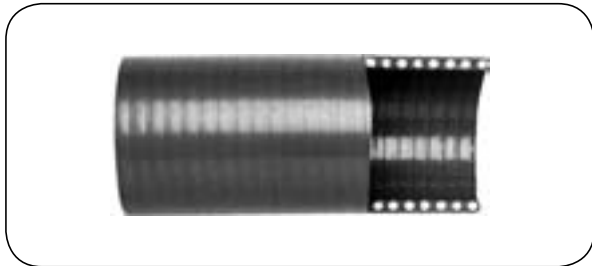
VACUPRESS OIL

Vidinis sluoksnis: PVC/PU/NBR mišinys
Sutvirtinimas: Plieninė spiralė, poliesterinis kordas
Išorinis sluoksnis: PVC/PU/NBR mišinys
Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +55°C

Charakteristika: Labai tvirta, lanksti, atspari trinčiai siurbimo-spaudimo žarna, skirta hidrauliniams alyvoms ir kurui transportuoti. Naudojama autocisternose šildymo kurui pildyti namų šildymo sistemose. 76÷102 mm skersmens žarnos turi išorinį sluoksnį iš poliuretano bei antistatinį laidelį.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	vakuumas [m H ₂ O]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standart. ilgis [m]
ME-VACUPROIL-019	19	28	9	16	48	70	0,45	60
ME-VACUPROIL-025	25	35,6	9	16	48	80	0,64	60
ME-VACUPROIL-032	32	42,6	9	16	48	100	0,80	60
ME-VACUPROIL-035	35	48	9	14	42	120	1,05	60
ME-VACUPROIL-038	38	51	9	14	42	125	1,20	40
ME-VACUPROIL-040	40	53	9	14	42	130	1,25	40
ME-VACUPROIL-045	45	58	9	12	36	140	1,34	40
ME-VACUPROIL-050	50	63	9	12	36	150	1,73	40
ME-VACUPROIL-060	60	74	9	12	36	180	1,95	40
ME-VACUPROIL-063	63	77	9	12	36	190	2,03	40
ME-VACUPROIL-076	76	90,5	9	10	30	210	2,70	30
ME-VACUPROIL-080	80	94,5	9	10	30	220	2,80	30
ME-VACUPROIL-090	90	106	9	10	30	250	3,25	30
ME-VACUPROIL-102	102	117,5	9	10	30	300	3,70	30

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



AMERICA OIL

Medžiaga: PVC
Sutvirtinimas: Spirale iš sukietinto PVC
Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +55°C

Charakteristika: Lengva, labai lanksti siurbimo-spaudimo žarna, skirta mineralinei ir sintetinei alyvai transportuoti. Taip pat galima antistatinė versija su variniu laideliu, išdėstytu išilgai PVC spiralei.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sieneles storis [mm]	darbinis slėgis [barais]	vakuumas [m H ₂ O]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standart. ilgis [m]
ME-AMEROIL-025	25	4,5	6	9	90	0,48	50
ME-AMEROIL-032	32	4,7	5	9	115	0,58	50
ME-AMEROIL-038	38	4,8	5	9	135	0,68	50
ME-AMEROIL-051	51	5,5	4,5	9	175	1,05	50
ME-AMEROIL-063	63	6	4	9	220	1,39	50
ME-AMEROIL-076	76	6,4	3,5	9	270	1,70	50
ME-AMEROIL-102	102	7,4	2,5	9	360	2,70	30
ME-AMEROIL-152	152	9	1,5	9	530	5,00	30



CARBOFLEX / HP

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Tekstilinis tinklelis, išorinė spirale iš kieto PVC
Išorinis sluoksnis: Juodas NBR/PVC mišinys
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +85°C

Charakteristika: Lengva, ypač lanksti, atspari gniuždymui siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 40% aromatinių junginių) transportuoti. Antistatinė - vidinis sluoksnis $R < 10^6 \Omega$, tarp sluoksninis laidumas $R < 10^9 \Omega$. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	vakuumas [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
BG-8330050011	51	73	10	0,9	102	1,70	20
BG-8330075009	76	99	7	0,9	152	2,40	20
BG-8330100010	102	124	7	0,9	204	3,20	20

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



POSEIDON®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC/NBR mišinys

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda, savaime gęstanti CR guma
(iki Ø19 ekstruduota)

Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +100°C

Charakteristika: Minkšta, lanksti spaudimo žarna, skirta kuro sistemoms laivuose, motorinėse valtyse, jachtose ir pan. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Atitinka ISO 7840 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-POSEIDON/EX-06	6	14	10	30	0,19	120
IV-POSEIDON/EX-08	8	16	10	30	0,29	120
IV-POSEIDON/EX-10	10	19	10	30	0,31	120
IV-POSEIDON/EX-13	13	22	10	30	0,45	120
IV-POSEIDON/EX-16	16	25	10	30	0,53	120
IV-POSEIDON/EX-19	19	28	10	30	0,59	120
IV-POSEIDON-22	22	32,5	10	30	0,58	120
IV-POSEIDON-25	25	35,5	10	30	0,64	120
IV-POSEIDON-30	30	40,5	10	30	0,75	120
IV-POSEIDON-32	32	42,5	10	30	0,79	120
IV-POSEIDON-35	35	45,5	10	30	0,85	120
IV-POSEIDON-38	38	48,5	10	30	0,92	120
IV-POSEIDON-40	40	50,5	10	30	0,94	120
IV-POSEIDON-45	45	55,5	10	30	1,04	120
IV-POSEIDON-50	50	60,5	10	30	1,14	120
IV-POSEIDON-60	60	71,5	10	30	1,52	120



POSEIDON/LL®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC/NBR mišinys

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spiralė

Išorinis sluoksnis: Juoda, savaime gęstanti CR guma

Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +100°C

Charakteristika: Minkšta, lanksti siurbimo-spaudimo žarna, skirta kuro sistemoms laivuose, motorinėse valtyse, jachtose ir pan. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių. Atitinka ISO 7840 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-POSEIDON/LL-19	19	30,5	10	30	0,70	120
IV-POSEIDON/LL-25	25	36,5	10	30	0,86	120
IV-POSEIDON/LL-35	35	47	10	30	1,21	120
IV-POSEIDON/LL-38	38	50	10	30	1,29	120
IV-POSEIDON/LL-45	45	58	10	30	1,64	120
IV-POSEIDON/LL-50	50	63	10	30	1,79	120
IV-POSEIDON/LL-63	63,5	77	10	30	2,45	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams

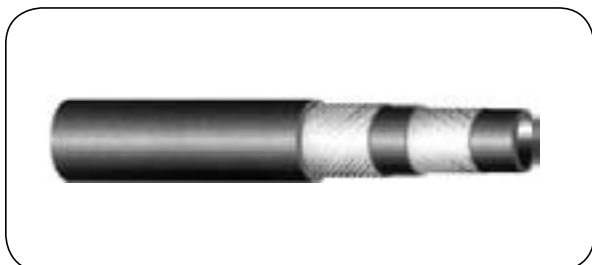


SAE 100 R4

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi sintetinė guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spiralė
Išorinis sluoksnis: Juoda sintetinė guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +100°C

Charakteristika: Tvirta siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 30% aromatinių junginių) transportuoti. Ypač rekomenduotina hidrauliniams sistemoms kaip alyvos grįžtamoji žarna. Atitinka SAE 100R4 normos reikalavimus. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai, alyvos rūkui bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-SAE/100/R4-19	19	30	20	94	125	0,73	120
IV-SAE/100/R4-25	25	38	17	71	152	0,90	120
IV-SAE/100/R4-30	30	41	15	60	185	0,92	120
IV-SAE/100/R4-32	32	43	14	56	200	0,96	120
IV-SAE/100/R4-35	35	47	13	52	230	1,18	120
IV-SAE/100/R4-38	38	49,5	10	43	250	1,27	120
IV-SAE/100/R4-40	40	53	8	35	255	1,45	120
IV-SAE/100/R4-42	42	54	8	35	260	1,38	120
IV-SAE/100/R4-45	45	56,5	8	35	280	1,46	120
IV-SAE/100/R4-51	51	64	7	30	305	1,95	120



RAGNO SAE 100 R6

Vidinis sluoksnis: Juodas SH-A70 mišinys
Sutvirtinimas: Dvigubas poliesterinis tinklėlis
Išorinis sluoksnis: Juodas SH-A75 mišinys
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +100°C

