

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



POLIPO SP 10/18 BAR

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC mišinys

Sutvirtinimas: Poliesterinis tinklėlis

Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC mišinys

Darbinė temp.: Iki +60°C

Charakteristika: Lengva, labai lanksti žarna, skirta suslėgtam orui. Pasižymi dideliu atsparumu trinčiai ir labai dideliu atsparumu alyvai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	darbinis slėgis 40°C [barais]	darbinis slėgis 60°C [barais]	standartinis ilgis [m]
POLIPO 10						
ME-POLIPO/10-06	6	12	15	11	7	100
ME-POLIPO/10-08	8	15	15	11	7	60
ME-POLIPO/10-10	10	15	15	11	7	60
ME-POLIPO/10-12	12	17	15	11	7	60
ME-POLIPO/10-13	13	19	10	7	4	60
ME-POLIPO/10-15	15	21	10	7	4	60
ME-POLIPO/10-16	16	23	10	7	4	60
ME-POLIPO/10-19	19	26	10	7	4	60
ME-POLIPO/10-25	25	33	10	7	4	60
POLIPO 18						
ME-POLIPO/18-06	6	14	20	18	16	100
ME-POLIPO/18-08	8	17	20	18	16	100
ME-POLIPO/18-10	10	19	18	16	14	100
ME-POLIPO/18-13	13	23	18	16	14	100
ME-POLIPO/18-16	16	26	18	16	14	100
ME-POLIPO/18-19	19	30	15	11	7	60
ME-POLIPO/18-25	25	37	15	11	7	60



ALASKA®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR guma

Sutvirtinimas: Plieninis apipynimas

Išorinis sluoksnis: Geltona, lygi EPDM guma

Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +70°C

Charakteristika: Tvirta ir patvari sunkioms darbo sąlygoms žarna, skirta orui. Naudojama akmens skaldyklose, kalnakasybos, statybos pramonėje ir pan.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-ALASKA-013	13	25	70	210	0,57	120
IV-ALASKA-019	19	31,5	50	150	0,75	120
IV-ALASKA-025	25	37,5	45	135	0,93	120
IV-ALASKA-032	32	48	45	135	1,58	120
IV-ALASKA-038	38	55	45	135	1,94	120
IV-ALASKA-051	51	68	40	120	2,40	120
IV-ALASKA-063	63,5	80	35	105	2,85	120
IV-ALASKA-076	76	96,5	35	105	4,67	120
IV-ALASKA-102	102	127	30	90	7,26	60

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



OSLO 10[®]

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

Charakteristika: Tvirta spaudimo žarna, skirta dirbti sunkiomis sąlygomis. Naudojama vandens transportavimui, drėkinimo, nuvandeninimo sistemose ir panašiai. Atspari atmosferos poveikiui ir trinčiai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-OSLO/10-032	32	38	10	30	0,55	120
IV-OSLO/10-038	38	45	10	30	0,64	120
IV-OSLO/10-051	51	58	10	30	0,72	120
IV-OSLO/10-063	63,5	70	10	30	0,78	120
IV-OSLO/10-076	76	83	10	30	1,00	120
IV-OSLO/10-090	90	98	10	30	1,24	120
IV-OSLO/10-102	102	110	10	30	1,53	120
IV-OSLO/10-110	110	118	10	30	1,72	120
IV-OSLO/10-127	127	135	10	30	1,93	120
IV-OSLO/10-152	152	160	10	30	2,30	120
IV-OSLO/10-203	203	215,5	10	30	4,54	120
IV-OSLO/10-254	254	270	10	30	7,82	120



MONTANA 20[®]

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas
Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma
Darbinė temp.: Nuo -35°C iki +70°C

Charakteristika: Lanksti žarna orui ir vandeniui, skirta darbams sunkiomis sąlygomis. Vidinis sluoksnis atsparus alyvos rūkui. Atspari trinčiai ir atmosferos poveikiui.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-MONTA/20-010	10	19	20	60	0,29	120
IV-MONTA/20-013	13	23	20	60	0,38	120
IV-MONTA/20-016	16	26	20	60	0,42	120
IV-MONTA/20-019	19	30	20	60	0,59	120
IV-MONTA/20-025	25	35	20	60	0,61	120
IV-MONTA/20-032	32	44	20	60	0,95	120
IV-MONTA/20-038	38	51	20	60	1,18	120
IV-MONTA/20-040	40	54	20	60	1,22	120
IV-MONTA/20-051	51	69	20	60	2,26	120
IV-MONTA/20-063	63,5	81,5	20	60	2,69	120
IV-MONTA/20-076	76	94,5	20	60	3,12	120
IV-MONTA/20-090	90	110	20	60	3,94	120
IV-MONTA/20-102	102	122	20	60	4,44	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



WSD 141

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi natūrali guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spirale
Išorinis sluoksnis: Juoda sintetinė guma
Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +70°C

