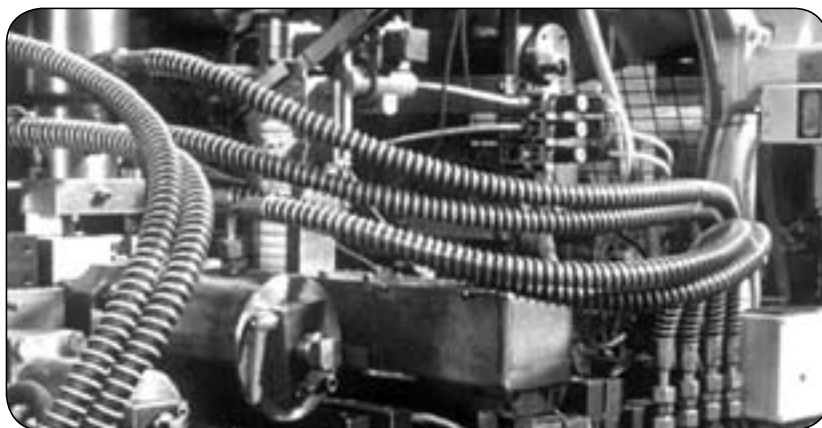


SPRING

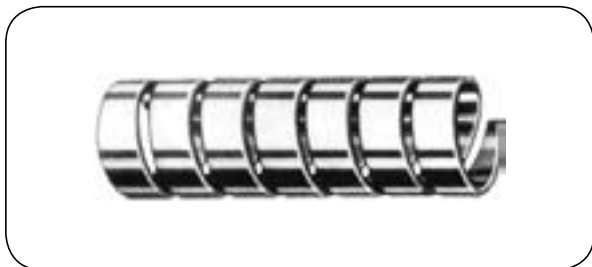
Medžiaga: Galvanizuotas plienas

Charakteristika: Spiralinis apvalkalas pagamintas iš plieninės vielos, skirtas žarnos (kabeliams) apsaugoti nuo trinties, užlaužimo ir sugniuždymo. Standartinis ilgis 10 m.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	atstumas tarp ritinių [mm]	vielos skersmuo [mm]	indeksas	vidinis skersmuo [mm]	atstumas tarp ritinių [mm]	vielos skersmuo [mm]
RF-SPRING-10	10	5	1,6	RF-SPRING-31	31	10	3
RF-SPRING-11	11	5	1,6	RF-SPRING-32	32	10	3
RF-SPRING-12	12	5	1,6	RF-SPRING-33	33	10	3
RF-SPRING-13	13	5	1,6	RF-SPRING-34	34	10	3
RF-SPRING-14	14	5	1,6	RF-SPRING-35	35	10	3
RF-SPRING-15	15	5	1,6	RF-SPRING-36	36	10	3
RF-SPRING-16	16	5	1,6	RF-SPRING-37	37	10	3
RF-SPRING-17	17	5	1,6	RF-SPRING-38	38	10	3
RF-SPRING-18	18	5	1,6	RF-SPRING-39	39	10	3
RF-SPRING-19	19	5	1,6	RF-SPRING-40	40	10	3
RF-SPRING-20	20	5	1,6	RF-SPRING-41	41	10	3
RF-SPRING-21	21	6	2	RF-SPRING-42	42	10	3
RF-SPRING-22	22	6	2	RF-SPRING-43	43	10	3
RF-SPRING-23	23	6	2	RF-SPRING-44	44	10	3
RF-SPRING-24	24	6	2	RF-SPRING-45	45	10	3
RF-SPRING-25	25	6	2	RF-SPRING-46	46	10	3
RF-SPRING-26	26	6	2	RF-SPRING-47	47	10	3
RF-SPRING-27	27	6	2	RF-SPRING-48	48	10	3
RF-SPRING-28	28	6	2	RF-SPRING-49	49	10	3
RF-SPRING-29	29	6	2	RF-SPRING-50	50	10	3
RF-SPRING-30	30	6	2				



ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai

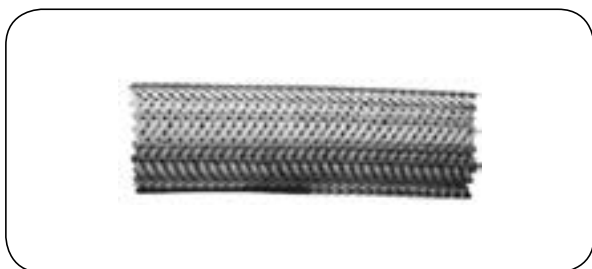


FLAT - G

Medžiaga: Galvanizuotas plienas

Charakteristika: Spiralinis apvalkalas pagamintas iš plieninės juostos, skirtas žarnoms (kabeliams) apsaugoti nuo trinties, užlaužimo ir sugniuždymo.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	atstumas tarp ritinių [mm]	juostos storis [mm]	juostos plotis [mm]	standartinis ilgis [m]
RF-GFLAT-14	14	1,57	0,8	6,35	10
RF-GFLAT-16	16	1,57	0,8	6,35	10
RF-GFLAT-18	18	1,57	0,8	6,35	10
RF-GFLAT-20	20	1,57	0,8	6,35	10
RF-GFLAT-22	22	1,57	0,8	6,35	10
RF-GFLAT-24	24	1,57	0,8	6,35	10



304 B

Medžiaga: Plienas AISI 304

Tipas: Standartas

Charakteristika: Plieniniai apipynimai yra naudojami kaip žarnų išorinis apvalkalas, siekiant apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų, trinties ir pan. Gali būti suspaudžiami suspaudžiamomis apkabomis arba gilzėmis.

indeksas	vidinis žarnos skersmuo [coliais]	vidinis apipynimo skersmuo [mm]
AT-304B-010	3/8	16,5
AT-304B-012	1/2	21,5
AT-304B-020	3/4	28,5
AT-304B-025	1	36
AT-304B-032	1.1/4	43,5
AT-304B-040	1.1/2	53
AT-304B-050	2	67,5
AT-304B-065	2.1/2	81
AT-304B-080	3	96
AT-304B-100	4	-
AT-304B-125	5	-
AT-304B-150	6	-
AT-304BB-200	8	-
AT-304BB-250	10	-

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai



SPIRALINA

Medžiaga: Kietas PVC
Darbinė temp.: -10°C iki +60°C
 (trumpalaikė iki +70°C)