Charakteristika: Tvirta spaudimo žarna, naudojama žemo slėgio hidrauliniams alyvos sistemose ir hidrauliniams skysčiams, angliavandeniams, alyvai, riebalams, orui, vandeniui ir pan. transportuoti. Pasižymi puikiu atsparumu atmosferos sąlygoms, mineralinei ir sintetinei alyvai bei riebalams. Atitinka SAE 100 R6 normą. Lenkimo spindulys ir parametrų tolerancija atitinka SAE J 517 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-RAGNO/R6-05	5	11,1	50	35	140	0,95	120
ME-RAGNO/R6-06	6,3	12,7	65	28	112	0,11	120
ME-RAGNO/R6-08	8	14,3	75	28	112	0,13	120
ME-RAGNO/R6-09	9,5	16	75	28	112	0,16	120
ME-RAGNO/R6-12	12,7	20	100	28	112	0,22	120
ME-RAGNO/R6-16	16	23	125	24	98	0,26	120
ME-RAGNO/R6-19	19	27,5	150	21	84	0,35	60

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



CARBUR 10-20 BAR

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi antistatinė NBR guma

Sutvirtinimas: Tvirtas sintetinis audinys

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC/NBR mišinys

Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +60°C

Charakteristika: Lanksti spaudimo žarna, skirta naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 50% aromatinių junginių) ir kurui transportuoti, alyvos, tepimo sistemoms ir pan. Išorinis sluoksnis atsparus, kurui, alyvai, atmosferos sąlygoms, ozonui, trinčiai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
CARBUR 10 bar							
IV-CARBUR/10-05	5	12	10	30	40	0,13	100
IV-CARBUR/10-06	6	13	10	30	50	0,14	100
IV-CARBUR/10-08	8	15	10	30	65	0,17	100
IV-CARBUR/10-10	10	17	10	30	80	0,20	100
IV-CARBUR/10-13	13	20	10	30	105	0,24	60
IV-CARBUR/10-15	15	23	10	30	120	0,32	60
IV-CARBUR/10-19	19	27	10	30	150	0,38	60
IV-CARBUR/10-25	25	35	10	30	200	0,60	60
CARBUR 20 bar							
IV-CARBUR/20-06	6	14	20	60	60	0,17	100
IV-CARBUR/20-08	8	17	20	60	65	0,24	100
IV-CARBUR/20-10	10	19	20	60	80	0,28	100



TU 25

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma

Sutvirtinimas: Tekstilinis apipynimas

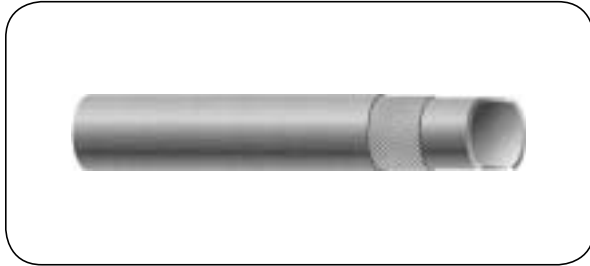
Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi CR/SBR guma

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +80°C

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta bešviniam kurui, dyzeliniam kurui, šildymo kurui ir orui transportuoti. Vidinis sluoksnis laidus - $R < 10^6 \Omega/m$.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SP-681750649	6	14	40	25	80	0,15	100
SP-681750849	8	16	50	25	80	0,20	100
SP-681751040	10	18	60	25	80	0,25	50
SP-681751340	13	21	80	25	80	0,30	50
SP-681751645	16	25	100	25	80	0,40	50
SP-681751950	19	29	120	25	80	0,50	50
SP-681752555	25	36	150	25	80	0,70	50

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



TU 40

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Tekstilinis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR/NVC guma
Darbinė temp.: Nuo -45°C iki +70°C
 (kuriai ir alyvai -45°C iki +125°C)

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta kurui, dyzeliniam kurui, šildymo kurui ir orui transportuoti. Vidinis sluoksnis laidus - $R < 10^6 \Omega/m$.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SP-681760435	4	11	50	40	160	0,11	50
SP-681760635	6	13	64	40	160	0,16	50
SP-681760835	8	15	73	40	160	0,19	50
SP-681761035	10	17	77	40	160	0,22	50



FUB

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Tekstilės kordas
Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi CR/NBR guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +100°C
 (kuriai -30°C iki +70°C)

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta bešviniam kurui, dyzeliniam kurui transportuoti. Netinka kurui, turinčiam metilo alkoholio.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SP-680300330	3,2	9,2	38	12	40	0,08	50
SP-680300331	3,5	9,5	42	12	40	0,08	50
SP-680300430	4	10	48	12	40	0,08	50
SP-680300431	4,5	10,5	54	12	40	0,09	50
SP-680300530	5	11	60	12	40	0,10	50
SP-680300531	5,5	11,5	66	12	40	0,10	50
SP-680300630	6	12	72	12	40	0,10	50
SP-680300631	6,3	12,3	72	12	40	0,10	50
SP-680300730	7	13	84	12	40	0,12	50
SP-680300731	7,5	13,5	90	12	40	0,12	50
SP-680300830	8	14	96	12	40	0,13	50
SP-680300930	9	15	108	12	40	0,14	50
SP-680300931	9,5	15,5	114	12	40	0,15	50
SP-680301030	10	16	120	12	40	0,15	50
SP-680301130	11	17	132	12	40	0,16	50
SP-680301235	12	19	144	12	40	0,21	50