Charakteristika: Siurbimo-spaudimo žarna, skirta pramoniniam vandeniui, nuotekoms, dumblui ir pan. transportuoti. Atsparumas užlaužimams ir tvirta konstrukcija leidžia eksploatuoti žarną sunkiomis sąlygomis. Vakuuminis slėgis 0,93 barų. Atitinka ISO 1307 normų reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SL-WSD/141-019	19	29	10	30	114	0,71	40
SL-WSD/141-025	25,4	35	10	30	153	0,78	40
SL-WSD/141-032	32	42	10	30	192	0,97	40
SL-WSD/141-038	38	48	10	30	228	1,19	40
SL-WSD/141-044	44,5	55	10	30	267	1,42	40
SL-WSD/141-051	51	62	10	30	306	1,76	40
SL-WSD/141-063	63,5	75	10	30	381	2,22	40
SL-WSD/141-070	70	86	10	30	420	3,33	40
SL-WSD/141-076	76,2	89	10	30	458	2,91	40
SL-WSD/141-100	101,6	115	10	30	610	4,02	40
SL-WSD/141-127	127	144	10	30	762	6,31	40
SL-WSD/141-152	152,4	169	10	30	915	8,21	40
SL-WSD/141-203	203,2	224	10	30	1219	12,54	20
SL-WSD/141-254	254	275	10	30	1524	15,31	10
SL-WSD/141-304	304,8	327	10	30	1829	22,03	10



AQUAFIT

Vidinis sluoksnis: Juodas polietilenas
Sutvirtinimas: Sintetinis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Juodas, lygus, neteplus termoplastinis mišinys
Darbinė temp.: Nuo -10°C iki +70°C

Charakteristika: Žarna skirta maisto produktams, tokiems kaip: geriamasis vanduo, sultys ir kitos medžiagos, neturinčios sudėtyje riebalų. Netinka pienui ir jo produktams. Žarna plaunama tik karštu vandeniu iki +70°C. Turi PZH sertifikatą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sielės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
BG-4102010016	10	3	16	10	30	40
BG-4102013020	13	3,5	20	10	30	40
BG-4102015022	15	3,5	22	10	30	40
BG-4102019027	19	4	27	10	30	40
BG-4102025034	25	4,5	34	10	30	40

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



INDUCORD

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR guma

Sutvirtinimas: Tekstilės kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda SBR guma

Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +80°C

Charakteristika: Tvirta ir atspari sunkioms darbo sąlygoms spaudimo žarna, skirta pramoniniam vandeniui, nuotekoms, dumblui ir pan. transportuoti.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
BG-3040022000	22	4	30	10	30	40
BG-3040025000	25	5	35	10	30	40
BG-3040028000	28	5	38	10	30	40
BG-3040032000	32	5,5	43	10	30	40
BG-3040035000	35	5,5	46	10	30	40
BG-3040038000	38	6	50	10	30	40
BG-3040040000	40	6,5	53	10	30	40
BG-3040042000	42	6,5	55	10	30	40
BG-3040045000	45	7	59	10	30	40
BG-3040048000	48	6,5	61	10	30	40
BG-3040050000	50	7	64	10	30	40
BG-3040060000	60	7	74	10	30	40
BG-3040063000	63	8	79	10	30	40
BG-3040070000	70	7	84	10	30	40
BG-3040076000	76	7	90	10	30	40
BG-3040080000	80	8	96	10	30	40
BG-3040090000	90	8	106	10	30	40
BG-3040100000	102	8	118	10	30	40
BG-3040110000	110	9	128	10	30	20
BG-3040125000	127	9	145	10	30	20
BG-3040150000	152	11	174	10	30	20
BG-3040200000	203	11	225	10	30	20
BG-3040250000	254	10,5	275	6	18	20



AQUAFIT EXTRA

Vidinis sluoksnis: Juodas polietilenas

Sutvirtinimas: Sintetinis apipynimas

Išorinis sluoksnis: Raudonas, lygus, neteplus termoplastinis mišinys

Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +90°C

Charakteristika: Universali žarna maisto produktams, skirta vandeniui, geriamajam vandeniui, iškvepiamam orui ir kt. Žarna plaunama tik karštu vandeniu (nenaudoti garų). Žarna atitinka normos 90/128/CE reikalavimus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
BG-4103010000	10	3,5	17	10	30	40
BG-4103013000	13	3,5	20	10	30	40
BG-4103019000	19	4	27	10	30	40

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



VACUPRESS FLEX

Vidinis sluoksnis: Juodas suminkštintas, modifikuotas PVC

Sustiprinimas: Plieninė spiralė, poliesterinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juodas suminkštintas, modifikuotas PVC

Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +60°C

Charakteristika: Labai lengva, lengvesnė už gumines, siurbimo-spaudimo žarna, skirta sausoms birioms medžiagoms, vandeniui, nuotekoms, dumbliui transportuoti. Naudojama drėkinimo sistemoms, cisternų pakrovimui bei iškrovimui, pramoninėms sistemoms ir pan. Išlaiko didelį lankstumą minusinėje aplinkos temperatūroje. Lygi vidinė ir išorinė sienelė užtikrina žarnos švarą bei padidina iškrovimo našumą 20%. Atspari atmosferos sąlygoms ir trinčiai (160 mm^3 pagal DIN 53516). Žarna taip pat parduodama tiesiomis, neišlenktomis atkarpomis nuo 3 iki 6 m.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	vakuumas [m H ₂ O]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-VACUPRFX-050	50	63	150	12	36	9	1,60	30
ME-VACUPRFX-060	60	74	180	12	36	9	2,00	30
ME-VACUPRFX-076	76	92	210	12	36	9	2,90	30
ME-VACUPRFX-080	80	96	220	10	30	9	2,95	30
ME-VACUPRFX-090	90	107	250	10	30	9	3,50	30
ME-VACUPRFX-102	102	119	300	10	30	9	4,00	30
ME-VACUPRFX-120	120	138	350	8	24	9	5,30	20
ME-VACUPRFX-127	127	145	370	7	21	9	5,80	20
ME-VACUPRFX-152	152	171	480	5	15	9	6,85	20



