

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios

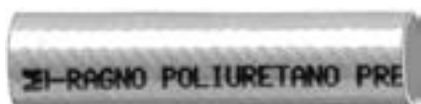


### RAGNO N 20-40 BAR SUPER RAGNO N 80 BAR

**Vidinis sluoksnis:** PVC  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis (1 ar 2, priklausomai nuo versijos ir skersmens)  
**Išorinis sluoksnis:** PVC  
**Darbinė temp.:** Iki +60°C

**Charakteristika:** Lengva, labai lanksti žarna, skirta suslėgtam orui, vandeniui ir lengviems chemikalams. Plačiai naudojama kompresoriams ir žemės ūkyje: drėkinti, laistyti, purkšti pesticidus, herbicidus bei insekticidus. Išorinis sluoksnis atsparus atmosferos poveikiui ir trinčiai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	standartinis ilgis [m]
RAGNO N 20					
ME-RAGNO/N20-08	8	13	20	60	100
ME-RAGNO/N20-10	10	15	20	60	100
ME-RAGNO/N20-13	13	19	20	60	100
ME-RAGNO/N20-16	16	23	20	60	100
ME-RAGNO/N20-19	19	26	20	60	100
ME-RAGNO/N20-25	25	34	20	60	50
RAGNO N 40					
ME-RAGNO/N40-08	8	14	40	120	100
ME-RAGNO/N40-10	10	16	40	120	100
ME-RAGNO/N40-13	13	21	40	120	100
SUPER RAGNO N 80					
ME-RAGNO/N80-08	8	15	80	240	100
ME-RAGNO/N80-10	10	19	80	240	100
ME-RAGNO/N80-13	13	23	80	240	100



### RAGNO PU

**Vidinis sluoksnis 1:** Atsparus trinčiai poliuretanas  
**Vidinis sluoksnis 2:** PVC + gumos mišinys  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis  
**Išorinis sluoksnis:** PVC + gumos mišinys  
**Darbinė temp.:** Nuo -15°C iki +60°C

**Charakteristika:** Labai legva žarna, pasižymi mažu lenkimo spinduliu, atspari lankstymui. Išorinis sluoksnis atsparus ozono, riebalų, alyvos ir lengvų cheminių medžiagų poveikiui. Naudojama pneumatiniams įrankiams, purškimo, dažymo, smėlio pistoletams ir t. t. Tinka montuoti ant būgnų.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	standartinis ilgis [m]
ME-RAGNO/PU-06	6	10	20	60	100
ME-RAGNO/PU-08	8	12	20	60	60
ME-RAGNO/PU-10	10	15	20	60	50
ME-RAGNO/PU-13	13	19	20	60	30
ME-RAGNO/PU-16	16	23	20	60	25

# PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



## RAGNO CR

**Vidinis sluoksnis:** Skaidrus PVC  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis  
**Išorinis sluoksnis:** Skaidrus PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -5°C iki +60°C

**Charakteristika:** Bendros paskirties lanksti spaudimo žarna. Naudojama vandeniui, orui, skystos ir pusiau skystos konsistencijos maisto produktams, lengvoms cheminėms medžiagoms. Turi PZH sertifikata. Saugumo koeficientas 3:1.

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]
ME-RAGNO/CR-04	4	10	20	16	12	100
ME-RAGNO/CR-05	5	11	20	16	12	100
ME-RAGNO/CR-06	6	11	20	16	12	100
ME-RAGNO/CR-08	8	13	18	13	9	100
ME-RAGNO/CR-10	10	15	18	13	9	100
ME-RAGNO/CR-12	12	18	12	9	6	50
ME-RAGNO/CR-16	16	22	10	7	4	50
ME-RAGNO/CR-19	19	25	10	7	4	50
ME-RAGNO/CR-25	25	32	8	5	3	50
ME-RAGNO/CR-32	32	42	8	4	2	50
ME-RAGNO/CR-38	38	48	8	4	2	50
ME-RAGNO/CR-50	50	62	8	4	2	25



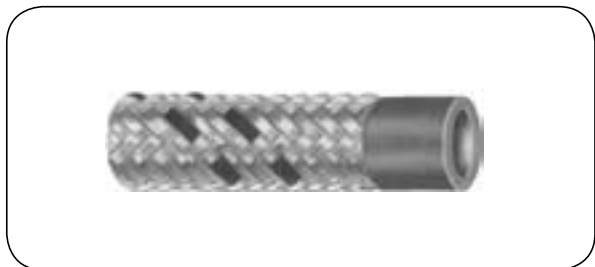
## RP

**Vidinis sluoksnis:** Skaidrus PVC  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis  
**Išorinis sluoksnis:** Mėlynas arba raudonas PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -20°C iki +55°C

**Charakteristika:** Lanksti bendros paskirties spaudimo žarna. Naudojama vandeniui, orui, skystiems ir pusiau skystiems maisto produktams, lengvoms cheminėms medžiagoms. Saugumo koeficientas 3:1.

