



2021 GLYNWED KATALOGAS

FRIALEN

Bespiraliniai fittingai
Viking Johnson

Galioja nuo 2021 04 01



Kas žinotina apie FRIALEN® patikimus fittingus ir šį kainoraštį.....	3
FRIALEN® elektrinės-movinės jungtys.....	5
Mova be atramos.....	5
Mova be atramos, SDR 17.....	6
Mova su lengvai pašalinama atrama.....	6
Pailginta mova	7
Mova be atramos, PN25.....	7
Mova be atramos, PN20.....	7
Pleištinė mova.....	8
Aklė.....	8
Ilgą movą su integruota Gas-Stop™ Pipelife sistema.	9
Ilgą movą su integruotu Mertik Maxisol sistemos dujų apsauginiu vožtuvu.	9
Redukcinė mova su integruota Mertik Maxisol sistemos dujų apsauginiu vožtuvu	10
Redukcinė mova.....	10
Alkūnė 11°	11
Alkūnė 90°	11
Alkūnė 45°	12
Alkūnė 30°	12
Laiptinis perėjimas.....	13
Alkūnė 90° hidrantui su atramine plokšte	13
Alkūnė 90° su atramine plokšte ir perėjimu PE-HD/kalusis ketus BAIO® hidrantui	13
Trišakis su perėjimu PE-HD/kalusis ketus BAIO® hidrantui.....	14
Trišakis su pailgintu atvamzdžiu	14
Trišakis su pailgintu atvamzdžiu, redukuotas	14
Trišakis su pailgintu atvamzdžiu, redukuotas	15
Trišakis.....	15
Redukcinis trišakis.....	16
Y formos šakotuvai su integruotomis el. movomis iš PE100 SDR11	16
Y formos šakotuvai su integruotomis el. movomis ir PE atvamzdžiu iš PE100 SDR11.....	16
Slėginis balnas-įpjova su pailgintu atvamzdžiu	17
Slėginis balnas-įpjova Top-Loading.....	18
Slėginis balnas-įpjova su lygiagrečiuoju pailgintu atvamzdžiu	18
Slėginių balnų - įpjovų aklė	19
Slėginis balnas-ventilis su pailgintu atvamzdžiu.....	19
Slėginis balnas-ventilis su pailgintu atvamzdžiu.....	20
Slėginis balnas-ventilis Top-Loading.....	21
Stiebas slėginiam balnui-ventiliui.....	21
Stiebas slėginiam balnui-ventiliui su KlickFix® sistema	21
Rutulinis čiaupas iš PE-HD, uždaromas 1/4 pasukimo, be stiebo.....	22
Rutulinis čiaupas iš PE-HD, uždaromas 1/4 pasukimo, su stiebu, pilno praėjimo	22
Rutulinis čiaupas iš PE-HD tinkamas geriamam vandeniui, uždaromas 1/4 pasukimo, pilno praėjimo	23
Rutulinio čiaupo ir apkabos kombinacija, 1/4 pasukimo, iš šono įsipjauti į veikiantį vamzdyną.....	23
Rutulinio čiaupo ir apkabos kombinacija, 1/4 pasukimo, Top-Loading, iš šono įsipjauti į veikiantį vamzdyną	23
Stiebas rutuliniam čiaupui KHP	24
FRIALOC® sklendė iš PE	25
Stiebas FRIALOC® sklendei su KlickFix® sistema	25
Apkaba ventiliams Top-Loading su perėjimu PE-HD/bronza, vidinis sriegis	26
Apkaba ventiliams su perėjimu PE-HD/bronza, vidinis sriegis.....	26
Uždaromosios pripučiamosios pūslės apkaba.....	27
Uždaromosios pripučiamosios pūslės apkaba Top-Loading	27
Aklė pripučiamosios uždaromosios armatūros apkabai	27
Apkaba su atvamzdžiu	28
Apkaba su atvamzdžiu Top-Loading.....	28
Apkaba su atvamzdžiu didelio diametro vamzdžiams	29
Apkaba su atvamzdžiu UNITOP	30
Uždaromoji-remontinė apkaba	30
Remontinė apkaba	31

Remontinis lopas	31
Remontinis lopas Top-Loading.....	31
Tvirtinimas ašinio sukimo ir tempimo jėgoms sugerti	32
Remontinis intarpas	32
Perėjimas PE-HD/plienas.....	33
Perėjimas PE-HD/plienas (su PE atvamzdžiu).....	33
Perėjimas suskystintoms dujoms PE-HD/varis.....	34
Perėjimas PE-HD/plienas su išoriniu sriegiu.....	34
Perėjimas PE-HD/plienas su vidiniu sriegiu	34
Perėjimas PE-HD/žalvaris su išoriniu sriegiu.....	35
Perėjimas PE-HD/žalvaris su vidiniu sriegiu	35
Perėjimas PE-HD/nerūdijantis plienas su išoriniu sriegiu	36
Universalus perėjimas PE-HD/žalvaris su išoriniu sriegiu	36
Universalus perėjimas PE-HD / žalvaris su vidiniu sriegiu	36
Perėjimas PE-HD/žalvaris su laisva veržle	37
Alkūnė-perėjimas 90° PE-HD/žalvaris su išoriniu sriegiu.....	37
Alkūnė-perėjimas 90° PE-HD/nerūdijantis plienas su išoriniu sriegiu	38
Apkaba su flanšiniu atvamzdžiu.....	38
Flanšinis trišakis	39
Flanšas su atvamzdžiu	39
Redukcinis flanšas	39
Suvirinimo aparatai ir įrankiai	40
Universalus suvirinimo aparatas su protokolavimo ir duomenų atsekimo (Traceability) funkcijomis, Bluetooth.....	40
Universalus suvirinimo aparatas su protokolavimo ir duomenų atsekimo (Traceability) funkcijomis	40
Universalus suvirinimo aparatas su supaprastinta protokolavimo funkcija	40
Universalus suvirinimo aparatas be protokolavimo funkcijos	40
Universalus suvirinimo aparatas be protokolavimo funkcijos	41
Skutimo aparatų komplektas PE-HD d 20-225 vamzdžiams.....	41
Skutimo aparatas d250-710 vamzdžiams	41
Skutimo aparatai d63-d710 vamzdžiams	41
Skutimo aparatas d32-63 vamzdžiams ir balnų atvamzdžiams	41
Skutimo aparatas d40-315 vamzdžiams ir balnams	42
Rankinis skutiklis	42
Paviršių nuriebalinimo priemonės	42
Fasoninės detalės be el. spiralių	43
Alkūnė 90° (be el. spiralių), ilga.....	43
Alkūnė 45° (be el. spiralių), ilga.....	43
Trišakis (be el. spiralių), ilgas	44
Trišakis redukcinis (be el. spiralių), ilgas	44
Flanšas dengtas PP	45
Flanšo adapteris (be el. spiralių), ilgas	46
Perėjimas į kitą skersmenį (be el. spiralių), ilgas.....	46
Aklė (be el. spiralių), ilga	48
Nestandartiniai gaminiai	48
Viking Johnson® ketinės ir nerūdijančio plieno jungtys.....	49
Maxi Fit mova.....	49
MaxDaptor flanšo adapteris	50
AquaFast mova.....	51
AquaFast flanšinis adapteris	52
UltraGrip mova.....	52
UltraGrip flanšinis adapteris.....	53
HandiClamp nerūdijančio plieno vienajuostė remontinė apkaba.....	54
HandiClamp nerūdijančio plieno dvijuostė remontinė apkaba	55