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



CARBOFORM PD

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma

Sutvirtinimas: Tekstilinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda NBR guma

Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +80°C

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta skystiems naftos chemijos pramonės produktams (turintiems iki 60% aromatinių junginių) transportuoti. Naudojama kuro paskirstymo įrenginiams ir siurbliams bei garams nuvesti. Antistatinė - $R < 10^6 \Omega$. Turi varinį laidelį, užtikrinantį elektrinį vientisumą tarp žarnos antgalių.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
BG-3330015000	15	5	25	15	45	50
BG-3330019000	19	6	31	15	45	50
BG-3330025000	25	6	37	15	45	50



NAFTREX/B

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma

Išorinis sluoksnis: Juodas tekstilinis apipynimas apsaugantis nuo temperatūros poveikio

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +120°C

Charakteristika: Žarna, skirta kuro ir aušinimo sistemoms. Darbinė temperatūra priklauso nuo terpės rūšies bei kurui (kurio aromatinių junginių kiekis iki 50%) siekia +40°C, dyzeliniam kurui, orui, detergentams be oksidatorių yra +80°C, vandeniui, aušinimo skysčiams (kurių pagrindą sudaro glikolis) siekia +90°C. Pagaminta pagal DIN 73379 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
BG-3370032070	3,2	1,9	7	15	60	20
BG-3370035075	3,5	2	7,5	15	60	20
BG-3370040090	4	2,5	9	15	60	20
BG-3370045095	4,5	2,5	9,5	15	60	20
BG-3370050100	5	2,5	10	15	60	20
BG-3370055105	5,5	2,5	10,5	15	60	20
BG-3370060110	6	2,5	11	15	60	20
BG-3370070120	7	2,5	12	15	60	20
BG-3370075125	7,5	2,5	12,5	15	60	20
BG-3370080130	8	2,5	13	15	60	20
BG-3370090140	9	2,5	14	15	60	20
BG-3370115170	11,5	2,75	17	15	60	20

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



GALVOIL / L

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Išorinis plieninis apipynimas
Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +90°C

Charakteristika: Spaudimo žarna, skirta pavarų dėžių alyvai, šildymo, dyzeliniam kurui, benzinui ir pan. transportuoti. Vidinis sluoksnis atsparus alyvai ir kurui. Pagaminta pagal ISO 1307 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SL-GALVOIL/L-06	6	11	30	25	75	0,16	100
SL-GALVOIL/L-08	8	13	40	25	75	0,23	100
SL-GALVOIL/L-10	10	15	50	25	75	0,28	100
SL-GALVOIL/L-13	13	19	65	20	60	0,38	50
SL-GALVOIL/L-16	16	22	80	20	60	0,46	50
SL-GALVOIL/L-19	19	25	95	15	45	0,57	50
SL-GALVOIL/L-25	25	33	125	15	45	0,66	50



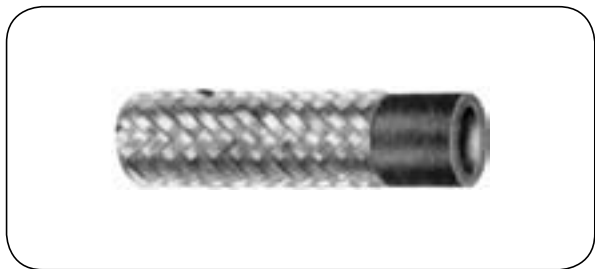
PZ

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi sintetinė guma
Sutvirtinimas: Išorinis plieninis apipynimas
Darbinė temp.: Nuo -35°C iki +80°C

Charakteristika: Žarna, skirta kuro ir alyvos sistemoms. Pagaminta pagal DIN 73379 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
EC-101005	4,5	9,5	20	60	100
EC-101006	5,5	10,5	20	60	100
EC-101008	7,5	12,5	15	50	100
EC-101010	9	14	15	50	100
EC-101012	11,5	18	15	50	100
EC-101015	14,5	22	15	50	100
EC-101018	17	25	15	50	100
EC-101020	19	29	10	50	100