indeksas (raudonas)	indeksas (mėlynas)	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
CX-RP-06R	CX-RP-06BL	6,3	11,5	20	61	0,09	30
CX-RP-08R	CX-RP-08BL	8	13,5	19	59	0,12	30
CX-RP-10R	CX-RP-10BL	10	16	16	48	0,15	30
CX-RP-12R	CX-RP-12BL	12,5	18,5	15	45	0,18	30
CX-RP-19R	CX-RP-19BL	19	26	13	39	0,31	30

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios

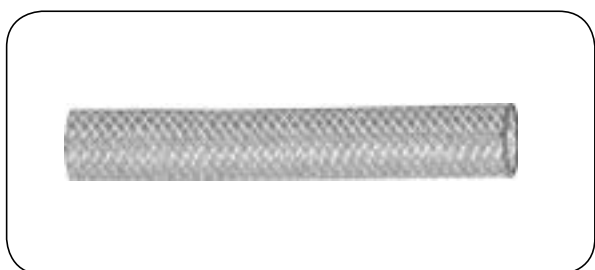


### ZINCOFLEX - C

**Vidinis sluoksnis:** Netoksiška guma EPDM  
**Sutvirtinimas:** Cinkuoto plieno apipynimas  
**Darbinė temp.:** Nuo -10°C iki +100°C

**Charakteristika:** Žarna skirta vandeniui ir nekorozinei terpei. Naudojama santechnikėms sistemoms, vandens šildytuvams, aušinimo sistemoms. Į apipynimą įpintos dvi raudonos juostos informuoja apie žarnos atsparumą didesnei terpės temperatūrai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	standartinis ilgis [m]
RK-ZCF/C-06	6	9	15	60	20	50
RK-ZCF/C-10	10	13,2	15	60	40	50
RK-ZCF/C-13	13	18	15	60	60	50
RK-ZCF/C-19	19	25	10	40	80	50
RK-ZCF/C-25	25	32	10	40	100	50
RK-ZCF/C-32	32	41	10	40	160	50
RK-ZCF/C-40	40	51	6	24	180	50
RK-ZCF/C-50	50	62	6	24	230	50



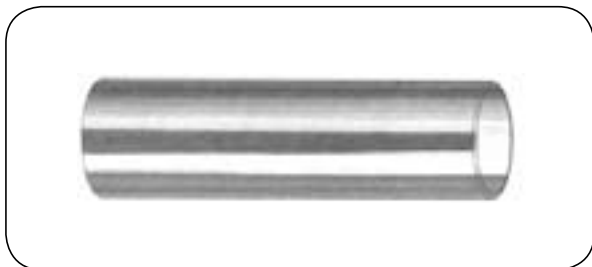
### WTZ

**Vidinis sluoksnis:** Skaidrus PVC  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis  
**Išorinis sluoksnis:** Skaidrus PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -5°C iki +50°C

**Charakteristika:** Lanksti bendros paskirties žarna. Naudojama pramonėje, žemės ir namų ūkyje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
PR-WTZ-08	8	12,5	15	60	50
PR-WTZ-10	10	14,5	10	40	50
PR-WTZ-12	12,5	17	12	48	50

# PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios

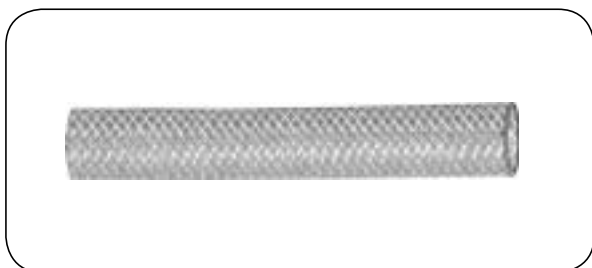


## CPU

**Žarnos medžiaga:** Minkštas skaidrus poliuretanas  
**Darbinė temp.:** Nuo -30°C iki +70°C  
 (trumpalaikė +100°C)

**Charakteristika:** Daugiafunkcinė lanksti žarna, skirta alyvai, degalams, chemikalams, granuliuotoms medžiagoms. Labai lanksti esant žemai temperatūrai.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	standartinis ilgis [m]
CX-CPU-03	3	6	36	30
CX-CPU-05	5	8	48	30
CX-CPU-06	6	9	63	30
CX-CPU-08	8	11	66	30
CX-CPU-10	10	16	96	30
CX-CPU-13	13	19	114	30



## RPU

**Vidinis sluoksnis:** Skaidrus poliuretanas  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis  
**Išorinis sluoksnis:** Skaidrus poliuretanas  
**Darbinė temp.:** Nuo -30°C iki +70°C  
 (trumpalaikė +100°C)