Kas žinotina apie FRIALEN® patikimus fittingus ir šį kainoraštį

Sandėlio statusas

Atkreipkite dėmesį, kad:

visos prekės, kurių **sandėlio statusas yra 1, tiekiamos iš sandėlio;**

visos prekės, kurių **sandėlio statusas yra 2, pagaminamos pagal užsakymą. Tiekimo terminas tikslinti atskirai. Prekės negražinamos.**

Detalių kiekis dėžėse

Kainoraštyje nurodytas detalių kiekis vienoje dėžėje (VE) ir vienoje paletėje (PU). Užsakinėdami detales dėžėmis arba paletėmis, palengvinsite sau darbą atsiimdami bei sandėliuodami prekes, o mes tokiu būdu užtikrinsime greitą komplektavimą ir tiekimą. Kainoraštyje pamatysite, jog apgalvotai parinkome Jums patogų detalių kiekį dėžėje.

Prekių gražinimas

Gražinamų prekių vertė turi būti ne mažesnė nei 100 EUR.

Prekių gražinimas firmai ir pinigų gražinimas pirkėjui turi atitikti tam tikrus kriterijus pagal mūsų kokybės kontrolės sistemą. Iškilus reikalui, mielai informuosime Jus apie tai atskirai. Jei prekės atitinka tuos kriterijus ir mes sutinkame jas priimti atgal, iš gražinamos prekių vertės išskaičiuojama 30% bandymų išlaidoms padengti.

Gamyklinis gaminio kokybės sertifikatas

Gamyklinis gaminio kokybės sertifikatas DIN EN 10204 - 3.1 turi būti užsakomas kartu su prekėmis, nes jo išdavimas atgaline data yra neįmanomas.

Duomenų atsekimas

Kiekviena detalė turi brūkšninį kodą su duomenų atsekimo informacija.

Kokybė / sertifikatai

FRIALEN® patikimų fittingų kokybė nuolat tikrinama pagal griežtus bandymų reikalavimus, kurie yra sudedamoji mūsų kokybės valdymo sistemos dalis **pagal DIN EN ISO 9001 : 2015.**

FRIALEN® patikimi fittingai ir mūsų techninės FRIATOOLS® priemonės derinami tarpusavyje. Visi ilgainiui atliekami techniniai tobulinimai taikomi prie esamos sistemos. Mūsų einamoji kokybės kontrolė apima FRIALEN® patikimus fittingus, mūsų technines priemones FRIATOOLS® bei suvirinimo siūlės kokybę, kaip šių dviejų komponentų sąveikos rezultata. Kitų gamintojų suvirinimo aparatų darbas ir funkcinis patikimumas nepriklauso nuo mūsų specifikacijų ir kontrolės. Prašome dirbant naudotis mūsų montavimo instrukcijomis ir atitinkamų aparatų naudojimosi instrukcijomis.

DVGW sertifikatai / suvirinamumas

FRIALEN® patikimus fittingus galima naudoti dujotiekio ir vandentiekio vamzdynuose. Jie turi **DVGW GW335-B2** sertifikatą su nuoroda į **DV-8601AU2248, DV-8601AU2249, DV-8601AU2250** ir yra reguliarios patikros objektas. Kai kurios detalės privalo turėti individualius sertifikatus; tai nurodyta instrukcijose.

FRIAFIT® movos AM SDR 17 skirtos vandentiekio iki PN10 ir pramoninio vandens sistemoms. Jie turi **DVGW GW335-B2** sertifikatą su nuoroda į **DV-8606BO6114, DV-8606BO6115** ir yra reguliarios patikros objektas.

FRIAFIT® movos gali būti virinamos su vamzdžiais, kurių SDR reikšmės yra nuo 33 iki 17 pagal DIN 8074, ISO 4427, EN 12201 ir EN 13244.

FRIALEN® patikimi fittingai gali būti virinami su vamzdžiais, kurių SDR reikšmės yra nuo 17,6 ($S_{min} = 3mm.$) iki 11 pagal DIN 8074, ISO 4437, ISO 4427, EN 1555 ir EN 12201. Dėl vamzdžių virinimo su kitomis SDR reikšmėmis teiraukitės papildomai.

FRIALEN® balnai iki d63 diametro virinami tik su SDR11 vamzdžiais.

Informacija apie virinamų vamzdžių SDR yra ir ant kiekvienos detalės brūkšninio kodo etiketės.

FRIALEN® patikimi fittingai virinami su vamzdžiais, pagamintais iš PE 100, PE 80, PE 63 ir PE 50, kurie atitinka DIN8074/75, EN 1555-2, EN 12201-2, EN 13244-2, ISO 4437 ir ISO 4427 reikalavimus, PE -Xa, kurie atitinka DIN 16892/93 reikalavimus, PE-LD kurie atitinka DIN 8072/73 reikalavimus. Lydymosi indekso grupė MRF 190/5 yra nuo 0,2 iki 1,7 g/10 min. Mes rekomenduojame naudoti vamzdžius su ribota išorinio diametro tolerancija, tolerancijos klase B. PE-LD vamzdžiai gali būti virinami tik, kai aplinkos temperatūra yra $> 0^{\circ}C$.