Charakteristika: Spiralinis apdangalas, skirtas žarnoms (kabeliams) apsauguoti nuo trinties ir gniuždymo. Taip pat yra naudojamas žarnų (kabelių) grupei laikyti ryšulyje. Atsparus atmosferos sąlygoms, UV spinduliavimui, ozonui, ugniai (pagal UL94VO), alyvai, dyzeliniam kurui, vandeniui. Nelaidus - paviršinis laidumas $10^{10} \Omega$.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	juostos storis [mm]	juostos plotis [mm]	skersmens diapazonas [mm]	masė [kg/m]
ME-SPIRALINA-013	13	16,2	1,6	11	12 ÷ 18	0,09
ME-SPIRALINA-016	16	19,5	1,7	13	16 ÷ 22	0,12
ME-SPIRALINA-020	20	25	2,3	15	22 ÷ 28	0,19
ME-SPIRALINA-027	27	32,2	2,6	16	27 ÷ 35	0,30
ME-SPIRALINA-030	30	35	2,7	18	29 ÷ 38	0,38
ME-SPIRALINA-035	35	40	2,8	20	35 ÷ 42	0,50
ME-SPIRALINA-044	43,5	49,5	3	23	42 ÷ 65	0,63
ME-SPIRALINA-065	64	72,5	4,3	30	60 ÷ 120	1,15
ME-SPIRALINA-080	81	91	5	35	75 ÷ 200	1,70



BINDING-SPIRAL

Medžiaga: Juodas polietilenas (PE)
Darbinė temp.: Nuo -50°C iki +80°C

Charakteristika: Lengvas, labai lankstus apdangalas pagamintas iš PE vamzdžio iškirptos juostos. Skirtas elektros kabelių ir žarnų apsaugai bei jų jungimui į ryšulius. Padidina apgaubtų žarnų matumą.

indeksas	išorinis skersmuo [mm]	juostos storis [mm]	juostos plotis [mm]	ritinio ilgis [m]
SF-BINDING-06	6	1	5,5	50
SF-BINDING-08	8	1	5,5	50
SF-BINDING-10	10	1	8	50
SF-BINDING-12	12	1	8	50
SF-BINDING-15	15	1,25	10	50
SF-BINDING-20	20	1,7	12,5	25
SF-BINDING-25	25	2	12,5	25
SF-BINDING-32	32	2	15	25

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai



PROTECTOR

Medžiaga: Polietilenas (HDPE)
Darbinė temp.: -50°C iki +80°C
 (trumpalaikė iki +100°C)

Charakteristika: Spiralinis apdangalas, skirtas žarnoms (kabeliams) apsauguoti nuo trinties, smūgių ir gniuždy-mo. Taip pat yra naudojamas žarnų (kabelių) grupei laikyti ryšulyje. Pagerina apgaubtų žarnų matomumą. Atsparus rūgštims, alyvai, tirpikliams ir UV spinduliavimui. Angos atkarpų galuose (75 mm skersmens ir daugiau) yra skirtos apdangalams jungti tarpusavyje. Gali būti uždėtas įrengus žarną. Pristatomas 1, 1,5 ir 6 m ilgio bei ritiniuose geltonos ir juodos spalvos. Prienama versija MINING-SPIRAL, skirta kalnakasybai (antistatinė), kurios išorinis skersmuo 60 ir 110 mm, 2 m atkarpomis.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	juostos storis [mm]	juostos plotis [mm]	masė [kg/m]	ritinio ilgis [m]	žarnos išor. skersmuo [mm]
SF-PROTECTOR-012	9,6	12	1,2	10,5	0,04	25	-
SF-PROTECTOR-016	13,4	16	1,3	12	0,06	25	13 iki 18
SF-PROTECTOR-020	16	20	2	20	0,09	25	18 iki 24
SF-PROTECTOR-025	20,6	25	2,2	25	0,15	25/50	24 iki 28
SF-PROTECTOR-032	27	32	2,5	22	0,19	25/50	28 iki 40
SF-PROTECTOR-050	43,2	50	3,4	30	0,34	25/50	40 iki 55
SF-PROTECTOR-075	66,2	75	4,4	45	0,73	25	55 iki 70
SF-PROTECTOR-090	80,2	90	4,9	45	1,21	20	70 iki 90
SF-PROTECTOR-110	99	110	5,5	50	1,76	15	80 iki 120
SF-PROTECTOR-140	127	140	6,5	55	2,51	10	120 iki 150

Indekso pavyzdys: SF-PROTECTOR-020Y - geltona spalva
 SF-PROTECTOR-020BK - juoda spalva



FLEX-SPIRAL

Medžiaga: Polietilenas (HDPE)
Darbinė temp.: -50°C iki +80°C
 (trumpalaikė iki +100°C)

Charakteristika: Labai lanksti PROTECTOR apdangalo versija su siauresniu juostos pločiu ir plonesne sienele. Naudojama tose vietose, kuriose yra svarbu lengvai uždėti apdangalą ant įrengtų žarnų. Pritaikoma 25 m ritiniuose, geltonos ir juodos spalvos.

indeksas	išorinis skersmuo [mm]	juostos storis [mm]	juostos plotis [mm]	masė [kg/m]	ritinio ilgis [m]
SF-FLEX-020	20	1,6	16	0,08	25
SF-FLEX-025	25	1,7	19	0,1	25
SF-FLEX-032	32	2	22	0,18	25
SF-FLEX-050	50	2,6	24	0,35	25
SF-FLEX-075	75	3,2	35	0,65	25



SAFE-SLEEVE

Medžiaga: Juodas polipropilenas
Darbinė temp.: -40°C iki +80°C

Apsauginis gaubtas iš tankios medžiagos, skirtas žarnoms arba hidraulinių ir pneumatinių žarnų ryšuliams apsaugoti. Labai atsparus trinčiai (patikrintas pagal EN ISO 12947-3), atsparus chemiškai ir UV spinduliams, mažas elektros laidumas. Atitinka normos EN 12999 ir EN ISO 3457 reikalavimus, susijusius su apsauga nuo ištryškusios alyvos plyšus vamzdžiui.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	standartinis ilgis [m]
SF-SLRD-017	17	50
SF-SLRD-023	23	50
SF-SLRD-027	27	50
SF-SLRD-030	30	50
SF-SLRD-036	36	50
SF-SLRD-039	39	50
SF-SLRD-046	46	50
SF-SLRD-055	55	50
SF-SLRD-062	62	50
SF-SLRD-078	78	50
SF-SLRD-109	109	50
SF-SLRD-125	125	50



SAFE-STRIP

Medžiaga: Juodas polipropilenas
Darbinė temp.: -40°C iki +80°C

Apkabos iš tankios medžiagos, skirtos jungti žarnų ryšulius. Su kibia juosta ir nerūdijančio plieno sagtimi.

indeksas	maksimalus ryšulio skersmuo [mm]
SF-STRD-070	70
SF-STRD-100	100
SF-STRD-125	125
SF-STRD-155	155
SF-STRD-180	180



SAFE-WRAP

Medžiaga: Poliamidinis audinys iš vidaus padengtas juodu poliuretanu

Tvirtas apdangalas užsegamas išilgai kibia juostele, lengvai įrengiamas ant žarnų ryšulių ir nuimamas. Nelaidus vandeniui. Pagal specialų užsakymą gaminamas 40, 60, 80, 100 ir 120 mm vidinio skersmens.