MICHIGAN®

Vidinis sluoksnis: Balta, lygi SBR guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Balta EPDM guma

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +80°C

Charakteristika: Pramoninė žarna, skirta plauti karštu vandeniu grindis bei įrengimus mėsos, maisto, pieno pramonėje ir pan. Taip pat tinka išoriniam naudojimui. Atspari atmosferos sąlygoms ir trinčiai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-MICHIGAN-013	13	20	10	30	0,24	120
IV-MICHIGAN-016	16	24	10	30	0,31	120
IV-MICHIGAN-019	19	26	10	30	0,29	120
IV-MICHIGAN-025	25	34	10	30	0,54	120
IV-MICHIGAN-032	32	46	10	30	1,10	120
IV-MICHIGAN-038	38	54	10	30	1,44	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



DERBY RADIATOR

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda EPDM guma

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +120°C

Charakteristika: Žarna skirta aušinimo ir šildymo sistemoms, variklių ir mašinų siurbliams. Atspari aušinimo skysčių poveikiui. Pagaminta pagal DIN 73411 (1979) normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-RADIATOR-008	8	15	4	12	0,14	120
IV-RADIATOR-010	10	18	4	12	0,19	120
IV-RADIATOR-012	12	19	4	12	0,19	120
IV-RADIATOR-013	13	20	4	12	0,21	120
IV-RADIATOR-015	15	22	4	12	0,23	120
IV-RADIATOR-016	16	23	4	12	0,22	120
IV-RADIATOR-018	18	25	4	12	0,27	120
IV-RADIATOR-019	19	28	4	12	0,37	120
IV-RADIATOR-020	20	27	4	12	0,29	120
IV-RADIATOR-022	22	29	4	12	0,32	120
IV-RADIATOR-025	25	32	4	12	0,36	120
IV-RADIATOR-028	28	36	4	12	0,43	120
IV-RADIATOR-030	30	38	4	12	0,46	120
IV-RADIATOR-032	32	40	4	12	0,49	120
IV-RADIATOR-035	35	43	4	12	0,53	120
IV-RADIATOR-038	38	48	4	12	0,77	120
IV-RADIATOR-040	40	50	4	12	0,80	120
IV-RADIATOR-042	42	52	3	9	0,84	120
IV-RADIATOR-045	45	55	3	9	0,89	120
IV-RADIATOR-048	48	58	3	9	0,94	120
IV-RADIATOR-050	50	60	3	9	0,98	120
IV-RADIATOR-055	55	65	3	9	1,07	120
IV-RADIATOR-060	60	70	3	9	1,16	120
IV-RADIATOR-065	65	75	3	9	1,25	120
IV-RADIATOR-070	70	80	3	9	1,33	120
IV-RADIATOR-075	75	85	3	9	1,43	120
IV-RADIATOR-080	80	91,5	3	9	1,71	120
IV-RADIATOR-100	100	112,5	2	6	2,34	120
IV-RADIATOR-110	110	122	2	6	2,41	120
IV-RADIATOR-114	114	126	2	6	2,50	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



VENT ONTARIO

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spiralė

Išorinis sluoksnis: Juoda SBR guma

Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +85°C

Charakteristika: Lengvos konstrukcijos siurbimo-spaudimo žarna. Turi banguotą išorinį paviršių. Skirta naudoti pramoninėse sistemose garams, dulkėms ir išmetamosioms dujoms šalinti.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-ONTARIO-019	19	9	27	50	0,39	60
IV-ONTARIO-022	22	8	24	60	0,43	60
IV-ONTARIO-025	25	7	21	65	0,48	60
IV-ONTARIO-030	30	6	18	80	0,56	60
IV-ONTARIO-032	32	6	18	85	0,57	60
IV-ONTARIO-035	35	5	15	95	0,60	60
IV-ONTARIO-038	38	5	15	105	0,65	60
IV-ONTARIO-040	40	5	15	115	0,68	60
IV-ONTARIO-045	45	4	12	140	0,76	60
IV-ONTARIO-050	50	4	12	150	0,94	60
IV-ONTARIO-051	51	4	12	150	0,95	60
IV-ONTARIO-058	58	3	9	170	1,07	60
IV-ONTARIO-060	60	3	9	180	1,11	60
IV-ONTARIO-063	63	3	9	185	1,17	60
IV-ONTARIO-070	70	3	9	215	1,28	60
IV-ONTARIO-076	76	2	6	240	1,30	60
IV-ONTARIO-090	90	2	6	290	1,53	60
IV-ONTARIO-102	102	2	6	345	1,85	60
IV-ONTARIO-114	114	1	3	400	2,10	60
IV-ONTARIO-120	120	1	3	430	2,20	60
IV-ONTARIO-127	127	1	3	460	2,32	60
IV-ONTARIO-152	152	1	3	580	2,90	60
IV-ONTARIO-203	203	1	3	875	4,40	60
IV-ONTARIO-254	254	1	3	1200	6,30	12