FRIALEN® patikimi fittingai gaminami iš PE100 ir pilnai atitinka EN 1555-3, EN 12201-3, ISO4427-3, ISO 4437-3 reikalavimus, taip pat kaip ir DWGV reikalavimus. Juos galima virinti aplinkos temperatūrai esant nuo $-10^{\circ}C$ iki $+45^{\circ}C$. Apie pasitaikančius apribojimus klojimo metu bei bendras FRIALEN®/FRIAFIT® fittingų montavimo taisykles skaitykite mūsų montavimo instrukcijoje. Į iškilusius klausimus mielai atsakys ir mūsų specialistai.

Slėginė apkrova

FRIALEN® patikimų fittingų slėginė apkrova išreiškiama SDR vienetais (SDR = Standard Dimension Ratio).

$$SDR = \frac{\text{vamzdžio išorinis skersmuo}}{\text{sienutės storis}}$$

Vadovaujamasi normomis su naujausiais pakeitimais (EN 1555, EN 12201, DIN 8074 ir 8075), atsižvelgiant į PE gaminių atsargos koeficientą C. Naudojamos tokios slėgio išraiškos:

Žaliava, iš kurios pagaminta fasoninė detalė: PE 100	Vandentiekyje	Dujotiekyje
SDR	Maks. darbinis slėgis barais (C=1,25)	Maks. darbinis slėgis barais (C=2)
17	10	5
11	16	10
9	20	-
7,4	25	-

Suvirinimo procesas

FRIALEN® fittingai virinami universaliais suvirinimo aparatais, pvz. FRIAMAT. Virinimo parametrai nuo brūkšninio kodo automatiškai perduodami aparatui.

Virinimas su 39,5 V aparatais

Dauguma FRIALEN® fittingų galima virinti aparatais, turinčiais pastovią 39,5 V virinimo įtampą su rankiniu virinimo laiko įvedimu. Virinimo laikas nurodytas ant brūkšninio kodo etiketės. Naudojant senesnius suvirinimo aparatus leidžiamas temperatūrinis virinimo diapazonas yra nuo -5 °C iki + 35 °C. Nurodytas suvirinimo laikas galioja tik šiame temperatūriniame diapazone. Tinkamų virinti fittingų sąrašą rasite mūsų tinklapyje www.frialen.com.

Atvėsimui skirtas laikas

FRIALEN® movos, alkūnės, trišakiai, perėjimai PE/metalias.

Brūkšniniame kode pateikiamas papildomomis raidėmis (C.T.) pažymėtas atvėsimui skirtas laikas yra laikas, kol galima judinti suvirintą siūlę.

Norint bandyti vamzdyną slėgiu, reikia išlaukti ilgesnį laiką (žr. mūsų montavimo instrukciją).

FRIALEN® ventiliai, apkabos

Brūkšniniame kode pateiktas atvėsimui skirtas laikas yra laikas, kol galima įsijauti į vamzdyną.

Slėginį bandymą galima daryti, išlaukus įvado siūlėms reikalingą atvėsimui skirtą laiką (žr. mūsų montavimo instrukciją).

Montavimas

Prieš montuodami fittingus perskaitykite montavimo instrukcijas, kurias galima parsisiųsti iš tinklapių www.frialen.de ir www.frialen-xl.de.

FRIALEN® prispaudžiami balnai Top-Loading

Diametro reikšmės, taip pat nurodytos skliausteliuose, nurodo konkretaus balno montavimo ir virinimo toleranciją. Tai yra standartinės gaminių panaudojimo ribos, apibrėžtos techninėmis galimybėmis (pvz., frezos įsijovimo gylis ar diametras, vamzdžio sienutės storis). Norint naudoti balnus kitose ribose, būtina įvertinti konkrečias sąlygas.

Techninė informacija

Techniniai duomenys pateikti šiame kataloge nėra išsamūs. Pilna produkto techninė informacija yra duomenų lapuose, kuriuos galite parsisiųsti iš tinklapio www.aliaxis.de/en.

Duomenų atnaujinimas / Techninės naujovės

Visi pateikti duomenys yra aktualūs tam laikui, kai buvo ruošiamas šis dokumentas. Mes pasilieiname teisę daryti pakeitimus, kurie pasitarnautų techniniam progresui. Už spausdinimo klaidas neatsakome.

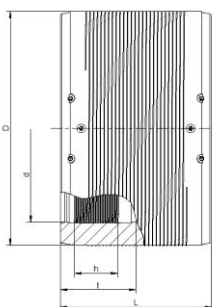
Prekiniai ženklai

Kad palengvinti skaitymą, kai kuriuose tekstuose buvo praleisti simboliai ® ir ™. Registruoti prekiniai ženklai yra šie: FRIALEN®, FRIALOC®, FRIAFIT®, FRIATOOLS®, FRIAMAT®, Sentry GS®, BAIO®, Rilsan®, ir Gas-Stop™

FRIALEN® elektrinės-movinės jungtys

UB

Mova be atramos



Atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui; plačios suvirinimo zonos; šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia ištėkėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. Movose nuo d315 įtaisyta terminis indikatorius vizualiai suvirinimo proceso kontrolei. Virinant d1000 ir didesnių skersmenų movas naudoti tik FRIAMAT XL suvirimo aparatą.

Movos nuo d400 turi pakaitinimo kodą, skirtą panaikinti tarpui tarp vamzdžio ir movos (d 400–450 kaitinti prireikus, d 500–1200 kaitinti būtina).