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai



GT 35

Medžiaga: Poliesteris

Darbinė temp.: Iki +70°C

Apdangalas pagamintas iš labai tankaus poliesterinio audinio. Skirtas vienetinėms žarnoms arba hidraulinių ir pneumatinių žarnų ryšuliams apsaugoti. Pasižymi geru mechaniniu atsparumu bei atsparumu alyvai ir organiniams produktams. Sprogus vamzdžiui asaugo žarną ir operatorių nuo ištryškusios alyvos.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	plotis [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ZC-GT-035	20	35	0,027	100
ZC-GT-040	22	40	0,032	100
ZC-GT-045	25	45	0,034	100
ZC-GT-050	28	50	0,038	100
ZC-GT-055	32	55	0,042	100
ZC-GT-060	35	60	0,045	100
ZC-GT-065	38	65	0,048	100
ZC-GT-080	45	80	0,060	100
ZC-GT-090	50	90	0,065	100
ZC-GT-120	70	120	0,096	100
ZC-GT-150	90	150	0,112	100



GPVC

Medžiaga: PVC

Darbinė temp.: Iki +60°C

Apdangalas iš PVC. Skirtas vienetinėms žarnoms arba hidraulinių ir pneumatinių žarnų ryšuliams apsaugoti. Sprogus vamzdžiui asaugo žarną ir operatorių nuo ištryškusios alyvos.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienuelės storis [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ZC-GPVC-10	10	0,5	0,026	150
ZC-GPVC-16	16	0,5	0,039	100
ZC-GPVC-20	20	0,6	0,058	100
ZC-GPVC-22	22	0,6	0,063	100
ZC-GPVC-25	25	0,6	0,072	100
ZC-GPVC-25S	25	1,5	0,157	100
ZC-GPVC-28	28	0,6	0,082	100
ZC-GPVC-30	30	0,6	0,087	50
ZC-GPVC-30S	30	1,5	0,187	50
ZC-GPVC-33	33	0,7	0,104	50
ZC-GPVC-33S	33	1,5	0,218	50
ZC-GPVC-38	38	0,7	0,135	50
ZC-GPVC-38S	38	1,5	0,285	50
ZC-GPVC-40	40	0,7	0,141	50
ZC-GPVC-45	45	0,7	0,144	50
ZC-GPVC-50	50	0,7	0,167	50
ZC-GPVC-55	55	0,7	0,184	50

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai



CABLE ISOL®

Sutvirtinimas: Vulkanizuotas sintetinis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Juoda SBR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +80°C

Charakteristika: Apsauginė plonasiene žarna

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-CABLEISOL-19/22	19	22	0,12	40
IV-CABLEISOL-20/23	20	23	0,12	40
IV-CABLEISOL-22/24	22	24	0,10	40
IV-CABLEISOL-22/25	22	25	0,14	40
IV-CABLEISOL-25/27	25	27	0,11	40
IV-CABLEISOL-25/28	25	28	0,15	40
IV-CABLEISOL-28/31	28	31	0,17	40
IV-CABLEISOL-32/35	32	35	0,19	40
IV-CABLEISOL-40/43	40	43	0,24	40
IV-CABLEISOL-45/48	45	48	0,27	40



COOLCABLE®

Vidinis sluoksnis: Juoda SBR/NR guma
Sutvirtinimas: Vulkanizuotas sintetinis apipynimas
Išorinis sluoksnis: Juoda SBR/NR guma
Darbinė temp.: Nuo -30°C iki +80°C

Charakteristika: Plonasisenis izoliacinis apdangalas, skirtas elektros laidams aušinti automatinio suvirinimo sistemose.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	teorin. plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-COOLCABLE-12	12	22	10	30	0,35	40
IV-COOLCABLE-14	14	21	10	30	0,25	40
IV-COOLCABLE-15	15	22	10	30	0,26	40
IV-COOLCABLE-18	18	28	10	30	0,47	40
IV-COOLCABLE-20	20	30	10	30	0,51	40
IV-COOLCABLE-25	25	33	10	30	0,45	40
IV-COOLCABLE-28	28	35	10	30	0,44	40
IV-COOLCABLE-30	30	40	10	30	0,72	40
IV-COOLCABLE-35	35	45	10	30	0,77	40
IV-COOLCABLE-38	38	47	10	30	0,72	40
IV-COOLCABLE-42	42	50	10	30	0,70	40
IV-COOLCABLE-48	48	60	10	30	1,30	40
IV-COOLCABLE-55	55	65	10	30	1,16	40



PYROJACKET PYROTAPE PYROSIL

Medžiaga: Stiklo puoštas padengtas rūdžių spalvos silikonu

Darbinė temp.: Nuo -54°C iki +260°C
Per 15÷20 minučių iki +1090°C
Per 15÷30 sekundžių iki +1650°C

Terminis žarnų, kabelių ir lynų apdangalas. Atsparus trinčiams, alyvai, kuriai ir daugumai pramoninių chemikalų. Naudojamas plieno liejyklose, metalo ir stiklo gamyklose, liejyklose - skysto metalo bei stiklo pūslai nelimpa prie apdangalo. Naudojamas taip pat garų bei karštos alyvos sistemoms apgaubti - saugo nuo nudeginimų ir energijos praradimo. Versija skirta aviacijai, pagaminta pagal SAE AEROSPACE STANDARD 1072D normą.

PYROTAPE juosta bei savaime limpanti juosta PYROSIL yra skirtos PYROJACKET apdangalui žarnos galuose ir nereguliarių formų objektams sandarinti.

Prieinamas yra taip pat lakšto formos apdangalas - PYROBLANKET.