**Charakteristika:** Daugiafunkcinė lanksti žarna, tinka vandeniui, orui, alyvai, degalams, chemikalams, granuliuotoms medžiagoms, maisto produktams. Turi FDA sertifikatą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
CX-RPU-06	6,3	11,5	19	60	0,10	30
CX-RPU-10	10	16	16	53	0,14	30
CX-RPU-13	12,5	18,5	14	35	0,18	30
CX-RPU-16	16	23	11	38	0,24	30
CX-RPU-19	19	26	9	35	0,28	30
CX-RPU-25	25	33	7	28	0,41	30

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### NIPLAFLEX

**Vidinis sluoksnis:** Juodas, lygus NBR/PVC mišinys

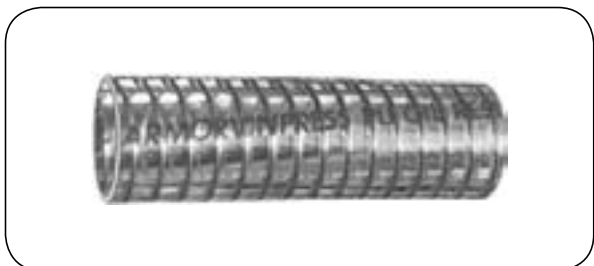
**Sutvirtinimas:** Sintetinis kordas

**Išorinis sluoksnis:** Juodas, lygus NBR/PVC mišinys

**Darbinė temp.:** Nuo -20°C iki +70°C

**Charakteristika:** Daugiafunkcinė lanksti žarna, skirta vandeniui, orui, alyvai, degalams, chemikalams, pesticidams ir t.t. Išorinis sluoksnis atsparus susidėvimui, ozonui, neteplus.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
BG-3240006000	6	3	12	25	75	0,11	100
BG-3240008000	8	3,5	15	25	75	0,17	100
BG-3240009000	9	3,5	16	25	75	0,19	100
BG-3240010000	10	3,5	17	25	75	0,20	100
BG-3240013000	13	4	21	25	75	0,28	100
BG-3240019000	19	4,5	28	25	75	0,44	50



### ARMORVIN PRESS PU

**Vidinis sluoksnis:** Skaidrus, lygus poliuretanas

**Sutvirtinimas:** Plieninė spirale

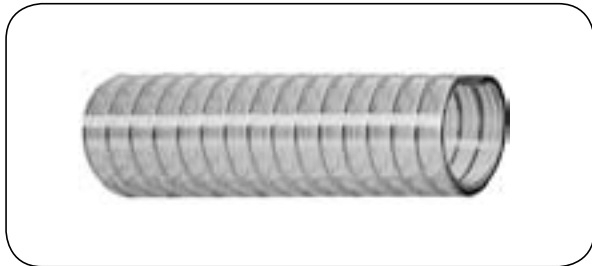
**Išorinis sluoksnis:** Skaidrus, lygus PVC

**Darbinė temp.:** Nuo -20°C iki +90°C

**Charakteristika:** Lengva, lanksti siurbimo - spaudimo žarna, skirta pneumatikos ir hidraulikos sistemoms, skys-  
tiems maisto produktams, chemikalams transportuoti ir t. t. Atspari alyvai ir angliavandeniliams.  
Turi PZH sertifikatą.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis [barais]		vakuumas [m. H <sub>2</sub> O]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standart. ilgis [m]
				20°C	70°C				
ME-ARMPREPU-05	5	2,5	20	130	28	9	20	0,08	60
ME-ARMPREPU-06	6	2,5	20	125	26	9	23	0,10	60
ME-ARMPREPU-08	8	2,7	18	110	24	9	32	0,14	60
ME-ARMPREPU-09	9,5	3	18	105	23	9	38	0,17	60
ME-ARMPREPU-10	10	3	17	100	23	9	40	0,18	60
ME-ARMPREPU-12	12	3	16	85	21	9	45	0,21	60
ME-ARMPREPU-13	13	3,1	15	80	20	9	50	0,23	60
ME-ARMPREPU-14	14	3,2	14	78	19	9	56	0,26	60
ME-ARMPREPU-16	16	3,5	14	75	18	9	63	0,29	60
ME-ARMPREPU-18	18	3,5	12	73	17	9	70	0,34	60
ME-ARMPREPU-19	19	3,5	12	72	17	9	76	0,35	60
ME-ARMPREPU-20	20	3,5	12	70	16	9	80	0,37	60

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### ARMOFLEX PU

**Vidinis sluoksnis:** Skaidrus, lygus poliuretanas  
**Sutvirtinimas:** Plieninė spiralė  
**Išorinis sluoksnis:** Skaidrus, lygus PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -20°C iki +80°C

**Charakteristika:** Lengva, lanksti siurbimo - spaudimo žarna, skirta pneumatiniams ir hidrauliniams sistemoms, birioms medžiagoms transportuoti. Atspari tepalams ir angliavandeniliams.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	vakuumas [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
BG-4482038000	38	47	6	0,9	152	0,80	30
BG-4482040000	40	50	6	0,9	160	0,95	30
BG-4482050000	51	62	6	0,9	204	1,30	30
BG-4482063000	65	78	6	0,9	260	1,80	30
BG-4482075000	76	89	4	0,9	304	2,30	30