Kiti skersmenys pagal paklausimą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
16	616 577		3	135	4320	29	60	30	16	45	0,030
32	612 662	3,48	1	60	1920	45	77	39	21	61	0,064
40	612 663	4,08	1	40	1280	54	86	43	23	71	0,096
50	612 664	5,85	1	25	800	68	98	49	27	82	0,151
63	612 665	5,73	1	15	480	82	112	56	29	96	0,225
75	612 666	10,78	1	50	400	98	122	62	24	110	0,322
90	612 667	11,62	1	30	240	114	138	69	41	130	0,436
110	612 668	13,11	1	24	192	137	159	79	48	152	0,705
125	612 669	20,18	1	16	128	156	172	86	46	169	0,946
140	615 001	23,88	2	12	96	174	184	92	52	185	1,270
160	612 671	23,72	1	8	64	199	190	95	52	207	1,772
180	612 672	39,28	2	6	48	220	210	105	63	228	2,088
200	612 673	46,16	1	1	56	247	220	110	63	252	2,798
225	612 674	55,65	1	1	36	277	236	118	71	280	3,950
250	612 675	95,51	1	1	24	315	246	123	68	315	5,800
280	615 073	142,54	2	1	18	347	285	142	56	347	7,740
315	612 670	163,11	1	1	18	390	300	150	78	390	10,040
355	615 074	254,09	2	1	9	445	300	150	68	445	14,600
400 ¹	615 075	371,38	2	1	4	500	320	160	90	500	20,800
450 ¹	615 076	697,59	2	1	4	560	340	170	79	560	30,000
500 ¹	615 124	832,93	2	1	4	630	360	180	80	630	39,800
560 ¹	616 312	2605,79	2	1	2	715	380	190	95	715	55,000
630 ¹	616 269	4626,89	2	1	2	810	420	210	101	810	79,600
710 ¹	616 313	5752,66	2	1	1	900	420	210	108	900	101,000
800 ¹	616 314	8663,25	2	1	1	1000	500	250	136	1000	138,800
900 ¹	616 440	Klausti	2	1	1	1130	600				210.300
1000 ¹	616 989	Klausti	2	1	1						

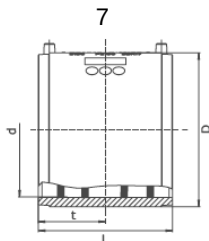
PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekyje) / 5 barai (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
315	616 529	134,30	1	1	18	356	280	140	72	358	5,880
355	616 530	245,08	1	1	9	400	290	145	70	402	7,600
400 ¹	616 531	297,13	1	1	9	450	300	150	78	452	10,100
450 ¹	616 532	383,06	1	1	3	506	320	160	87	508	13,650
500 ¹	616 533	520,75	1	1	3	562	350	175	85	564	18,250
560 ¹	615 706	903,58	2	1	2	630	380	190	84	630	24,800
630 ¹	615 726	1147,43	2	1	2	710	420	210	110	710	36,800
710 ¹	615 994	1520,16	2	1	2	800	420	210	80	800	48,600
800 ¹	616 290	2352,66	2	1	1	900	500	250	138	900	65,900
900 ¹	616 345	Klausti	2	1	1	1024	500	250	110	1024	91,500
1000 ¹	616 403	Klausti	2	1	1	1130	610	305	129	1130	121,000
1200 ¹	616 416	Klausti	2	1	1	1356	670	305	154	1356	205,000

¹ Suvirinimo zonos atskirtos.



Atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui; plačios suvirinimo zonos; šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia ištekti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

Naudojama su SDR 17 - 33 vamzdžiais

Movos nuo d560 turi pakaitinimo kodą, skirtą panaikinti tarpui tarp vamzdžio ir movos

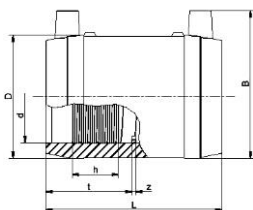
PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	Svoris kg
110	680 001	14,86	1	24	192	130	160	80	0,600
125	680 013	18,90	1	22	176	146	160	80	0,620
160	680 002	21,15	1	12	96	184	180	90	1,100
180	680 003	36,26	1	8	64	207	180	90	1,700
200	680 004	57,88	1	1	56	229	180	90	3,200
225	680 005	64,26	1	4	32	254	200	100	2,000
250	680 006	83,34	1	1	33	282	220	110	3,100
280	680 007	113,06	1	1	32	316	220	110	3,700
315	680 008	136,65	1	1	24	355	220	110	4,750
355	680 009	179,89	1	1	24	400	220	110	5,900
400	680 010	242,46	1	1	12	450	220	110	7,300
450	680 011	313,04	1	1	6	506	270	135	11,200
500	680 012 ¹	581,37	1	1	3	562	270	135	14,450
560	680 018 ^{1,2}	819,14	1	1	2	630	380	190	24,350
630	680 019 ^{1,2}	1040,20	1	1	2	710	420	210	35,000

¹ Suvirinimo zonos atskirtos. ² Su pakaitinimo technologija



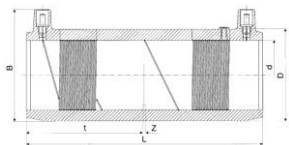
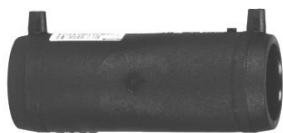
Gali būti naudojama ir remontui. Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia pratekti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
20	612 680	3,15	1	110	3520	33	60	30	2	17	49	0,040
25	612 681	3,69	1	90	2880	38	66	33	2	18	55	0,050
32	612 682	3,48	1	60	1920	45	77	39	2	21	61	0,064
40	612 683	4,08	1	40	1280	54	86	43	2	23	71	0,100
50	612 684	5,85	1	25	800	68	98	49	2	27	82	0,150
63	612 685	5,73	1	15	480	82	112	56	2	29	96	0,320
75	612 686	10,78	1	50	400	98	122	62	3	24	110	0,320
90	612 687	11,62	1	30	240	114	138	69	3	41	130	0,440
110	612 688	13,11	1	24	192	137	158	79	3	48	152	0,710
125	612 689	20,18	1	16	128	156	172	86	3	51	169	0,950
140	612 690	23,88	1	12	96	174	184	92	3	52	185	1,270
160	612 691	23,72	1	8	64	199	202	95	3	52	207	1,770



Dar patikimesnė mova: su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, itin gili, itin plačios suvirinimo ir šaltosios zonos. Optimaliai valdo vamzdį, pašalina įtampą jungties vietoje. Gali būti montuojama be laikiklių.

PE 100 SDR 11

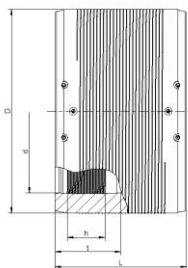
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	B	L	t	Z	Svoris kg
32	615 736	9,70	2	40	1280	45	62	136	67	2	0,110
40	615 737	10,04	2	30	960	54	71	146	72	2	0,140
50	615 608	15,49	2	16	512	68	82	175	86	2	0,250
63	615 738	16,39	2	10	320	82	96	197	97	2	0,370

UB SDR 7,4

Mova be atramos, PN25



Atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui; plačios suvirinimo zonos; šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia ištekti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. Su virinimo indikatoriumi vizualiai suvirinimo proceso kontrolei.