PYROJACKET

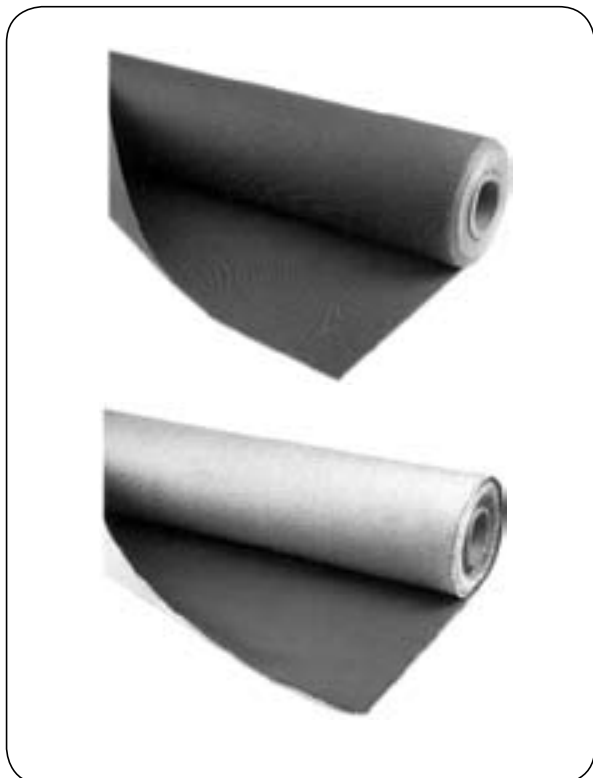
indeksas	vidinis apdangalo skersmuo [mm]	standartinis ilgis [m]
FQ-PJ-008	8	30
FQ-PJ-010	10	30
FQ-PJ-011	11	30
FQ-PJ-013	13	30
FQ-PJ-016	16	30
FQ-PJ-019	19	30
FQ-PJ-022	22	30
FQ-PJ-025	25	30
FQ-PJ-029	29	30
FQ-PJ-032	32	30
FQ-PJ-035	35	30
FQ-PJ-038	38	30
FQ-PJ-041	41	30
FQ-PJ-044	44	30
FQ-PJ-051	51	30
FQ-PJ-057	57	30
FQ-PJ-064	64	30
FQ-PJ-070	70	30
FQ-PJ-076	76	30
FQ-PJ-083	83	30
FQ-PJ-089	89	30
FQ-PJ-095	95	30
FQ-PJ-102	102	30
FQ-PJ-114	114	30
FQ-PJ-127	127	30

PYROTAPE

indeksas	juostos plotis [mm]	ritinio ilgis [m]
FQ-PT-025	25	15 arba 30
FQ-PT-050	50	15 arba 30
FQ-PT-075	76	15 arba 30
FQ-PT-100	102	15 arba 30
FQ-PT-125	127	15 arba 30

PYROSIL

indeksas	juostos plotis [mm]	juostos storis [mm]	ritinio ilgis [m]
FQ-PST-25/05	25	0,5	11
FQ-PST-38/15	38	1,5	11



PYROBLANKET

Medžiaga: Stiklo audinys padengtas rūdžių spalvos silikonu

Darbinė temp.: Nuo -54°C iki +260°C
15÷20 minučių iki +1090°C
15÷30 sekundžių iki +1650°C

Lakšto formos terminė apdangalas. Atsparus trinčiai, alyvai, kurui ir daugumai pramoninių chemikalų. Naudojamas plieno liejyklose, metalo ir stiklo gamyklose, liejyklose - skysto metalo bei stiklo pūslai nelimpa prie apdangalo.

Yra gaminamas dviejų versijų:

PYROBLANKET 32 - stiklo audinys padengtas iš abiejų pusių silikonu su geležies oksidu, masė 1085 g/m². Naudojamas visų pirmiausia kaip suvirinimo uždangalas, skiriamas lengvesniems darbams liejyklose, prieinami 915 ir 1525 mm pločio lakštai.

PYROBLANKET 96 - storas stiklo audinys iš vienos pusės padengtas storu silikono su geležies oksido sluoksniu, masė 3260 g/m². Naudojamas visų pirmiausia kaip uždangalas liejyklose, kuriuo išlydytas metalas nuteka „kaip vanduo nuo žąsies“, prieinami yra 1016 mm pločio lakštai.



EAF CABLE - COVER

Medžiaga: Stiklo audinys padengtas rūdžių spalvos silikonu

Darbinė temp.: Nuo -54°C iki +260°C
15÷20 minučių iki +1090°C
15÷30 sekundžių iki +1650°C

Terminė uždanga, skirta vandeniu aušinamiems kabeliams, maitinantiems elektrines lankines krosnis liejyklose. Pagaminta iš PYROBLANKET 96 audinio, su savaime limpančia juosta pagaminta iš nomekso, gali būti įrengiama neatjungiant kabelio. Atspari šiluminiam spinduliavimui, trinčiai, smūgiams, liepsnai ir išlydyto metalo pūslams susidarantiems krosnies pakrovimo metu. Nelaidi ir neveikiama krosnies magnetinės indukcijos. Prieinama įvairaus skersmens diapazone net iki 12" (305 mm).



PYROSEALANT

Medžiaga: Bėforminio silicio dioksido, polidimetil-siloksano, geležies oksido ir katalizatoriaus mišinys

Darbinė temp.: Iki + 287°C (trumpalaikė iki +538°C)

Termiškai atsparus sandariklis pusiau skystos pastos pavidale, suriša iki nelipnios būsenos per 10÷15 minučių, o visiškai išdžiūsta per 18 valandų. Pristatomas 310 ml tūtelėse.

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai



SILICAFLEX

Medžiaga: Silicio dioksido pluoštas
Darbinė temp.: Iki +982°C (trumpalaikė iki +1650°C)

Terminė uždanga lakštų, rankovių ir juostų pavidale. Stipri, chemiškai atspari (išskyrus fluorvandenilio, fosforo rūgštis ir stiprius šarmus). Visiškai atspari liepsnai. Didelis gryno silicio dioksido kiekis (virš 96%) užtikrina puikų temperatūrinį atsparumą, lankstumą ir minimalų susitraukimą. Turi elektroizoliacinių savybių.

SILICAFLEX BLANKET yra dviejų storių: 0,76 mm ir 1,27 mm standartinio 915 mm pločio.

SILICAFLEX SLEEVE prieinamas nuo 3/8" (10 mm) iki 7" (178 mm) skersmens.

SILICAFLEX TAPE AB iš vienos pusės yra padengta klijais, rišančiais įtempus juosta. Yra dviejų pločių: 51 mm ir 102 mm.

SILICAFLEX BLANKET

indeksas	juostos plotis [mm]	juostos storis [mm]	ilgis [m]
FQ-SFB18-36	915	0,76	iki 45
FQ-SFB32-36	915	1,27	iki 45

SILICAFLEX TAPE AB

indeksas	juostos plotis [mm]	standartinis ilgis [m]
FQ-STAB-02	51	45
FQ-STAB-04	102	45

SILICAFLEX SLEEVE

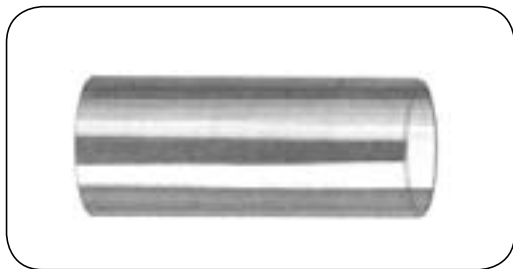
indeksas	juostos plotis [mm]	standartinis ilgis [m]
FQ-SFHD-06	10	15
FQ-SFHD-08	13	15
FQ-SFHD-12	19	15
FQ-SFHD-16	25	15
FQ-SFHD-24	38	15
FQ-SFHD-32	51	15
FQ-SFHD-48	76	15
FQ-SFHD-64	102	15
FQ-SFHD-80	127	15
FQ-SFHD-96	152	15
FQ-SFHD-116	178	15



THERMOSLEEVE S

Medžiaga: Stiklo pluoštas
Darbinė temp.: Iki +538°C

Terminė uždanga iš stiklo pluošto apipynimo, kuris specialiai išvalytas šildant ir prisotintas specialia akriline medžiaga. Uždangos pluoštas yra be laisvų, iškrentančių siūlų, gerai glunda ir yra sąlyginai atsparus trinčiams. Ją galima išplėsti ir sutraukti iki 25% pritaikant prie reikiamo skersmens. Yra keturių skersmens dydžių: 16, 22, 35 ir 70 mm.