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams

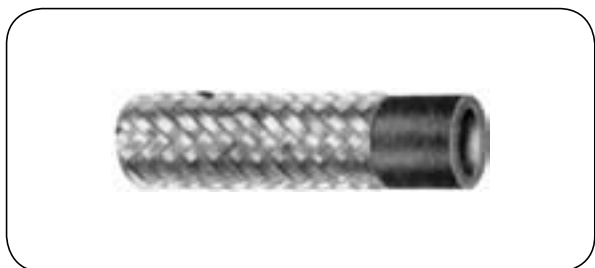


PZVA

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi sintetinė guma
Sutvirtinimas: Nerūdijančio plieno išorinis apipynimas
Darbinė temp.: Nuo -35°C iki +80°C

Charakteristika: Žarna, skirta kuro ir alyvos sistemoms. Pagaminta pagal DIN 73379 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
EC-101356	5,5	10,5	20	60	100
EC-101358	7,5	12,5	15	50	100
EC-101360	9	15	15	50	100
EC-101362	11,5	18	15	50	100



FPM/ECO

Vidinis sluoksnis: Vitonas (FPM)
Sutvirtinimas: Tekstilinis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Sintetinė guma
Darbinė temp.: Nuo -35°C iki +80°C

Charakteristika: Speciali daugiasluoksnė žarna, skirta biokurui, ypač tam, kurio pagrindą sudaro rapsų aliejus. Atspari rapsų aliejaus metilo esterui (RME).

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
EC-101402	3,2	9	25	80	100
EC-101155	5,5	11,5	15	50	100
EC-101158	7,5	14,5	15	40	100
EC-101160	9,5	16,5	15	40	100
EC-101162	11,5	18,5	15	40	100

PRAMONINĖS ŽARNOS - naftos produktams



SEVEN CORD®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus poliakrilinis mišinys

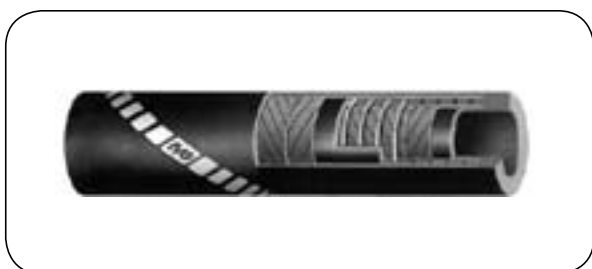
Sutvirtinimas: Plienis apipynimas

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus poliakrilinis mišinys

Darbinė temp.: Nuo -15°C iki +180°C

Charakteristika: Tvirta, lanksti spaudimo žarna, skirta skystam asfaltui transportuoti. Puikiai tinka perkrovimo sistemoms. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai, alyvai, ozonui, dervai bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-SEVENCORD-13	13	25	10	40	104	0,55	120
IV-SEVENCORD-16	16	28	10	40	128	0,63	120
IV-SEVENCORD-19	19	31	10	40	152	0,72	120
IV-SEVENCORD-25	25	39	10	40	200	1,23	120
IV-SEVENCORD-32	32	45	10	40	256	1,19	120
IV-SEVENCORD-40	40	54	10	40	300	1,53	120
IV-SEVENCORD-51	51	65	10	40	408	1,89	120



SEVEN®

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus poliakrilinis mišinys

Sutvirtinimas: Viengubas plieninis tinklas, plieninė spiralė

Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi sintetinė guma

Darbinė temp.: Nuo -15°C iki +185°C

Charakteristika: Tvirta, lanksti siurbimo-spaudimo žarna, skirta skystam asfaltui transportuoti. Puikiai tinka perkrovimo sistemoms. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai, alyvai, ozonui, dervai bei atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-SEVEN-019	19	32	10	40	75	0,93	120
IV-SEVEN-025	25	40	10	40	100	1,24	120
IV-SEVEN-032	32	48	10	40	125	1,71	120
IV-SEVEN-038	38	53,5	10	40	150	1,92	120
IV-SEVEN-051	51	69,5	10	40	200	2,66	120
IV-SEVEN-063	63,5	81	10	40	250	3,12	120
IV-SEVEN-076	76	95,5	10	40	300	4,95	120
IV-SEVEN-090	90	109,5	10	40	330	5,73	60
IV-SEVEN-102	102	125	10	40	400	7,82	60
IV-SEVEN-127	127	151	10	40	480	9,70	60
IV-SEVEN-152	152	179,5	10	40	560	14,66	60