Naudojama su SDR 11 - 7,4 vamzdžiais

Movos nuo d280 turi pakaitinimo kodą, skirtą panaikinti tarpui tarp vamzdžio ir movos (kaitinti prireikus).

PE 100 SDR 7,4

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 25 barai (vandentiekyje)

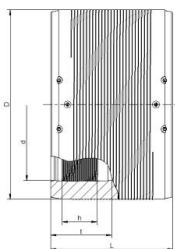


d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
90	616270	29,88	3	30	240	117	138	69	41	127	0,530
110	616271	39,01	3	24	192	142	159	79	48	152	0,890
125	616272	48,49	3	16	128	160	172	86	46	169	1,200
140	616273	75,98	3	12	96	181	184	92	53	187	1,690
160	616274	148,99	3	8	64	206	203	101	62	212	2,420
180	616282	176,00	3	6	48	225	210	105	63	225	2,950
200	616283	169,90	3	2	36	250	224	112	67	250	3,870
225	616284	190,03	3	1	33	280	240	120	73	280	5,160
250	616285	269,49	3	1	24	315	246	123	68	315	6,840
280	616286	433,85	3	1	18	355	268				9,300
315 ¹	616287	433,85	3	1	18	400	285	142	79	400	14,580
355 ¹	616288	728,02	3	1	9	450	300	150	88	450	17,900

¹ Suvirinimo zonos atskirtos.

UB SDR 9

Mova be atramos, PN20



Atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui; plačios suvirinimo zonos; šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia ištekti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. Su terminiu indikatoriumi vizualiai suvirinimo proceso kontrolei.

Movos nuo d400 turi pakaitinimo kodą, skirtą panaikinti tarpui tarp vamzdžio ir movos (d 400–450 kaitinti prireikus, d 500–630 kaitinti būtina).

Kiti skersmenys pagal paklausimą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 20 barų (vandentiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
400 ^{1,2}	616 441	797,29	3	1	4	500	320	160	90	500	20,800
450 ^{1,2}	616 447	922,25	3	1	4	560	340	170	79	560	30,000
500 ^{1,2}	616 445	1159,56	3	1	2	630	360	180	85	630	39,800
560 ^{1,2}	616 446	3867,53	3	1	2	715	380	190	95	715	55,000
630 ^{1,2}	616 439	4406,34	3	1	2	810	420	210	101	810	79,600

¹ Suvirinimo zonos atskirtos.

² Minimalus užsakymo kiekis - 1 paletė.



Paprastai ir sparčiai montuojama, galima naudoti ir kaip užstumiamą movą ar ribotos erdvės sąlygomis. Movos skersmuo yra kintamas, didelė tolerancija leidžia kompensuoti vamzdžio išorinio skersmens nuokrypius nuo vardinio skersmens bei jo ovališkumą. Lankstų kūgio formos žiedą lengva uždėti ant ovalaus vamzdžio. Jis mechaniškai sumažina tarpelį tarp montuojamos movos ir vamzdžio. Montuojama be laikiklių ir apvalinimo apkabų. Atvira, patikimai įtvirtinta kaitinimo spiralė optimaliai perduoda energiją virinimo metu, plačios suvirinimo zonos. Plačios šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia ištekti išsilydžiusiam polietilenui ir patikimai laiko vamzdį.

Movas galima virinti tik su FRIAMAT® XL suvirinimo aparatu.

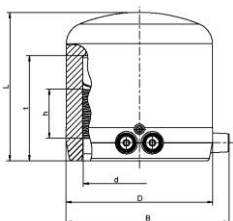
Kiti diametrai ir slėginės apkrovos reikšmės, o taip pat didesni užsakomų detalių kiekiai – pagal paklausimą.

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekėje) / 4 barų (dujotiekėje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	Vamzdžio tolerancija d/vamzdis	Svoris kg
355	616 535	Klausti	2	1	1	497	706	0/+8	36,500
400	616 536	Klausti	2	1	1	550	731	0/+8	46,500
450	616 537	Klausti	2	1	1	602	746	0/+8	54,000
560	616 539	Klausti	2	1	1	730	840	0/+10	88,100
630	616 523	Klausti	2	1	1	805	940	0/+11	135,000
800	616 541	Klausti	2	1	1	1005	1046	0/+13	207,000
1000	616 434	Klausti	2	1	1	1245	1125	-4/+9	350,000
1200	616 435	Klausti	2	1	1	1450	1250	0/+12	500,000



Su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plati suvirinimo zona bei šaltoji zona aklės gale, neleidžianti ištekti išsilydžiusiam polietilenui.

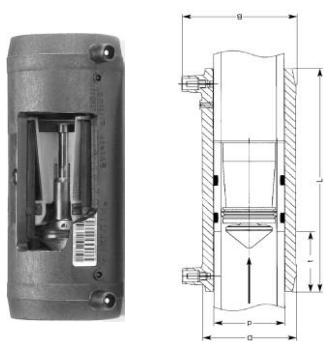
¹ Gali būti naudojama užaklinti FRIALEN® slėginio balno-įpjovos (seno dizaino DAA (kit), DAA, DAP, DAA-TL) korpusui.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
20	612 025	6,93	1	40	2000	31	62	41	22	46	0,035
25	612 026	7,37	1	40	2000	35	65	41	22	51	0,040
32	612 027	8,14	1	40	1280	44	70	44	24	61	0,060
40 ¹	612 028	9,17	1	25	800	55	75	49	28	70	0,090
50	612 029	13,73	1	20	640	67	80	55	30	80	0,125
63	612 030	15,00	1	15	480	84	88	63	31	96	0,210
75	612 031	23,37	1	20	640	99	99	70	31	110	0,320
90	612 032	31,91	1	16	288	118	114	79	40	130	0,500
110	612 033	39,98	1	12	216	143	125	82	34	1530	0,825
125	612 034	50,19	1	8	144	163	135	87	42	168	1,160
160	612 035	69,35	1	10	60	208	160	98	54	210	2,240
180	616 183	130,83	2	6	48	225	195	100	50	225	2,800
200	616 184	173,27	2	4	32	250	210	105	51	250	3,700
225	616 185	203,97	2	4	32	280	230	115	50	280	5,050