Termosusitraukiantis apdangalas FEP

Medžiaga: Fluoretileno propilenas (FEP)
Maks. darb. temp.: +204°C
Susitraukimo temp.: Nuo +121°C iki +204°C
 (susitraukimas diapazone 20÷25%)
Kietumas: 53° Shore (A)
Tankis: 2,15 g/cm³

Charakteristika: Atsparūs plyšiams bei susukimui termosusitraukiantys FEP apdangalai yra naudojami daugelyje pramonės šakų. Darbo ilgaamžiškumas skaičiuojamas metais, netgi veikiant aukštam slėgiui. Dėl lygaus paviršiaus nelimpa nešvarumai. Puikus temperatūrinis atsparumas. Plačiai naudojamas pramonėje (pvz., kaip velenų apdangalas popieriaus gamyboje bei spaustuvėse). Turi FDA atestatą. Gaminamas nuo 61 cm iki 915 cm dydžio.

indeksas	nominalus skersmuo [coliais]	ilgis [cm]	susitraukimo diapazonas [mm]	indeksas	nominalus skersmuo [coliais]	ilgis [cm]	susitraukimo diapazonas [mm]
VE-HFE6-10020-02	1	61	22 ÷ 26	VE-HFE6-25020-02	2.1/2	61	54 ÷ 67
VE-HFE6-10020-03		91		VE-HFE6-25020-03		91	
VE-HFE6-10020-04		122		VE-HFE6-25020-04		122	
VE-HFE6-10020-05		152		VE-HFE6-25020-05		152	
VE-HFE6-10020-06		183		VE-HFE6-25020-06		183	
VE-HFE6-10020-07		213		VE-HFE6-25020-07		213	
VE-HFE6-10020-08		244		VE-HFE6-25020-08		244	
VE-HFE6-10020-09		274		VE-HFE6-25020-09		274	
VE-HFE6-10020-10		305		VE-HFE6-25020-10		305	
VE-HFE6-12520-02		1.1/4		61		27 ÷ 32	
VE-HFE6-12520-03	91		VE-HFE6-30020-03	91			
VE-HFE6-12520-04	122		VE-HFE6-30020-04	122			
VE-HFE6-12520-05	152		VE-HFE6-30020-05	152			
VE-HFE6-12520-06	183		VE-HFE6-30020-06	183			
VE-HFE6-12520-07	213		VE-HFE6-30020-07	213			
VE-HFE6-12520-08	244		VE-HFE6-30020-08	244			
VE-HFE6-12520-09	274		VE-HFE6-30020-09	274			
VE-HFE6-12520-10	305		VE-HFE6-30020-10	305			
VE-HFE6-15020-02	1.1/2		61	33 ÷ 43	VE-HFE6-35020-02		3.1/2
VE-HFE6-15020-03		91	VE-HFE6-35020-03		91		
VE-HFE6-15020-04		122	VE-HFE6-35020-04		122		
VE-HFE6-15020-05		152	VE-HFE6-35020-05		152		
VE-HFE6-15020-06		183	VE-HFE6-35020-06		183		
VE-HFE6-15020-07		213	VE-HFE6-35020-07		213		
VE-HFE6-15020-08		244	VE-HFE6-35020-08		244		
VE-HFE6-15020-09		274	VE-HFE6-35020-09		274		
VE-HFE6-15020-10		305	VE-HFE6-35020-10		305		
VE-HFE6-20020-02		2	61		44 ÷ 53	VE-HFE6-40020-02	
VE-HFE6-20020-03	91		VE-HFE6-40020-03	91			
VE-HFE6-20020-04	122		VE-HFE6-40020-04	122			
VE-HFE6-20020-05	152		VE-HFE6-40020-05	152			
VE-HFE6-20020-06	183		VE-HFE6-40020-06	183			
VE-HFE6-20020-07	213		VE-HFE6-40020-07	213			
VE-HFE6-20020-08	244		VE-HFE6-40020-08	244			
VE-HFE6-20020-09	274		VE-HFE6-40020-09	274			
VE-HFE6-20020-10	305		VE-HFE6-40020-10	305			

Termosusitraukiantis apdangalas FEP

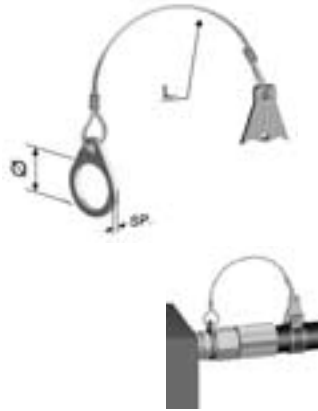
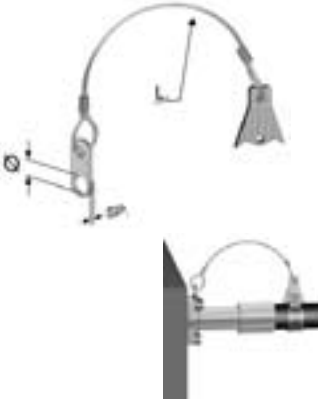

lentelės tęsinys:

indeksas	nominalus skersmuo [coliais]	ilgis [cm]	susitraukimo diapazonas [mm]	indeksas	nominalus skersmuo [coliais]	ilgis [cm]	susitraukimo diapazonas [mm]
VE-HFE6-50020-02	5	61	109 ÷ 130	VE-HFE6-10520-02	10.1/2	61	242 ÷ 266
VE-HFE6-50020-03		91		VE-HFE6-10520-03		91	
VE-HFE6-50020-04		122		VE-HFE6-10520-04		122	
VE-HFE6-50020-05		152		VE-HFE6-10520-05		152	
VE-HFE6-50020-06		183		VE-HFE6-10520-06		183	
VE-HFE6-50020-07		213		VE-HFE6-10520-07		213	
VE-HFE6-50020-08		244		VE-HFE6-10520-08		244	
VE-HFE6-50020-09		274		VE-HFE6-10520-09		274	
VE-HFE6-50020-10		305		VE-HFE6-10520-10		305	
VE-HFE6-60020-02		6		61		131 ÷ 150	
VE-HFE6-60020-03	91		VE-HFE6-12025-03	91			
VE-HFE6-60020-04	122		VE-HFE6-12025-04	122			
VE-HFE6-60020-05	152		VE-HFE6-12025-05	152			
VE-HFE6-60020-06	183		VE-HFE6-12025-06	183			
VE-HFE6-60020-07	213		VE-HFE6-12025-07	213			
VE-HFE6-60020-08	244		VE-HFE6-12025-08	244			
VE-HFE6-60020-09	274		VE-HFE6-12025-09	274			
VE-HFE6-60020-10	305		VE-HFE6-12025-10	305			
VE-HFE6-70020-02	7		61	151 ÷ 176	VE-HFE6-13025-02		13
VE-HFE6-70020-03		91	VE-HFE6-13025-03		91		
VE-HFE6-70020-04		122	VE-HFE6-13025-04		122		
VE-HFE6-70020-05		152	VE-HFE6-13025-05		152		
VE-HFE6-70020-06		183	VE-HFE6-13025-06		183		
VE-HFE6-70020-07		213	VE-HFE6-13025-07		213		
VE-HFE6-70020-08		244	VE-HFE6-13025-08		244		
VE-HFE6-70020-09		274	VE-HFE6-13025-09		274		
VE-HFE6-70020-10		305	VE-HFE6-13025-10		305		
VE-HFE6-80020-02		8	61		177 ÷ 203	VE-HFE6-14025-02	
VE-HFE6-80020-03	91		VE-HFE6-14025-03	91			
VE-HFE6-80020-04	122		VE-HFE6-14025-04	122			
VE-HFE6-80020-05	152		VE-HFE6-14025-05	152			
VE-HFE6-80020-06	183		VE-HFE6-14025-06	183			
VE-HFE6-80020-07	213		VE-HFE6-14025-07	213			
VE-HFE6-80020-08	244		VE-HFE6-14025-08	244			
VE-HFE6-80020-09	274		VE-HFE6-14025-09	274			
VE-HFE6-80020-10	305		VE-HFE6-14025-10	305			
VE-HFE6-90020-02	9		61	204 ÷ 241		VE-HFE6-16525-02	16.1/2
VE-HFE6-90020-03		91	VE-HFE6-16525-03		91		
VE-HFE6-90020-04		122	VE-HFE6-16525-04		122		
VE-HFE6-90020-05		152	VE-HFE6-16525-05		152		
VE-HFE6-90020-06		183	VE-HFE6-16525-06		183		
VE-HFE6-90020-07		213	VE-HFE6-16525-07		213		
VE-HFE6-90020-08		244	VE-HFE6-16525-08		244		
VE-HFE6-90020-09		274	VE-HFE6-16525-09		274		
VE-HFE6-90020-10		305	VE-HFE6-16525-10		305		


ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimui

Apsauginė sistema STOPFLEX

STOPFLEX - tai sistema apsauganti įrangą nuo pažeidimo bei darbuotojus nuo susižeidimo ištrūkus žarnai iš antgalio tvirtinimo. Ištrūkusią iš antgalio žarną sulaikys lynas. Sistema yra paruošta hidrauliniams žarnoms su įvairiais antgalių tipais.

paveikslas	indeksas	vidinis jungo skersmuo [mm]	jungo storis [mm]	lyno ilgis [mm]	panaudojimas
	OP-SF/DIN-14	14,5	2,5	200	8L - 1/4
	OP-SF/DIN-17	17	2,5	200	8S - 10L - 3/8
	OP-SF/DIN-18	18,5	2,5	200	10S - 12L
	OP-SF/DIN-20	20,5	2,5	200	12S
	OP-SF/DIN-22	22,5	2,5	200	14S - 15L - 1/2
	OP-SF/DIN-24	24,5	2,5	200	16S - 5/8
	OP-SF/DIN-26	26,5	2,5	200	18L - 3/4
	OP-SF/DIN-30	30,5	3	200	20S - 22L
	OP-SF/DIN-34	34	3	450	1
	OP-SF/DIN-36	36,5	3	450	25S - 28l
	OP-SF/DIN-42	42,5	3	450	30S - 1.1/4
	OP-SF/DIN-45	45,5	3	450	35L
	OP-SF/DIN-49	49	3	450	1.1/2
	OP-SF/DIN-52	52,5	3	450	38S - 42L
OP-SF/DIN-60	60	3	450	2	
	OP-SF/SAE-08	8,5	4	300	SAE 1/2 3000 PSI, SAE 1/2 6000 PSI
	OP-SF/SAE-10	10,5	4	300	SAE 3/4-1-1.1/4 3000 PSI, SAE 3/4 6000 PSI
	OP-SF/SAE-12	12,5	4	450	SAE 1.1/2-2 3000 PSI, SAE 1 6000 PSI
	OP-SF/SAE-14	14,5	4	450	SAE 1.1/4 6000 PSI
	OP-SF/SAE-16	16,5	4	450	SAE 1.1/2 6000 PSI
	OP-SF/SAE-20	20,5	4	450	SAE 2 6000 PSI
	OP-SF/V	13	4	450	universalus

Apsauginė sistema STOPFLEX


paveikslas	indeksas	minimalus suveržimo skersmuo [mm]	maksimalus suveržimo skersmuo [mm]
	OP-SF/O-22/24	18	20
	OP-SF/O-25/27	21	23
	OP-SF/O-28/30	24	26
	OP-SF/O-31/33	27	29
	OP-SF/O-34/36	30	32
	OP-SF/O-37/39	33	35
	OP-SF/O-40/43	36	39
	OP-SF/O-44/47	40	43
	OP-SF/O-48/51	44	47
	OP-SF/O-48/51H*	44	47
	OP-SF/O-52/55	48	51
	OP-SF/O-56/60	52	56
	OP-SF/O-61/65	57	61
	OP-SF/O-66/70	62	66
	OP-SF/O-71/77	67	73
OP-SF/O-76/82	72	78	

* - sutvirtinta apkaba (platesnė juosta)



Apsauginė sistema WHIPCHEK

Lynas apsaugantis nuo atsitiktinio žarnų atsiskyrimo pasekmių. Pagamintas iš galvanizuoto plieno. Versijos AC ir BC turi varines gilzes ir yra skirtos naudoti kalnakasyboje.

paveikslas	indeksas	minimalus žarnos skersmuo [mm]	maksimalus žarnos skersmuo [mm]	laikomojį galia [kG]
	AC-WHIPCHEK-A	13	32	588
	AC-WHIPCHEK-B	38	75	2350
	AC-WHIPCHEK-AC	13	32	588
	AC-WHIPCHEK-BC	38	75	2350