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



RADIATOR / LCL

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

Charakteristika: Siurbimo-spaudimo žarna, stačiakampiai banguota, skirta automobilinems ir pramoninėms aušinimo bei šildymo sistemoms. Atspari aušinimo skysčių poveikiui. Išorinis sluoksnis atsparus alyvai, perkaitimui ir ilgaamžiškas.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-RADIATOR/LCL-16	16	26	4	12	60	0,42	60
IV-RADIATOR/LCL-18	18	26	4	12	65	0,46	60
IV-RADIATOR/LCL-20	20	28	4	12	70	0,50	60
IV-RADIATOR/LCL-22	22	32	4	12	80	0,51	60
IV-RADIATOR/LCL-25	25	35	4	12	85	0,57	60
IV-RADIATOR/LCL-28	28	36	4	12	95	0,59	60
IV-RADIATOR/LCL-30	30	38	4	12	100	0,63	60
IV-RADIATOR/LCL-32	32	42	4	12	105	0,70	60
IV-RADIATOR/LCL-35	35	45	4	12	115	0,76	60
IV-RADIATOR/LCL-38	38	48	4	12	130	0,82	60
IV-RADIATOR/LCL-40	40	50	4	12	135	0,85	60
IV-RADIATOR/LCL-42	42	52	4	12	140	0,89	60
IV-RADIATOR/LCL-45	45	55	4	12	150	0,95	60
IV-RADIATOR/LCL-50	50	60	4	12	165	1,04	60
IV-RADIATOR/LCL-51	51	61	4	12	165	1,06	60
IV-RADIATOR/LCL-55	55	65	4	12	180	1,13	60
IV-RADIATOR/LCL-60	60	72	4	12	200	1,30	60
IV-RADIATOR/LCL-70	70	82	3	9	230	1,50	60
IV-RADIATOR/LCL-76	76	89	3	9	250	2,10	60
IV-RADIATOR/LCL-90	90	102	3	9	300	2,45	60



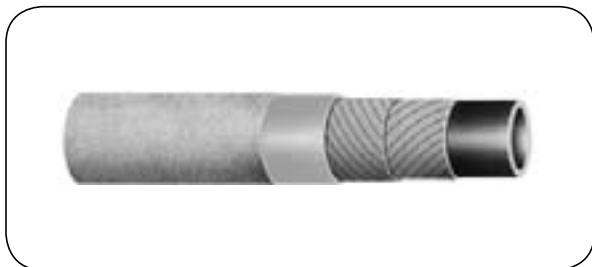
TUBES 2116

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma
Sutvirtinimas: Poliesterio kordas
Išorinis sluoksnis: Raudona, lygi EPDM guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +100°C

Charakteristika: Universali žarna vandeniui, pasižymi ribotu atsparumu alyvoms. Naudojama plauti karštu vandeniu, taip pat orui ir kai kuriems chemikalams transportuoti.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
PR-TU2116-13	13	21	10	40	40	0,27	60
PR-TU2116-16	16	26	10	40	60	0,33	60
PR-TU2116-19	19	28,5	10	40	90	0,43	60
PR-TU2116-25	25	35	10	40	120	0,57	40

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



ESSEN[®]

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas
Išorinis sluoksnis: Stiklo pluoštas impregnuotas EPDM guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +130°C (išorinė iki +375°C)

Charakteristika: Spaudimo žarna vandeniui. Atspari aukštos išorinės temperatūros poveikiui. Naudojama aušinimo sistemose. Ypač rekomenduotina vandens sistemoms metalurgijos krosnyse.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-ESSEN-013	13	23	10	30	0,33	120
IV-ESSEN-019	19	31,5	10	30	0,59	120
IV-ESSEN-025	25	37	10	30	0,69	120
IV-ESSEN-032	32	44	10	30	0,85	120
IV-ESSEN-038	38	53	10	30	1,32	120
IV-ESSEN-045	45	62	10	30	1,79	120
IV-ESSEN-051	51	67,5	10	30	1,89	120
IV-ESSEN-063	63,5	80	10	30	2,29	120
IV-ESSEN-076	76	96	10	30	3,30	120
IV-ESSEN-090	90	110	10	30	3,85	120
IV-ESSEN-102	102	124	10	30	4,82	120



ESSEN 20[®]

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas
Išorinis sluoksnis: Stiklo pluoštas impregnuotas EPDM guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +130°C (išorinė iki +375°C)

Charakteristika: Spaudimo žarna vandeniui. Atspari aukštos išorinės temperatūros poveikiui. Naudojama aušinimo sistemose. Ypač rekomenduotina vandens sistemoms metalurgijos krosnyse.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-ESSEN20-013	13	24	20	60	0,35	120
IV-ESSEN20-016	16	27	20	60	0,41	120
IV-ESSEN20-019	19	31	20	60	0,54	120
IV-ESSEN20-025	25	39	20	60	0,85	120
IV-ESSEN20-032	32	47	20	60	1,10	120
IV-ESSEN20-038	38	55	20	60	1,43	120
IV-ESSEN20-051	51	68	20	60	1,85	120
IV-ESSEN20-060	60	81	20	60	2,75	120
IV-ESSEN20-063	63,5	83	20	60	2,69	120
IV-ESSEN20-076	76	94	20	60	2,76	120
IV-ESSEN20-090	90	110	20	60	3,65	120
IV-ESSEN20-102	102	126	20	60	4,91	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



FIRE CHICAGO®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +100°C

Charakteristika: Tvirta, lanksti žarna vandeniui, pritaikyta vynioti ant būgnų. Skirta naudoti aukšto slėgio gaisrinuose įrenginiuose. Vidinis sluoksnis atsparus gaisrinėms ir putas sudarančioms medžiagoms. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai ir atmosferos sąlygoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-CHICAGO-19	19	32	40	120	0,57	120
IV-CHICAGO-25	25	38	40	120	0,70	120
IV-CHICAGO-28	28	44	40	120	0,97	120
IV-CHICAGO-32	32	45	40	120	0,85	120
IV-CHICAGO-38	38	52	40	120	1,21	120