FRIASTOPP P**Ilgą movą su integruota Gas-Stop™ Pipelife sistema.**

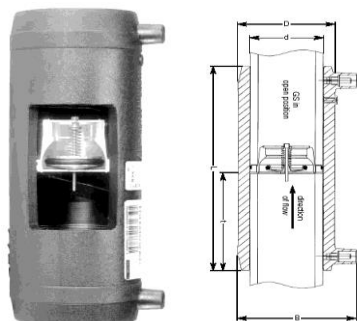
Ilgą movą FRIALONG su integruotu Gas-Stop™ apsauginiu vožtuvu. Gas-Stop™ automatiškai nutraukia dujų srovę pažeidus vamzdyną, pvz. pragrežus ar užkabinus ekskavatoriumi. Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

Universalus U tipas optimaliai tenkina praktinius slėgio bei debito reikalavimus. Tipai A/D bei U_{UE} su slėgio sulyginimo sistema. Max. sulyginamojo slėgio tėkmės reikšmė A/D: 30 l/val. prie 100 mbar, U_{UE}: 30 l/val. prie 1 bar.

S tipas – padidinto debito produktas su slėgio sulyginimo sistema. Gas-Stop™ DVGW registracijos Nr. DG-4360BP0060.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 5 barai (dujotiekyje)**

d	Tipas	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	Darbinis slėgis Pmin - Pmax	Nom. debitas Vn	Svoris kg
32	U	616 199	70,30	1	40	1280	45	136	38	35 mbar – 5 bar	16 - 38	0,140
50	U	616 201	153,57	1	20	640	68	175	54	35 mbar – 5 bar	16 - 38	0,350
63	U	616 203	187,01	1	12	384	82	197	59	35 mbar – 5 bar	38 - 91	0,560
32	U _{UE}	616 200	70,30	1	40	1280	45	136	38	35 mbar – 5 bar	38 - 91	0,140
50	U _{UE}	616 202	153,57	1	20	640	68	175	54	35 mbar – 5 bar	58 - 140	0,350
63	U _{UE}	616 204	187,01	1	12	384	82	197	59	35 mbar – 5 bar	58 - 140	0,560
32	A/D	616 205	79,34	1	40	1280	45	136	38	25 mbar – 1 bar	10 - 14	0,140
50	A/D	616 207	158,87	1	20	640	68	175	54	25 mbar – 1 bar	25 - 36	0,350
63	A/D	616 209	207,32	1	12	384	82	197	59	25 mbar – 1 bar	40 - 55	0,560
32	S	616 339	86,39	1	40	1280	45	136	38	200 mbar – 5 bar	36-80	0,140
50	S	616 340	167,70	1	20	640	68	175	54	200 mbar – 5 bar	110-240	0,350
63	S	616 341	217,41	3	12	384	82	197	59	200 mbar – 5 bar	180-400	0,560

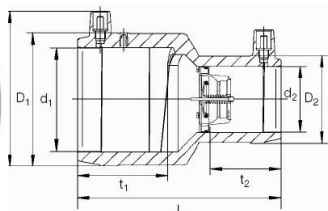
FRIASTOPP M**Ilgą movą su integruotu Mertik Maxitrol sistemos dujų apsauginiu vožtuvu.**

Ilgą movą FRIALONG su integruotu SENTRY GS® apsauginiu vožtuvu. Vožtuvas automatiškai nutraukia dujų srovę pažeidus vamzdyną, pvz. pragrežus ar užkabinus ekskavatoriumi. Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. **Universalus Z tipas** optimaliai tenkina praktinius slėgio bei debito reikalavimus. Tipai D bei Z su slėgio sulyginimo sistema. Max. sulyginamojo slėgio tėkmės reikšmė D: 30 l/val. prie 100 mbar, Z: 30 l/val. prie 1 bar.

Sentry GS® DVGW registracijos Nr. DG-4360BO0438.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 4 barai (dujotiekyje)**

d	Tipas	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	Darbinis slėgis	Nom. debitas Vn	Svoris kg
32	Z	616 187	70,30	1	40	1280	45	136	65	35 mbar – 5 bar	17 - 40	0,140
40	Z	616 188	118,27	1	30	960	54	146	71	35 mbar – 5 bar	26 - 62	0,220
50	Z	616 189	153,57	1	16	512	68	175	85	35 mbar – 5 bar	41 - 99	0,380
63	Z	616 190	187,01	1	10	320	82	197	96	35 mbar – 5 bar	66 - 158	0,530
32	D	616191	79,34	1	40	1280	45	136	65	25 mbar – 1 bar	11 – 16	0,140
40	D	616193	118,27	3	30	960	54	146	71	25 mbar – 1 bar	19 – 27	0,220
50	D	616195	158,87	1	16	512	68	175	85	25 mbar – 1 bar	28 – 40	0,380
63	D	616197	207,32	1	10	320	82	197	96	25 mbar – 1 bar	51 – 72	0,530
32	B	616192	86,39	1	40	1280	45	136	65	100 mbar – 5 bar	26 – 60	0,140
40	B	616194	142,35	3	30	960	54	146	71	100 mbar – 5 bar	39 – 90	0,220
50	B	616196	167,70	3	16	512	68	175	85	100 mbar – 5 bar	58 – 135	0,380
63	B	616198	217,41	3	10	320	82	197	96	100 mbar – 5 bar	94 - 219	0,530



Redukcinė mova MR su integruotu SENTRY GS® apsauginiu vožtuvu. Vožtuvas automatiškai nutraukia dujų srovę pažeidus vamzdyną, pvz. pragrežus ar užkabinus ekskavatoriumi. Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. **Universalus Z tipas** optimaliai tenkina praktinius slėgio bei debito reikalavimus. Tipai D ir Z su slėgio sulginimo anga.