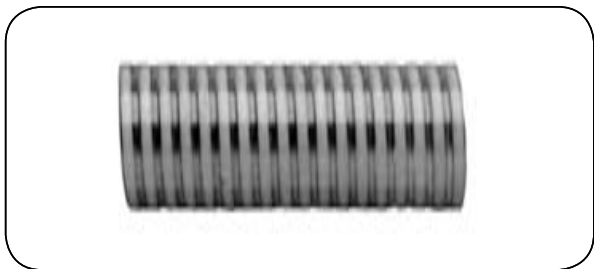
### VACUPRESS SUPERELASTIC

**Vidinis sluoksnis:** Baltas PVC  
**Sutvirtinimas:** Plieninė spiralė, poliesterio kordas  
**Išorinis sluoksnis:** Juodas PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -25°C iki +60°C

**Charakteristika:** Labai lanksti siurbimo - spaudimo žarna, skirta sausoms birioms medžiagoms, maisto medžiagoms, sultims, geriamajam vandeniui, alkoholiui (iki 28%) transportuoti. Naudojama pripilti ir išpilti cisterną, pramoninėse sistemose. Pasižymi dideliu lankstumu žemoje aplinkos temperatūroje. Lygi vidinė sienelė leidžia išlaikyti žarną švaroje ir padidina iškrovimo efektyvumą 20%. Žarna atspari atmosferos poveikiui, trinčiai (<160 mm<sup>3</sup> pagal DIN 53516). Gali būti su antistatiniu variniu laideliu.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C [barais]	vakuumas [m H <sub>2</sub> O]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-VACUPRSE-019	19	28	70	20	60	9	0,47	60
ME-VACUPRSE-025	25	35,6	80	16	48	9	0,68	60
ME-VACUPRSE-030	30	40,6	90	16	48	9	0,77	60
ME-VACUPRSE-032	32	42,6	100	16	48	9	0,80	60
ME-VACUPRSE-035	35	47	115	14	42	9	1,05	60
ME-VACUPRSE-038	38	51	125	14	42	9	1,20	30
ME-VACUPRSE-040	40	53	130	14	42	9	1,22	30
ME-VACUPRSE-045	45	58	140	12	36	9	1,34	30
ME-VACUPRSE-050	50	63	150	12	36	9	1,60	30
ME-VACUPRSE-060	60	74	180	12	36	9	2,00	30
ME-VACUPRSE-063	63	77	190	12	36	9	2,10	30
ME-VACUPRSE-076	76	92	210	12	36	9	2,90	30
ME-VACUPRSE-080	80	96	220	10	30	9	2,95	30
ME-VACUPRSE-090	90	107	250	10	30	9	3,50	30
ME-VACUPRSE-102	102	119	300	10	30	9	4,00	20
ME-VACUPRSE-120	120	138	350	8	24	9	5,30	20
ME-VACUPRSE-127	127	145	370	7	21	9	5,80	20
ME-VACUPRSE-152	152	171	480	5	15	9	6,85	20

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### FLORIDA

**Medžiaga:** Skaidrus PVC  
**Sutvirtinimas:** Kieta PVC spiralė  
**Darbinė temp.:** Nuo -5°C iki +60°C

**Charakteristika:** Lengva, lanksti žarna, skirta geriamajam vandeniui, maisto medžiagoms, lengviems chemikalams, alkoholiui (iki 28% koncentracijos) transportuoti.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	darbinis slėgis 20°C [barais]	darbinis vakuumas [m. H <sub>2</sub> O]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
ME-FLORIDA-20	20	2,4	6,5	6	110	0,21	25
ME-FLORIDA-25	25	2,4	6,5	6	140	0,25	25
ME-FLORIDA-30	30	2,5	6	6	175	0,33	25
ME-FLORIDA-32	32	2,6	6	6	180	0,35	25
ME-FLORIDA-35	35	2,7	6	6	195	0,40	25
ME-FLORIDA-38	38	2,8	6	6	210	0,43	25
ME-FLORIDA-40	40	3,0	5,5	6	220	0,48	25
ME-FLORIDA-45	45	3,5	5,5	6	255	0,64	25
ME-FLORIDA-50	50	4,0	5,5	6	275	0,76	25
ME-FLORIDA-55	55	4,3	5,5	6	310	0,86	25
ME-FLORIDA-60	60	4,3	4	6	330	0,90	25
ME-FLORIDA-63	63	4,1	4	6	350	0,97	25
ME-FLORIDA-70	70	4,5	3	6	450	1,13	25
ME-FLORIDA-75	75	4,7	3	6	500	1,20	25
ME-FLORIDA-80	80	4,7	3	6	550	1,45	25



### TRICOFLEX

**Vidinis sluoksnis:** Dviejų sluoksnių juodas PVC  
**Sutvirtinimas:** Tvirtas audinio apipynimas  
**Išorinis sluoksnis:** Geltonas PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -15°C iki +60°C