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai



FLOWSAFE

Medžiaga: Bacell[®] - specialios putos iš EVA medžiagos
Laikomoji galia: 16 kg
Masė: 2 kg
Tūris: 18 dcm³

Plūdės FLOWSAFE buvo suprojektuotos visoms jūrų pramonėje naudojamoms žarnoms. Jos yra ypač skirtos žarnoms sujungimose tarp laivo ir gręžimo platformos. Plūdės laiko žarnas ant vandens paviršiaus, dėl to žarnų negali pažeisti laivo varomasis vožtuvas bei yra galimybė jas manevruoti. Plūdės taip pat puikiai apsaugo žarnas nuo susidevėjimo ir gali būti naudojamos kaip apsauga. Gali būti naudojamos tiek spaudimo žarnoms (be spiralės), tiek spaudimo-siurbimo žarnoms (su plienine spirale) 3", 4" ir 5" dydžio. Tvirtinamos plastikinėmis apkabomis, esančiomis plūdės grioveluose. Naudodami plūdės spaudimo žarnoms, plūdėms papildomai reikia naudoti specialią plieninę vielą, kuri pritvirtins plūdę prie žarnos ir apsaugos ją nuo judėjimo žarnos naudojimo metu bei kai joje nėra slėgio. Jos yra lanksčios, neskestančios, neprisigeria vandens (porai uždaryti 100%). Jos nesusitraukia ir nesideformuoja. Atsparios UV spinduliavimui.

paveikslas	indeksas	vid. žarnos skersmuo [coliais]	matmenys					
			A	B	C	D	E	H
	TS-90620-48	3	68	94	230	80	490	600
	TS-90620-64	4	55	120	230	90	182	600
	TS-90620-80	5	53	143	250	90	182	600

aprašymas	indeksas	plūdės dydis [coliais]	vielos skersmuo [mm]	vielos ilgis [mm]
Tvirtinimo viela (spaudimo žarnoms) iš nerūdijančio plieno, padengta plastmase	TS-90622-01	3 ir 4	3	480
	TS-90622-02	5	3	640



MINIFLOAT

Medžiaga: Bacell[®] - specialios putos iš EVA medžiagos
Laikomoji galia: 3 kg
Masė: 0,42 kg

Plūdės MINIFLOAT yra skirtos 4" ir 5" (tiek spaudimo, tiek spaudimo-siurbimo) žarnoms. Jos yra įveriamos prie žarnos ir sudedamos viena šalia kitos taip, kad pasiekti norima plūduriavimą. Jos yra lanksčios, neskestančios, neprisigeria vandens (porai uždaryti 100%). Jos nesusitraukia ir nesideformuoja. Atsparios UV spinduliavimui. Pagal specialų užsakymą prieinamos šviesą atspindinčios plūdės, pagal SOLAS reikalavimus, bei plūdės atspindinčios UV spindulius (taip vadinamą tamsią šviesą) - matomą esant sunkioms atmosferos sąlygoms.

paveikslas	indeksas	vid. žarnos skersmuo [coliais]	matmenys					
			A	B	C	D	E	H
	TS-90620-48	3	68	94	230	80	490	600
	TS-90620-64	4	55	120	230	90	182	600

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai

Sandarinimai



indeksas	plotis x storis [mm]	suveržimas 100 kG/mm ² [mm]	aprašymas
UG-FLANGIFLON-03x1,5	3 x 1,5	3,5 x 0,5	Tefloninė juosta FLANGIFLON skirta plokščių paviršių sandarinimui (pvz. flanšinių sujungimui). Slėgis: iki 250 barų (priklausomai nuo temperatūros) Darbinė temp.: nuo -240°C iki +260°C Aplinka: pH 0 ÷ 14
UG-FLANGIFLON-05x2	5 x 2	6 x 0,7	
UG-FLANGIFLON-07x2,5	7 x 2,5	8 x 1,1	
UG-FLANGIFLON-10x3	10 x 3	11,5 x 1,3	
UG-FLANGIFLON-12x4	12 x 4	13,2 x 1,4	
UG-FLANGIFLON-14x5	14 x 5	15 x 1,5	
UG-FLANGIFLON-17x6	17 x 6	19,5 x 2	
UG-FLANGIFLON-20x7	20 x 7	23 x 2,6	



indeksas	plotis x storis [mm]	standartinis ilgis [m]	aprašymas
UG-TAPE-12	12 x 0,076	12	Tefloninė juosta skirta srieginių sujungimų sandarinimui. Darbinė temp.: -200°C iki +260°C



indeksas	vienos ritės našumas (jungčių skaičius)	aprašymas
LT-55	1/2" - 385 3/4" - 260 1" - 180	Teflonu impregnuotas siūlas skirtas vamzdinių jungčių sandarinimui. Dedamas tiesiogiai iš talpyklos su įrengtu pjovimo ašmeniu užtikrina įrengimo greitį ir švarą.



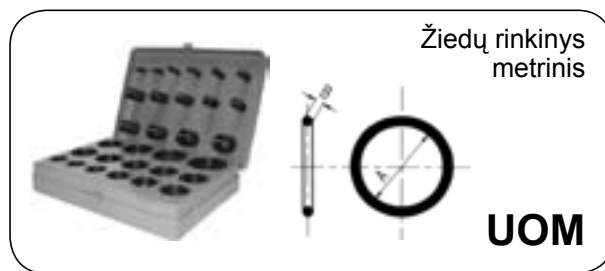
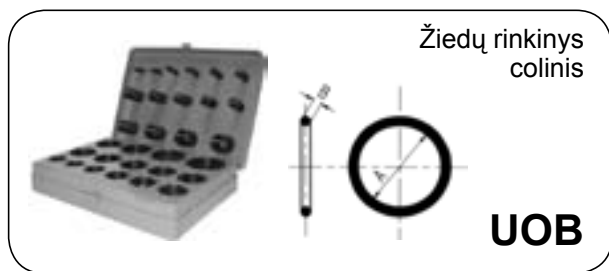
indeksas	pakuotės talpa [ml]	aprašymas
LT-542-50	50	Anaerobinis sandarinimas sriegiams iki 2". Ypač rekomenduojamas vibracijos veikiamiems sriegiams. Leistinas naudoti gamtinėms dujoms. Nepatartinas naudoti darbui su deguonimi. Atlaisvinimo momentas 15÷35 Nm. Darb. temperatūra: nuo -55°C iki +150°C.



indeksas	pakuotės talpa [ml]	aprašymas
LT-577-50	50	Anaerobinis sandariklis sriegiams iki 3". Leistinas naudoti gamtinėms dujoms. Nepatartinas naudoti darbui su deguonimi. Atlaisvinimo momentas: 9÷25 Nm. Darb. temperatūra: nuo -55°C iki +150°C.