SENTRY GS® DVGW registracijos Nr. DG-4360BO0438.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 4 barai (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Tipas	Detalės kodas	Kaina EUR	Darbinis slėgis	Nom. debitas Vn	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t ₁	t ₂	Svoris kg
50	40	Z	616 218	188,97	35 mbar – 5 bar	26 – 62	2	12	600	110	49	37	0,210
63	32	Z	616 219	130,13	35 mbar – 5 bar	17 – 40	2	18	576	125	55	44	0,240
63	40	Z	616 220	198,41	35 mbar – 5 bar	26 – 62	2	16	512	125	55	40	0,290
63	50	Z	616 221	266,72	35 mbar – 5 bar	41 – 99	2	16	512	125	55	47	0,360
63	32	D	616 238	200,67	25 mbar – 1 bar	11 – 16	2	18	576	125	55	44	0,240
63	50	D	616 240	254,00	25 mbar – 1 bar	28 – 40	2	16	512	125	55	47	0,360



Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos movos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

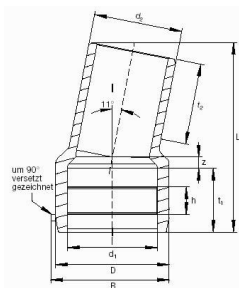
PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t ₁	t ₂	D ₁ /D ₂	B	Svoris kg
20	16	616 824 ¹	4,82	2	70	2240	75	36	36	32/28	44	0,035
32	16	616 452 ¹	5,81	2	70	2240	91	39	34	45/32	62	0,060
32	20	615 386	6,66	1	80	2560	88	39	30	45/32	62	0,060
32	25	615 502	7,30	1	70	2240	88	39	33	45/38	62	0,070
40	20	615 387	8,94	1	60	1920	98	43	30	54/32	70	0,080
40	25	616 751 ¹	7,65	1	120	1280	101	50	40	54/38	66	0,090
40	32	615 388	8,94	1	50	1600	98	43	39	54/45	70	0,090
50	20	612 069	11,60	1	32	1024	110	49	37	68/32	82	0,130
50	25	616 752 ¹	8,59	1	130	960	107	52	39	66/38	77	0,140
50	32	612 070	10,03	1	32	1024	110	49	39	68/45	82	0,140
50	40	612 071	10,53	1	25	800	110	49	43	68/54	82	0,140
63	32	615 389	12,93	1	18	576	125	55	44	82/45	96	0,210
63	40	615 390	12,93	1	16	512	125	55	43	82/54	96	0,220
63	50	612 072	12,93	1	16	512	125	55	48	82/68	96	0,230
75	63	616 583	27,95	1	15	270	143	61	55	94/79	110	0,325
90	50	615 391	19,83	1	15	270	160	69	49	117/68	129	0,470
90	63	615 392	19,32	1	15	270	160	69	55	117/82	129	0,510
90	75	616 582	33,72	1	15	270	159	67	63	113/94	127	0,505
110	63	615 393	30,72	1	10	180	160	79	55	142/82	152	0,730
110	90	615 693	31,06	1	8	144	180	79	69	140/115	152	0,900
125	90	615 694	38,26	1	8	144	200	86	69	155/115	166	0,980
125	110	616 510	49,69	1	16	144	202	95	70	157/137	172	1,300
160	110	615 695	54,81	1	8	64	230	98	79	201/140	207	1,990
180	125	616 511	152,46	2	1	60	275	108	74	214/155	230	2,600
225	160	616 356	162,32	2	1	36	270	110	98	282/203	283	4,860

¹ Dizainas skiriasi nuo produkto aprašymo

WS11°**Alkūnė 11°**

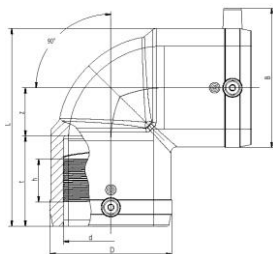
Montuojama norint be tempimo pakeisti vamzdžio kryptį bei kai stings vietos. Sumontavus vieną po kitos dvi ar tris tokias alkūnes gaunamos atitinkamai 22° ar 33° alkūnės. Mova su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos. Atvamzdis virinamas FRIALEN el. movomis MB arba UB.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d ₁ /d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t ₁	t ₂	z	h	B	Svoris kg
110	616 139	35,79	2	8	144	141	235	79	82	14	32	151	0,920
125	616 140	48,80	2	5	90	160	250	84	87	15	34	168	1,250
160	616 141	93,51	2	8	64	200	295	93	98	20	50	206	2,260
180	616 142	121,17	2	4	32	226	310	100	105	22	50	230	3,050
225	616 143	189,81	2	1	18	280	350	114	120	24	50	284	5,280

90°**Alkūnė 90°**

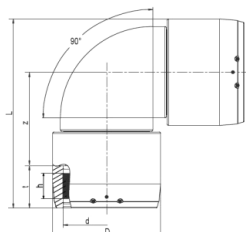
Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
20	616 686	8,88	2	200	3200	28,5	71					0,040
25	612 091	8,13	1	60	1920	37	73	40	15	18,8	54	0,060
32	612 093	8,73	1	45	1440	43	82	44	16	21,3	61	0,070
40	612 095	10,51	1	25	800	53	96	48,5	20,5	29	70	0,110
50	612 097	13,30	1	20	640	66	113	54,5	25,5	32	81	0,190
63	612 099	15,24	1	8	256	83	136	62	33	30	96	0,340
75	612 101	21,40	1	12	216	96	151	70	52,5	37	111	0,600
90	612 103	27,31	1	6	108	115	180	75	65	45	128	0,950
110	612 105	38,57	1	10	80	138	222	81	84	50	150	1,560
125	612 107	53,90	1	8	64	157	240	87	89	43,5	167	2,030
160	615 276	106,28	1	3	24	207	295	92	133	43,5	210	4,850
180	615 689	134,71	2	3	24	228	354	94	146	64,5	229	5,760
200	616 265	181,55	1	2	16	254	392	106	159	54	256	8,120
225	615 690	222,83	1	1	8	280	430	113	177	66	281	10,220



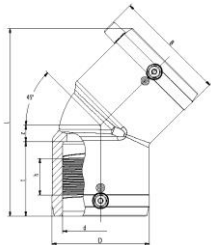
Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. Atskiros suvirinimo zonos.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



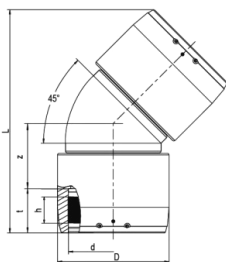
d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	Svoris kg
250	616 408	871,71	2	1	6	315	534	128	251	80	19,100
280	616 409	1159,02	2	1	2	355	621	139	307	84	27,500
315	616 410	1532,06	2	1	2	400	677				40,000