**Charakteristika:** Lanksti spaudimo žarna bendros paskirties. Dvigubas vidinis sluoksnis ir tvirtas audinio apipynimas užtikrina labai gerą atsparumą tempimui. Dėl savo konstrukcijos ypač rekomenduotinas drėkinimo sistemoms.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-TRICOFLEX-25	25	32,5	8	20	240	0,44	50
TR-TRICOFLEX-30	30	39	8	20	300	0,64	50
TR-TRICOFLEX-35	35	45	8	20	350	0,82	50
TR-TRICOFLEX-40	40	51	8	20	400	1,03	50
TR-TRICOFLEX-50	50	63	8	20	500	1,51	50

# PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



## THERMOSOFT

**Vidinis sluoksnis:** Juodas PVC  
**Sutvirtinimas:** Tekstilinis apipynimas  
**Išorinis sluoksnis:** Geltonas PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -20°C iki +100°C  
(trumpalaikė +120°C)

**Charakteristika:** Universali žarna, skirta orui, vandeniui ir kitiems skysčiams transportuoti. Penkių sluoksnių konstrukcijos dėka žarna yra atspari staigiems temperatūros kitimams, cikliniam slėgio augimui bei deformacijai. Dėl cheminio atsparumo tam tikroms rūgštims, šarmams, balinimo priemonėms, jūros vandeniui kartu su kitomis savybėmis THERMOSOFT žarna - tai alternatyva daugeliui guminiu žarnų. Antgalius ir gilzes reikia tvirtinti prieš tai pašildžius žarną 30 sekundžių +60°C temperatūros vandenyje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-THERMOSOFT-13	13	22	15	90	75	0,31	25
TR-THERMOSOFT-16	16	25	15	90	90	0,36	25
TR-THERMOSOFT-19	19	28	15	90	105	0,41	25
TR-THERMOSOFT-25	25	34	15	78	130	0,51	25



## TECHNOBEL SOFT AS

**Vidinis sluoksnis:** Baltas polietilenas  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis apipynimas, PVC tinkelis  
**Išorinis sluoksnis:** Mėlynas PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -15°C iki +50°C

**Charakteristika:** Spaudimo žarna, skirta skystiems chemikalams transportuoti (ypač rūgštims ir šarmams). Pagaminta pagal FullSoft technologiją (atitinkamos proporcijos pasirenkant aukščiausios kokybės sudedamąsias medžiagas, unikali konstrukcija bei šiuolaikinis gamybos procesas), kurį užtikrina padidintą žarnos lankstumą ir puikią formos stabilumą sulenkimo/ išlenkimo metu. Novatoriško vidinio polietileno sluoksnio sujungimo su FullSoft technologija dėka gautas nepaprasto lankstumo bei labai plataus cheminio atsparumo produktas. Dėl aukščiau išvardytų savybių bei antistatinių savybių - pagal EN ISO 8031 (R <10<sup>6</sup> Ω) labai plačiai naudojama chemijos pramonėje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-TECHNOBELAS-13	13	19,5	20	60	70	0,21	25
TR-TECHNOBELAS-16	16	23,5	20	60	160	0,28	25
TR-TECHNOBELAS-20	20	27,5	20	60	200	0,35	25
TR-TECHNOBELAS-25	25	34,5	20	60	250	0,57	25



## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios

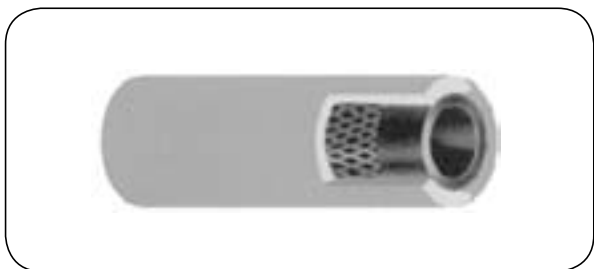


### CHANTIER

**Vidinis sluoksnis:** Juodas PVC  
**Sutvirtinimas:** Poliesterinis tinklelis  
**Išorinis sluoksnis:** Oranžinis PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -15°C iki +60°C

**Charakteristika:** Bendros paskirties lanksti spaudimo žarna. Naudojama vandeniui, orui bei lengviesiems chemikalams. Fluorescencinis išorinis sluoksnis užtikrina gerą žarnos matomumą esant riboto apšvietimo sąlygoms. Saugumo koeficientas 3:1.