ANKARA®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NR/SBR guma

Sutvirtinimas: Sintetinis apipynimas

Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR guma

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +70°C

Charakteristika: Tvirta, lanksti žarna, pritaikyta vynioti ant būgnų. Skirta naudoti aukšto slėgio gaisrinuose įrenginiuose. Elektriškai laidus vidinis sluoksnis atsparus gaisrinėms priemonėms miltelių ir putų pavidale. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiai ir atmosferos poveikiui.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-ANKARA-25	25	37	20	60	0,67	120
IV-ANKARA-32	32	46	20	60	0,90	120

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



AIR 20

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +70°C

Charakteristika: Lanksti žarna, skirta orui (netgi su alyva), neagresyviems cheminėms skysčiams ir kitiems pramoniniams sprendimams. Ilgaamžiška, atspari trinčiai, ozono ir atmosferos poveikiui.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-AIR20-06	6	14	20	60	60	0,15	100
IV-AIR20-07	7	16	20	60	60	0,20	100
IV-AIR20-08	8	17	20	60	65	0,21	100
IV-AIR20-10	10	19	20	60	80	0,25	100
IV-AIR20-13	13	23	20	60	105	0,35	60
IV-AIR20-16	16	26	20	60	130	0,40	60
IV-AIR20-19	19	30	20	60	150	0,52	60



AIR BRAKE

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

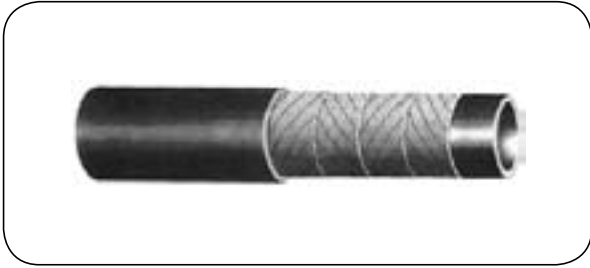
Išorinis sluoksnis: Juoda, lygi EPDM guma

Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +70°C

Charakteristika: Žarna, skirta automobilinėms stabdžių sistemoms. Pagaminta pagal DIN 74310 normą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-AIRBRAKEDIN-11	11	18	10	25	0,17	100
IV-AIRBRAKEDIN-13	13	25	10	25	0,40	100

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



RAIL BRAKE UIC-830-I-85®

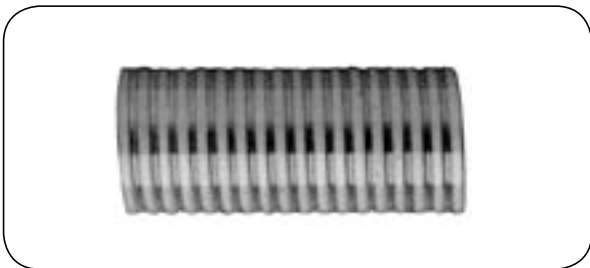
Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi sintetinė guma

Sutvirtinimas: Sintetinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juoda lygi, sintetinė guma

Charakteristika: Lanksti žarna, skirta orui geležinkelio stabdžių sistemose. Atitinka DIN UIC-830-I-85 normos sąlygas.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-RAILB4645-13	13	23	10	70	0,40	60
IV-RAILB4645-16	16	26	10	70	0,47	60
IV-RAILB4645-19	19	34	10	70	0,81	60
IV-RAILB4645-22	22	37	10	70	0,90	60
IV-RAILB4645-28	28	45	10	70	1,27	60
IV-RAILB4645-38	38	56	10	70	1,69	60



GREEN

Medžiaga: PVC

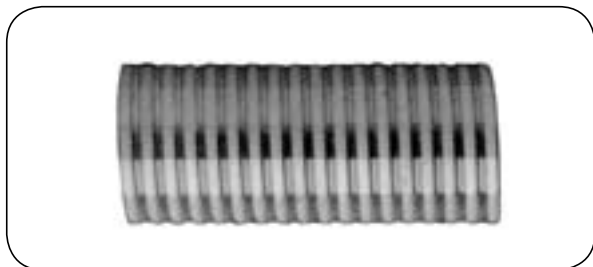
Sutvirtinimas: Spirale iš sukietinto PVC

Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +55°C

Charakteristika: Lanksti žarna, skirta vandeniui ir nuotekoms. Naudojama pramoninėse sistemose. Dėl didelio atsparumo žemai temperatūrai naudojama kanalizacijos šuliniams išsiurbti. Galima versija su antistatiniu laideliu.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	vakuumas [m. H ₂ O]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-GREEN-051	51	62	4,5	9	200	0,96	30
ME-GREEN-063	63,5	75,5	4	9	250	1,30	30
ME-GREEN-076	76	89	3,5	9	300	1,70	30
ME-GREEN-080	80	93	3,5	9	320	1,75	30
ME-GREEN-090	90	103,5	3	9	360	2,15	30
ME-GREEN-102	102	116	3	9	400	2,60	30
ME-GREEN-110	110	125	2,7	9	440	3,00	30
ME-GREEN-127	127	144	2,3	9	500	3,60	20/30
ME-GREEN-152	152	170	1,8	9	600	4,70	20/30

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



ARIZONA SUPERELASTIC

Medžiaga: PVC
Sutvirtinimas: Kieta PVC spiralė
Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +55°C