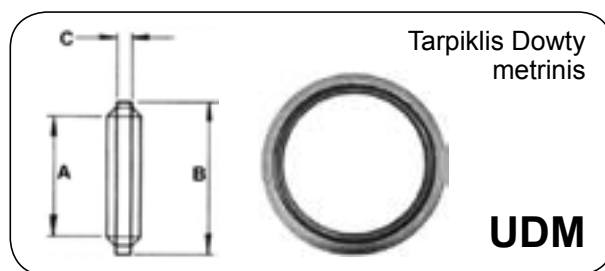
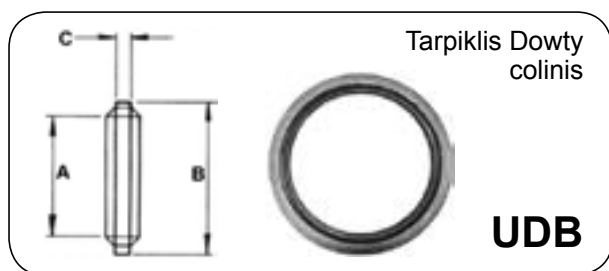
ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai

Tarpikliai



rinkinio indeksas	matmenys [mm]		kiekis [vnt.]
	A	B	
TI-UOB-KIT	2,90	1,78	20
	3,68	1,78	20
	4,48	1,78	20
	5,28	1,78	20
	6,07	1,78	20
	7,66	1,78	20
	9,19	2,62	13
	9,25	1,78	20
	10,78	2,62	13
	12,37	2,62	13
	13,95	2,62	13
	15,54	2,62	10
	17,13	2,62	13
	18,64	3,53	13
	18,72	2,62	13
	20,22	3,53	10
	21,82	3,53	10
	23,40	3,53	10
	24,99	3,53	10
	28,17	3,53	10
	29,75	3,53	10
	31,34	3,53	10
	32,92	3,53	10
	34,52	3,53	10
	36,10	3,53	10
	36,58	3,53	10
	37,47	5,33	7
	37,69	3,53	10
40,65	5,33	7	
43,82	5,33	7	

rinkinio indeksas	matmenys [mm]		kiekis [vnt.]
	A	B	
TI-UOM-KIT	3	2	18
	4	2	18
	5	2	18
	6	2	18
	7	2	17
	8	2	17
	10	2	17
	10	2,5	14
	11	2,5	14
	12	2,5	14
	14	2,5	14
	16	2,5	14
	17	2,5	14
	19	2,5	14
	19	3	12
	20	3	12
	22	3	12
	24	3	12
	25	3	12
	27	3	12
	28	3	12
	30	3	12
	32	3	12
	33	3	12
	35	3	12
	36	3	12
	38	3	12
	38	4	9
	42	4	9
	45	4	9

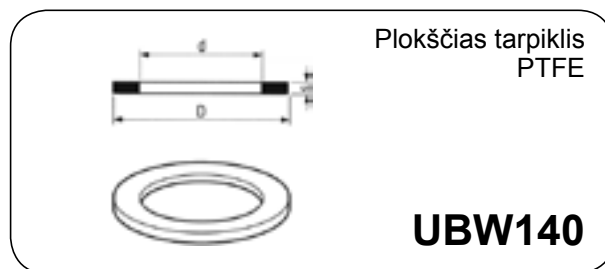
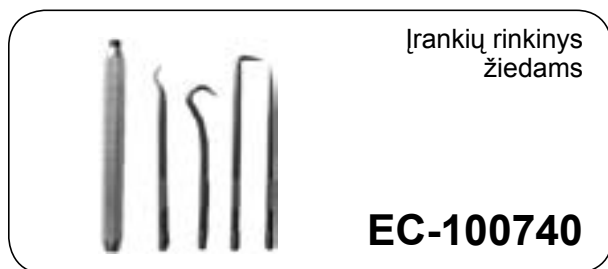


indeksas	dydis [coliais]	matmenys [mm]		
		A	B	C
TI-UDB-02	1/8	10,2	17,02	1,65
TI-UDB-04	1/4	13,7	20,65	2,03
TI-UDB-06	3/8	17,2	23,88	2,03
TI-UDB-08	1/2	21,5	28,65	2,34
TI-UDB-10	5/8	23,5	31,8	2,34
TI-UDB-12	3/4	27	35	2,34
TI-UDB-16	1	33,9	42,88	3,25
TI-UDB-20	1.1/4	42,9	52,45	3,25
TI-UDB-24	1.1/2	48,41	58,67	3,25
TI-UDB-32	2	60,58	73,1	3,25

indeksas	dydis [coliais]	matmenys [mm]		
		A	B	C
TI-UDM-12	12	12,7	19	1,5
TI-UDM-14	14	14,7	21	1,5
TI-UDM-16	16	16,7	23	1,5
TI-UDM-18	18	18,7	26	1,5
TI-UDM-20	20	20,7	29	2
TI-UDM-22	22	22,7	31	2
TI-UDM-24	24	24,7	33	2
TI-UDM-26	26	26,7	35	2

ĮRENGINIAI IR PRIEDAI - apsauga, sandarinimai

Tarpikliai



indeksas	dydis [coliais]	matmenys [mm]		
		d	D	s
TI-UBW140-04T	1/4	6	11,3	2
TI-UBW140-06T	3/8	7	15	2
TI-UBW140-08T	1/2	10	19	2
TI-UBW140-12T	3/4	12	24	2
TI-UBW140-16T	1	20	30	2
TI-UBW140-20T	1.1/4	28	38	2
TI-UBW140-24T	1.1/2	34	44,5	2

Priežiūros priemonės



Penetrator 5 - Way Plus

indeksas	pakuotės talpa [ml]	aprašymas
AZ-PENETRATOR	171	<ul style="list-style-type: none"> - Puikus tepalas preciziniams įrenginiams. - Skverbimasis, tepimas, nusausinimas, apsauga nuo korozijos. - Drėgmės nuo elektros įrenginių pašalinimas ir džiovinimas. - Surūdijusių varžtų, veržlių ir pan. atsukimas. - Apsauga nuo korozijos ir paviršiaus priežiūra. - Smulkių nešvarumų pašalinimas nuo metalinių dalių. - Be silikonų.



Cleaner

indeksas	pakuotės talpa [ml]	aprašymas
AZ-CLEANER	500	<ul style="list-style-type: none"> - Pašalina riebalus, dervą, alyvą, tepalus, nešvarumus, klijų liekanas. - Be tirpiklių. - Nesukelia korozijos.



Silikono tepalas

indeksas	pakuotės talpa [ml]	aprašymas
AZ-SILIKON	500	<ul style="list-style-type: none"> - Patvarus. - Be naftos darinių medžiagų. - Atsparus aukštesnei temperatūrai (iki +176°C). - Apsaugo elementus. - Nepalieka dėmių.