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-CHANTIER-19	19	25,5	9	27	225	0,29	50



### GORILLA

**Vidinis sluoksnis:** Juoda NBR guma  
**Sutvirtinimas:** Labai tvirtas aramidinis apipynimas  
**Išorinis sluoksnis:** Speciali geltona Carbryn (C-NBR) guma  
**Darbinė temp.:** Nuo -40°C iki +90°C

**Charakteristika:** Aukštos kokybės universali žarna. Vidinis sluoksnis atsparus alyvai, riebalams, šarmams, orui, kerosinui, šaltam ir karštam vandeniui. Išorinis sluoksnis pasižymi dideliu atsparumu trinčiai bei taukams ir alyvai. Išorinis atsparumas ugniai atitinka MSHA 2G-14C/14 normą. Labai lanksti žarna, atspari susukimui bei užlaužimams. Dėl didelio patvarumo ir mažo plėtimosi ypač rekomenduotina montuoti ant būgnų.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
PR-GORILLA-10	10	19	80	34	134	0,19	152
PR-GORILLA-13	13	23	104	34	134	0,24	152
PR-GORILLA-16	16	27	130	34	134	0,33	152
PR-GORILLA-19	19	30	180	34	134	0,39	152
PR-GORILLA-25	25	38	200	34	134	0,58	152
PR-GORILLA-32	32	46	250	34	134	0,74	-
PR-GORILLA-38	38	52	300	34	134	0,86	-
PR-GORILLA-51	51	66	410	34	134	1,19	-

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### AGRIFLAT

**Medžiaga:** NBR/PVC mišinys įspaustas į apipynimą žarnos gamybos metu.

Juodas išorinis paviršius su grioveliais yra atsparus trinčiams ir apsaugo nuo kontakto su šiluma.

**Darbinė temp.:** Nuo -20°C iki +100°C

**Charakteristika:** Labai lengva ir tvirta spaudimo žarna orui ir vandeniui. Atspari alyvai, degalams, kai kurioms rūgštims, ozonui ir atmosferos poveikiui. Ramybės būsenoje yra plokščias - tai palengvina eksploataciją, laikymą. Galima užsakyti iki 200 m ilgio atkarpas.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	sienelės storis [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
BG-3070019000	19	2	23	30	75	20/100
BG-3070025000	25	2	29	30	75	20/100
BG-3070032000	32	2	36	20	50	20/100
BG-3070038000	38	2	42	20	50	20/100
BG-3070050000	52	2,2	56,4	20	50	20/100
BG-3070063000	65	2,2	69,4	20	50	20/100
BG-3070075000	76	2,5	81	20	50	20/100
BG-3070090000	90	2,8	95,6	20	50	20/100
BG-3070100100	102	2,8	107,6	20	50	20/100
BG-3070125100	127	3	133	16	40	20/100
BG-3070150000	152	3	158	14	35	20/50



### TUBANO OIL

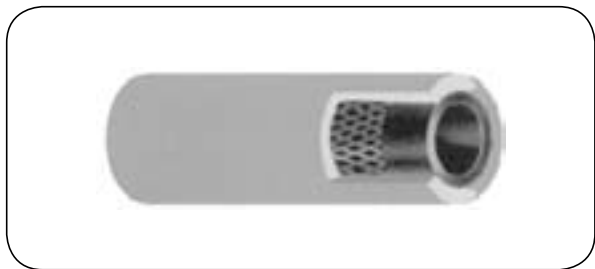
**Medžiaga:** Nitrilo-polichloropreno formuota guma

**Darbinė temp.:** Nuo -40°C iki +125°C

**Charakteristika:** Žarna skirta aušinimo ir šildymo sistemoms, vandeniui, kai kurioms rūgštims ir praskiestiems šarmams. Atspari padidintoms temperatūroms ir ozonui. Pasižymi ribotu cheminiu atsparumu. Tiekiami 1 m ilgio atkarpomis, kurias galima pjauti ir lengvai formuoti sistemoje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	tamprumas [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	standartinis ilgis [m]
EC-102111	20	20,0÷25,0	70	1,5	1
EC-102112	25	25,0÷31,0	85	1,5	1
EC-102113	31,5	31,5÷36,0	105	1,5	1
EC-102114	33,5	33,5÷38,0	110	1,5	1
EC-102115	37	37,0÷44,0	115	1,5	1
EC-102116	44	44,0÷48,0	120	1,5	1
EC-102117	48	48,0÷55,0	125	1,5	1
EC-102118	55	55,0÷65,0	130	1,5	1
EC-102119	65	65,0÷75,0	140	1,5	1

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### MP 20

**Vidinis sluoksnis:** Juodas, lygus EPDM mišinys  
**Sutvirtinimas:** Du arba keturi tekstiliniai apipynimai  
**Išorinis sluoksnis:** Juodas, lygus EPDM mišinys  
**Darbinė temp.:** Nuo -40°C iki +95°C  
 (trumpalaikė +110°C)

**Charakteristika:** Daugiafunkcinė žarna skirta lengviems poliuretaniniams, epoksidiniams chemikalams. Tinka dažams, kurių pagrindą sudaro vandens tirpikliai. Netinka chlorkaučiukiniams dažams ir aromatiniais tirpikliais. Žarna antistatinė,  $R < 10^6 \Omega$ .