Charakteristika: Lanksti žarna, skirta vandeniui ir nuotekoms. Naudojama drėkinimo, pramoninėse vandens sistemose, kanalizacijos šuliniams išsiurbti ir pan. Nepraranda lankstumo esant žemai temperatūrai. Taip pat galima versija ARIZONA EXTREME ELASTIC - lanksti esant žemai temperatūrai (iki -40°C) bei versijos su antistatiniu laideliu.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sieneles storis [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	vakuumas [m. H ₂ O]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-ARIZONA/S-025	25	4,4	7	9	100	0,50	50
ME-ARIZONA/S-032	32	4,4	6	9	130	0,60	50
ME-ARIZONA/S-038	38	4,4	6	9	150	0,70	50
ME-ARIZONA/S-045	45	5	5,5	9	180	0,90	50
ME-ARIZONA/S-050	50	5,5	5	9	200	1,05	50
ME-ARIZONA/S-060	60	5,6	4,5	9	240	1,25	50
ME-ARIZONA/S-063	63	6	4,5	9	250	1,39	50
ME-ARIZONA/S-075	75	6,5	4	9	300	1,70	30
ME-ARIZONA/S-076	76	6,5	4	9	300	1,70	30
ME-ARIZONA/S-080	80	6,5	3,5	9	320	1,85	30
ME-ARIZONA/S-090	90	6,7	3,5	9	360	2,25	30
ME-ARIZONA/S-100	100	7,4	3	9	400	2,70	30
ME-ARIZONA/S-102	102	7,3	3	9	400	2,70	30
ME-ARIZONA/S-110	110	7,5	3	9	440	3,10	20
ME-ARIZONA/S-120	120	8	2,5	9	480	3,60	20
ME-ARIZONA/S-125	125	8,3	2,5	9	500	3,90	20
ME-ARIZONA/S-127	127	8,3	2,5	9	510	3,90	20
ME-ARIZONA/S-130	130	8,5	2,5	9	520	4,10	20
ME-ARIZONA/S-133	133	8,5	2	9	550	4,20	20
ME-ARIZONA/S-150	150	9	2	9	600	5,00	20
ME-ARIZONA/S-152	152	9	2	9	610	5,00	20
ME-ARIZONA/S-160	160	9,4	2	9	640	5,60	20
ME-ARIZONA/S-200	200	13	1,5	9	800	10,00	-

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



GENESIS

Medžiaga: Polietilenas
Sutvirtinimas: Polietileninis profilis
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +60°C

Charakteristika: Lanksti žarna skirta vandeniui ir nuotekoms. Dėl didelio atsparumo žemoms temperatūroms naudojama kanalizacijos šuliniams ir kilnojamiems tualetams išsiurbti. Standartiškai naudojama su specialiais antgaliais (žiūrėk žemiau).

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	vakuumas [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SC-GENESIS-051	51	1,00	0,85	76	0,68	10, 15, 20
SC-GENESIS-063	63	0,66	0,85	95	0,85	10, 15, 20
SC-GENESIS-076	76	0,47	0,85	114	0,97	10, 15, 20
SC-GENESIS-102	102	0,33	0,85	152	1,91	10, 15, 20



indeksas	aprašymas
SC-GENESIS/N-051	antgalis GENESIS 51 mm
SC-GENESIS/N-063	antgalis GENESIS 63 mm
SC-GENESIS/N-076	antgalis GENESIS 76 mm
SC-GENESIS/N-102	antgalis GENESIS 102 mm



HI-VAC

Vidinis sluoksnis: Polietilenas
Sutvirtinimas: Sukietinta spiralė
Išorinis sluoksnis: Polietilenas
Darbinė temp.: Nuo -45°C iki +65°C

Charakteristika: Lanksti žarna skirta vandeniui ir nuotekoms. Dėl didelio atsparumo žemoms temperatūroms naudojama kanalizacijos šuliniams ir kilnojamiems tualetams išsiurbti. Pristatoma gatava su antgaliais, jos ilgiai nurodyti lentelėje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	plyšimo slėgis [barais]	vakuumas [mm Hg]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	ilgis [m]
PR-HIVAC-51/03	51	70	4	736	125	1,27	3
PR-HIVAC-51/09	51	70	4	736	125	1,27	9,15
PR-HIVAC-51/12	51	70	4	736	125	1,27	12,2
PR-HIVAC-51/15	51	70	4	736	125	1,27	15,2
PR-HIVAC-51/18	51	70	4	736	125	1,27	18,3

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



BOAT SANITARY®

Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi SBR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis apipynimas, plieninė spiralė
Išorinis sluoksnis: Balta SBR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +70°C

Charakteristika: Storasienė siurbimo-spaudimo žarna, skirta santechninėms vandens sistemoms. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiams ir atmosferos poveikiui. Plačiai naudojama laivuose, motorinėse valtyse, jachtose ir pan.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-SANITARY-16	16	27	3	9	65	0,60	120
IV-SANITARY-19	19	30	3	9	80	0,66	120
IV-SANITARY-25	25	36	3	9	105	0,82	120
IV-SANITARY-38	38	49	3	9	165	1,17	120



TUBIMAR / LLOYDS

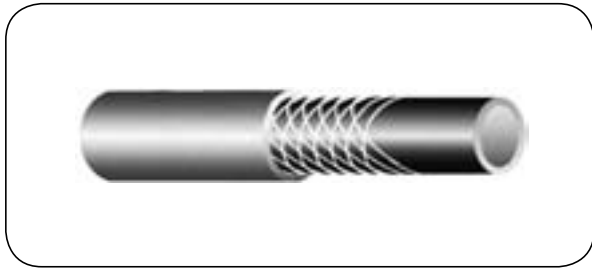
Vidinis sluoksnis: Juoda, lygi NBR guma
Sutvirtinimas: Tekstilinis apipynimas, 2 plieninės spiralės
Išorinis sluoksnis: Juoda, banguota CR guma
Darbinė temp.: Nuo -25°C iki +100°C

Charakteristika: Lengva, labai lanksti žarna, skirta šlapioms motorinių laivų variklių išmetimo sistemoms (išmetamųjų dujų ir aušinamojo vandens išmetimas).

Normos: Lloyds reg. cert. no. 96/00126, 127 ir R.I.N.A. no. DIP 631/99/1

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	vakuumas [m H ₂ O]	standartinis ilgis [m]
BG-3737040000	40	220	3	15	3	20
BG-3737045000	45	250	3	15	3	20
BG-3737050000	51	280	3	15	3	20
BG-3737060000	60	330	3	15	3	20
BG-3737075000	76	420	3	15	3	20
BG-3737090000	90	500	3	15	3	20
BG-3737100000	102	560	3	15	3	20
BG-3737125000	127	700	3	15	3	20

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



SUPER NOBELAIR SOFT

Vidinis sluoksnis: Juodas PVC
Sutvirtinimas: Poliesterinis tinklelis
Išorinis sluoksnis: Mėlynas PVC
Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +60°C

Charakteristika: Ypač lanksti žarna suslėgtam orui. Dėl tokių savybių, kaip: lengvumas, lankstumas žemoje temperatūroje, atsparumas tempimui, yra ypač rekomenduojama pneumatiniams įrankiams, kompresoriams, būgninėms vyniojimo mašinoms ir pan.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-SUPNOBS-06	6,3	11	15	60	45	0,09	50
TR-SUPNOBS-08	8	13	15	60	56	0,10	50
TR-SUPNOBS-09	9	14,5	15	60	63	0,13	50
TR-SUPNOBS-10	10	15,5	15	60	70	0,14	50
TR-SUPNOBS-12	12,7	19	15	60	89	0,20	50
TR-SUPNOBS-16	16	23	15	60	112	0,27	50
TR-SUPNOBS-19	19	26,5	15	60	133	0,34	50
TR-SUPNOBS-25	25	33,5	15	60	175	0,50	50



NOBELAIR AS/R

Vidinis sluoksnis: Juodas, antistatinis PVC
Sutvirtinimas: Poliesterinis tinklelis
Išorinis sluoksnis: Mėlynas, matinis PVC
Darbinė temp.: Nuo -20°C iki +60°C

Charakteristika: Lanksti žarna suslėgtam orui. Dėl tokių savybių, kaip: lengvumas, lankstumas žemoje temperatūroje, atsparumas tempimui, yra ypač rekomenduojama pneumatiniams įrankiams, kompresoriams, būgninėms vyniojimo mašinoms ir pan. Žarna pagaminta pagal EN 14593, EN 14594 normas. Antistatinė ($R < 10^6 \Omega$), atspari paaukštintai aplinkos temperatūrai, pritaikyta dezinfekavimui (aktualu naudojant kvėpavimo aparatus).

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-NOBAS/R-06	6	12	15	60	40	0,11	50
TR-NOBAS/R-08	8	14	15	60	50	0,13	50
TR-NOBAS/R-10	10	16	15	60	65	0,15	50
TR-NOBAS/R-13	12,7	19	15	60	80	0,19	50
TR-NOBAS/R-19	19	28	15	60	120	0,40	50

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



STONEHOSE

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC ir nitrilo gumos mišinys

Sutvirtinimas: Dvigubas poliesterinis kordas

Išorinis sluoksnis: Juodas arba geltonas, lygus PVC ir poliuretano mišinys

Darbinė temp.: Nuo -10°C iki +60°C

Charakteristika: Lengva, labai lanksti žarna suslėgtam orui, pasižyminti geru atsparumu mineralinei alyvai. Labai atspari trinčiai. Geltona spalva užtikrina gerą žarnos matomumą. Žarna skirta pneumatiniams plaktukams ir gręžtuvams.

Indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 60°C [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-STONE-19	19	27	20	75	55	0,39	60
ME-STONE-25	25	35	20	75	55	0,60	60



MANTEX

Medžiaga: NBR/PVC mišinys įspaustas į apipynimą žarnos gamybos metu. Geltonas išorinis paviršius su grioveliais atsparus trinčiai, alyvai ir ozonui

Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +100°C

Charakteristika: Labai lengva, labai lanksti žarna suslėgtam orui, pasižyminti geru atsparumu mineralinei alyvai. Labai atspari trinčiai. Geltona spalva užtikrina gerą žarnos matomumą. Žarna skirta pneumatiniams plaktukams ir gręžtuvams, standartiškai naudojama ALTAS COPCO įmonės.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	ilgis [m]
AL-MANTEX-020/060	20	24	20	90	60
AL-MANTEX-020/100	20	24	20	90	100
AL-MANTEX-020/200	20	24	20	90	200
AL-MANTEX-025/060	25	30	20	90	60
AL-MANTEX-025/100	25	30	20	90	100
AL-MANTEX-025/200	25	30	20	90	200
AL-MANTEX-040/060	40	45	14	60	60
AL-MANTEX-050/060	50	56	14	60	60
AL-MANTEX-076/040	76	82	10	50	40

Sukomplektuotos 20 m ilgio žarnos užbaigtos iš abiejų pusių firminėmis ATLAS COPCO iltinėmis jungtimis su padidintu pralaidumu, kurios užtikrina minimalius slėgio nuostolius.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	bendra masė [kg]
AL-9030201500	20	24	20	90	4,5
AL-9030201100	25	30	20	90	6