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
SP-MP20-06	6	13	20	80	72	0,13	100
SP-MP20-08	8	15	20	80	96	0,18	100
SP-MP20-10	10	17	20	80	120	0,21	100
SP-MP20-13	13	21	20	80	156	0,25	100
SP-MP20-16	16	24	20	80	192	0,31	100
SP-MP20-19	19	28	20	80	228	0,42	50
SP-MP20-25	25	35	20	80	300	0,61	50
SP-MP20-32	32	44	20	80	384	0,95	50
SP-MP20-38	38	50	20	80	456	1,19	50



### CONDITIONER®

**Vidinis sluoksnis:** Balta lygi butilio guma  
**Sutvirtinimas:** Sintetinis kordas  
**Išorinis sluoksnis:** Balta butilio guma  
**Darbinė temp.:** Nuo -30°C iki +110°C

**Charakteristika:** Plonasienė žarna skirta karštam vandeniui ir žemos temperatūros garams, naudojama kondicionavimo ir drėkinimo įrangoje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
IV-CONDITIONER-22	22	32	1	40	0,49	120
IV-CONDITIONER-30	30	40	1	40	0,64	120

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios

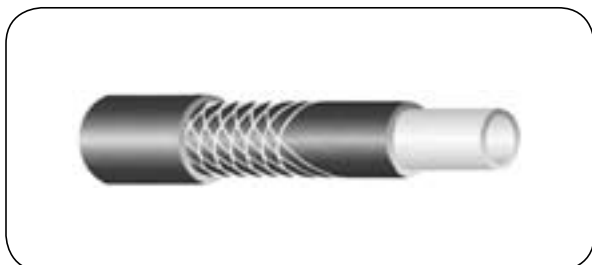


### DYNAMIC SAFE-TECH

**Vidinis sluoksnis:** Juodas, veidrodinio paviršiaus polimeras PFA  
**Sutvirtinimas:** Sintetinis kordas  
**Išorinis sluoksnis:** Lygus termoplastinis mišinys  
**Darbinė temp.:** Nuo -40°C iki +130°C

**Charakteristika:** Siurbimo-spaudimo žarna, skirta degioms medžiagoms transportuoti. Naudojama chemijos, naftos, biotechnologinėje, farmacijos, kosmetikos pramonėje. Visiškai antistatinė -  $R < 10^5 \Omega$ , atitinka EN 12115 normų reikalavimus. Turi FDA sertifikata. Išorinio sluoksnio nusitrynimai atitinka ISO 6945 ir SAE J 20006.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	din. lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
MT-DYNAMIC/ST-13	13	25	10	40	60	0,55	20
MT-DYNAMIC/ST-19	19	31	10	40	90	0,72	20
MT-DYNAMIC/ST-25	25	37	10	40	140	0,89	20
MT-DYNAMIC/ST-32	32	45	10	40	200	1,16	20
MT-DYNAMIC/ST-38	38	51	10	40	250	1,47	20
MT-DYNAMIC/ST-51	51	65,5	10	40	300	2,08	20



### THERMOCLEAN AL 20

**Vidinis sluoksnis:** Baltas, lygus PVC  
**Sutvirtinimas:** Sintetinis kordas  
**Išorinis sluoksnis:** Mėlynas, lygus PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -15°C iki +70°C

**Charakteristika:** Lanksti žarna, skirta plauti šaltu ir šiltu vandeniu bei lengviesiems chemikalams. Išorinis sluoksnis atsparus gyvulinės ir augalinės kilmės riebalams. Rekomenduojama naudoti maisto pramonėje. Antgalius ir gilzes tvirtinti pašildžius žarną 30 sekundžių +60°C temperatūros vandenyje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C/70°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C/70°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-THERMOAL20-12	12	20	33/20	100/60	108	0,26	25
TR-THERMOAL20-16	16	24	33/20	100/60	144	0,32	25
TR-THERMOAL20-19	19	28	33/20	100/60	171	0,43	25

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### THERMOCLEAN 40

**Vidinis sluoksnis:** Pilkas, lygus PVC  
**Sutvirtinimas:** Dvigubas poliesterio kordas  
**Išorinis sluoksnis:** Mėlynas PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -10°C iki +70°C  
(trumpalaikė iki +80°C)

**Charakteristika:** Lanksti žarna, skirta plauti šaltu ir šiltu vandeniu bei lengviems chemikalams. Išorinis sluoksnis atsparus gyvulinės ir augalinės kilmės riebalams. Rekomenduojama naudoti maisto pramonėje. Antgalius ir gilzes tvirtinti pašildžius žarną 30 sekundžių +60°C temperatūros vandenyje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C/70°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C/70°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-THERMO40-12	12	22	80/40	240/120	84	0,33	50



### THERMOCLEAN 100

**Vidinis sluoksnis:** Baltas, lygus PVC  
**Sutvirtinimas:** Poliesterio kordas  
**Išorinis sluoksnis:** Mėlynas, lygus PVC  
**Darbinė temp.:** Nuo -15°C iki +100°C  
(trumpalaikė iki +120°C)