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



JAMAICA L

Vidinis sluoksnis: Juodas, lygus PVC
Sutvirtinimas: Poliesterinis tinklelis
Išorinis sluoksnis: Mėlynas PVC (geltonas, juodas)
Darbinė temp.: Nuo -10°C iki +60°C

Charakteristika: Labai lengva, plokščia (poilsio būsenoje) spaudimo žarna, skirta vandeniui transportuoti. Plačiai naudojama žemės ūkyje, laivų statyboje ir kalnakasybos pramonėje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-JAMAIL-020	20	8,5	25,5	0,13	50/100
ME-JAMAIL-025	25	8,5	25,5	0,15	50/100
ME-JAMAIL-032	32	8,5	25,5	0,21	50/100
ME-JAMAIL-035	35	8,5	25,5	0,22	50/100
ME-JAMAIL-038	38	8,5	25,5	0,24	50/100
ME-JAMAIL-040	40	8,5	25,5	0,25	50/100
ME-JAMAIL-045	45	6,5	19,5	0,28	50/100
ME-JAMAIL-051	51	6,5	19,5	0,32	50/100
ME-JAMAIL-063	63	6,5	19,5	0,42	50/100
ME-JAMAIL-070	70	5,5	16,5	0,45	50/100
ME-JAMAIL-076	76	5,5	16,5	0,52	50/100
ME-JAMAIL-080	80	5,5	16,5	0,58	50/100
ME-JAMAIL-090	90	5,5	16,5	0,66	50/100
ME-JAMAIL-102	102	5,5	16,5	0,72	50/100
ME-JAMAIL-110	110	5,5	16,5	0,78	50/100
ME-JAMAIL-127	127	3	9	1,13	50/100
ME-JAMAIL-152	152	3	9	1,35	50/100
ME-JAMAIL-204	204	2,5	7	2,00	50



PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



SNOWTEX

Vidinis sluoksnis: EPDM guma

Išorinis sluoksnis: Poliesterinis audinys

Charakteristika: Speciali žarna sniego patrankoms. Vidinis 2 mm storio sluoksnis yra atsparus trinčiai ir pasižymi žemu trinties koeficientu. Galima taip pat žarna su įtvirtintomis jungtimis CAMLOCK C ir E tipo iš plieno AISI 316.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	plyšimo slėgis [barais]	tipas	ilgis [m]
SV-SNOWST-53/20	53	93	standartas	20
SV-SNOWHP-53/20	53	125	aukšto slėgio	20



FIRE

Vidinis sluoksnis: Sintetinė guma

Išorinis sluoksnis: Sidabriniai baltas sintetinis audinys

Charakteristika: Aukštos kokybės gaisrinė žarna. Plokščia ramybės būsenoje, nereikalauja džiovavimo. Atspari ozonui ir dūlėjimui. Pristatoma gatava su STORZ tipo jungtimis.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	užkabų žingsnis		ilgis [m]
				[mm]	tipas	
FS-FIRE-025/15	25	20	50	31	D	15
FS-FIRE-025/20	25	20	50	31	D	20
FS-FIRE-052/15	52	20	50	66	C	15
FS-FIRE-052/20	52	20	50	66	C	20
FS-FIRE-075/20	75	20	50	89	B	20
FS-FIRE-110/20	110	15	45	133	A	20

PRAMONINĖS ŽARNOS - vandeniui ir orui



SAHARA BD®

Vidinis sluoksnis: Balta, lygi EPR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas
Išorinis sluoksnis: Mėlyna EPDM guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +220°C
 (trumpalaikė iki +240°C)

Charakteristika: Lanksti, atspari užlaužimams žarna, skirta karštam orui transportuoti pramoninėse sistemose, betonvežiuose, automobilinėse cisternose ir pan. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiams, ozonui ir atmosferos sąlygoms. Turi FDA sertifikata.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
IV-SAHARA/BD-025	25	41	10	40	120
IV-SAHARA/BD-032	32	48	10	40	120
IV-SAHARA/BD-038	38	54	10	40	120
IV-SAHARA/BD-040	40	56	10	40	120
IV-SAHARA/BD-051	51	69	10	40	120
IV-SAHARA/BD-060	60	78	10	40	120
IV-SAHARA/BD-063	63,5	82	10	40	120
IV-SAHARA/BD-076	76	94	10	40	120
IV-SAHARA/BD-090	90	108	10	40	120
IV-SAHARA/BD-102	102	125	10	40	120



SAHARA/LL BD®

Vidinis sluoksnis: Balta, lygi EPR guma
Sutvirtinimas: Sintetinis kordas, plieninė spiralė
Išorinis sluoksnis: Mėlyna EPDM guma
Darbinė temp.: Nuo -40°C iki +220°C
 (trumpalaikė iki +240°C)

Charakteristika: Lanksti, atspari užlaužimams žarna, skirta karštam orui pramoninėse sistemose, betonvežiuose, automobilinėse cisternose ir pan. transportuoti. Išorinis sluoksnis atsparus trinčiams, ozonui ir atmosferos sąlygoms. Turi FDA sertifikata.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
IV-SAHARA/LL/BD-025	25	37	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-032	32	44	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-038	38	50	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-040	40	53	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-051	51	64	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-060	60	74	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-063	63,5	77,5	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-076	76	91	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-090	90	105,5	10	40	120
IV-SAHARA/LL/BD-102	102	117,5	10	40	120