**Charakteristika:** Lanksti žarna, skirta plauti šaltu ir šiltu vandeniu bei lengviems chemikalams. Išorinis sluoksnis atsparus gyvulinės ir augalinės kilmės riebalams. Rekomenduojama naudoti maisto pramonėje. Antgalius ir gilzes tvirtinti pašildžius žarną 30 sekundžių +60°C temperatūros vandenyje.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis 20°C/100°C [barais]	plyšimo slėgis 20°C/100°C [barais]	lenkimo spindulys [mm]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
TR-THERMO100-013	13	22	30/15	90/45	80	0,31	40
TR-THERMO100-016	16	25	30/15	90/45	95	0,36	40
TR-THERMO100-019	19	28	30/15	90/45	115	0,41	40
TR-THERMO100-025	25	34	26/13	78/39	150	0,52	40

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### BLUE WINGFOOT 300

**Vidinis sluoksnis:** Juoda NBR guma  
**Sutvirtinimas:** Sintetinis apipynimas  
**Išorinis sluoksnis:** Mėlyna P-NBR guma  
**Darbinė temp.:** Nuo -30°C iki +90°C

**Charakteristika:** Aukštos kokybės universali žarna, skirta naudoti plačiam naudojimui pramonėje, pvz.: orui, šaltam ir karštam vandeniui, alyvai, hidrauliniams skysčiams, lengviesiems chemikalams, praskiestoms rūgštims, valymo skysčiams. Žarna lanksti, netepli, atspari susukimui ir užlaužimams. Dėl didelio patvarumo ir mažo plėtimosi ypač rekomenduotina montuoti ant būgnų. Elektros varža virš 1 MΩ.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	lenkimo spindulys [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
PR-WINGB300-10	9,5	17,5	80	21	84	0,23	152
PR-WINGB300-13	12,7	21,5	100	21	84	0,32	152
PR-WINGB300-16	15,9	26	130	21	84	0,45	152
PR-WINGB300-19	19,1	30	160	21	84	0,60	152
PR-WINGB300-25	25,4	37	200	21	84	0,82	152



### FORTRESS 300

**Vidinis sluoksnis:** Baltas Chemigum mišinys  
**Sutvirtinimas:** Sintetinis apipynimas  
**Išorinis sluoksnis:** Geltona Carbryn guma apsaugota Microban apvalkalu  
**Darbinė temp.:** Nuo -29°C iki +93°C

**Charakteristika:** Aukštos kokybės lanksti, netepli, atspari susukimui ir užlaužimams žarna. Išorinis Microban apvalkalas apsaugo nuo bakterijų ir grybų, todėl ši žarna plačiai naudojama plovimo įrengimuose maisto, kosmetikos, farmacijos pramonėje ir t. t.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
PR-FORT300-13	12,9	22,8	21	84	0,46	152
PR-FORT300-16	15,9	27,03	21	84	0,57	152
PR-FORT300-19	19,1	30,2	21	84	0,65	152
PR-FORT300-25	25,4	38,1	21	84	0,97	152

## PRAMONINĖS ŽARNOS - universalios



### FORTRESS 1000

**Vidinis sluoksnis:** Juodas Chemigum mišinys

**Sutvirtinimas:** Sintetinis apipynimas

**Išorinis sluoksnis:** Geltona Carbryn guma apsaugota Microban apvalkalu

**Darbinė temp.:** Nuo -29°C iki +93°C

**Charakteristika:** Aukštos kokybės lanksti, netepli, atspari susukimui ir užlaužimams žarna. Išorinis Microban apvalkalas apsaugo nuo bakterijų ir grybų, todėl ši žarna plačiai naudojama plovimo įrengimuose maisto, kosmetikos, farmacijos pramonėje ir t. t.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
PR-FORT1000-10	9,53	17,8	69	276	0,22	152
PR-FORT1000-13	12,7	21,8	69	276	0,29	152
PR-FORT1000-19	19,05	29,7	69	276	0,60	152



### FORTRESS 3000

**Vidinis sluoksnis:** Juodas Chemigum mišinys

**Sutvirtinimas:** Viengubas plieninis apipynimas

**Išorinis sluoksnis:** Geltona Carbryn guma apsaugota Microban apvalkalu

**Darbinė temp.:** Nuo -29°C iki +93°C

**Charakteristika:** Aukštos kokybės lanksti, netepli, atspari susukimui ir užlaužimams žarna. Išorinis Microban apvalkalas apsaugo nuo bakterijų ir grybų, todėl ši žarna plačiai naudojama plovimo įrengimuose maisto, kosmetikos, farmacijos pramonėje ir t. t.

indeksas	vidinis skersmuo [mm]	išorinis skersmuo [mm]	darbinis slėgis [barais]	plyšimo slėgis [barais]	masė [kg/m]	standartinis ilgis [m]
PR-FORT3000-06	6,35	13,5	206	824	0,23	152
PR-FORT3000-10	9,53	17,6	206	824	0,36	152
PR-FORT3000-13	12,7	20	206	824	0,48	152