W45°**Alkūnė 45°**

Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

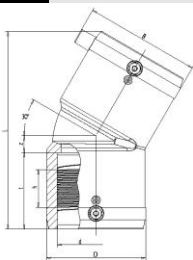
D	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
25	616 687	6,87	1	150	2400	35	89					0,050
32	612 092	8,73	1	45	1440	43	102	44	8	21,3	60	0,070
40	612 094	10,36	1	25	800	54	120	48,5	11	28,7	70	0,110
50	612 096	13,30	1	20	640	66	136	54	13	32,4	80	0,175
63	612 098	15,24	1	10	320	82	158	62	14	33,6	95	0,295
75	612 100	21,40	1	14	252	96	198	70	29	37,5	11	0,520
90	612 102	27,31	1	8	144	115	232	79	35	45	128	0,810
110	612 104	38,76	1	10	80	138	265	85	41	50,3	150	1,320
125	612 106	53,90	1	10	80	157	279	87	46	43,5	167	1,770
160	615 275	99,93	1	4	32	207	377	92	88	43,5	210	4,410
180	615 687	134,71	1	3	24	228	382	97	83	65	229	4,610
200	616 264	181,55	1	1	18	254	415	106	87	54	256	6,760
225	615 688	222,83	1	1	32	280	450	112	98	66	281	8,290



Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių. Atskiros suvirinimo zonos.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

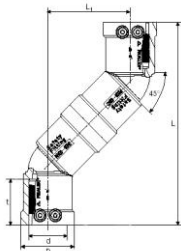
d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	Svoris kg
250	616 404	871,71	2	1	6	310	625	128	176	80	17,300
280	616 405	1110,73	2	1	4	350	705	139	205	84	25,600
315	616 406	1532,06	2	1	2	396	755				36,000

W30°**Alkūnė 30°**

Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
90	615 272	28,44	1	8	144	115	224	71,5	23,5	43	123	0,780
110	615 273	40,61	1	6	108	142	252	83	27	47	157	1,260
125	615 274	55,03	1	4	72	158	270	85	29,5	51	162	1,640
160	615 340	99,93	1	5	40	199	350	96	40	59	198	3,870
180	616 261	134,71	2	3	24	229	390	101	79	57	234	4,990
200	616 262	185,33	1	1	18	254	412	106	83,5	54	256	6,350
225	616 263	227,47	1	1	18	281	456	123	86	64	282	8,220

WET**Laiptinis perėjimas**

Kompaktiška detalė iš PE-HD, naudojama sujungti skirtingo lygio vamzdinams bei montuoti namų įvadams prie slėginio balno įpjovos, kai greta viename lygyje pakloti du vamzdžiai. Paprasta virinti, nes suvirinimo zonos atskirtos. Detalė su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

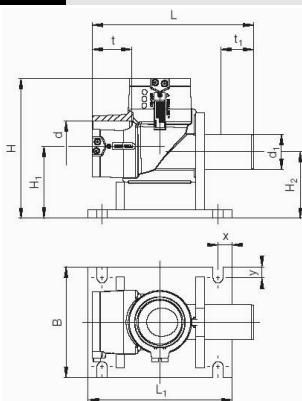
Sertifikuotas DVGW. Reg.Nr. DV-8601AU2248 ir DV-8606AU2249.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	L ₁	z	A	B	Svoris kg
32	616 051	63,71	2	15	750	49	177	42,0	73	10	122,5	63,0	0,220
40	616 052	78,88	2	15	480	58	215	49,0	89	14	147,0	71,5	0,330
50	616 053	93,04	2	15	270	70	242	53,0	100	16	170,5	82,5	0,510
63	616 699	91,35	2	10	180	84	256	55,0	106	20	190,0	95,0	0,700

WF 90°**Alkūnė 90° hidrantui su atramine plokšte**

Kompaktiška detalė iš PE-HD, naudojama hidranto pajungimui greta pagrindinės magistralės. Atraminė plokštė ir alkūnė monolitinės, gali būti montuojama ant pagrindo.

Pajungimo atvamzdis d 63 SDR 11 namų įvadams, kad vamzdžio šone ar gale sumontuotuose hidrantuose neužsistovėtų vanduo.

Flanšiniams hidrantams rekomenduojame mūsų flanšinius adapterius EFL. Alkūnės paprasta virinti, nes suvirinimo zonos atskirtos. Detalė su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojama be laikiklių.

Su d 63 atvamzdžiu.

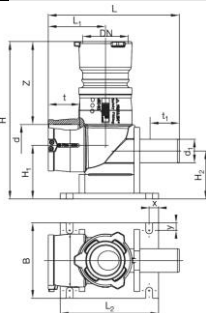
① Žr. flanšinis perėjimas FLR, skirtas perėjimui į DN80.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	H	H ₁	H ₂	B	L	L ₁	t	t ₁	x	y	Svoris kg
90	63	615 989	374,23	2	3	54	253	130	120	200	293	260	72	63	25	20	2,250
110 ¹	63	615 998	536,04	2	6	48	293	142	127	200	346	260	83	63	25	20	2,940

WFGB**Alkūnė 90° su atramine plokšte ir perėjimu PE-HD/kalusis ketus BAIO® hidrantui**

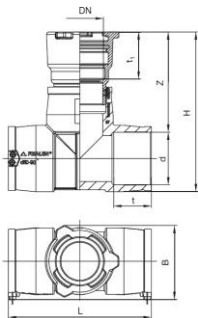
Naudojama BAIO® tipo hidranto su atvamzdžiu pajungimui kaip alternatyva flanšinei jungčiai. Gamykloje pagaminta kompaktiška detalė, susidedanti iš alkūnės 90° hidrantui su atramine plokšte (plg. WF 90°) ir BAIO® kalus ketus movos su tarpine. BAIO® ketaus mova sandariai inkaruota į polietileną. Būtina atkreipti dėmesį į BAIO® jungiamųjų dalių montavimo ypatumus.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje)



D/DN	D ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	L ₁	L ₂	B	H	H ₁	H ₂	Z	t	t ₁	Svoris kg
110/80	63	616 150	988,26	2	3	12	346	151	260	200	418	142	127	220	81	75	8,340



Naudojamas BAIO® hidranto arba uždarnosios armatūros pajungimui. Gamykloje pagaminta kompaktiška detalė, susidedanti iš FRIALEN trišakio ir BAIO® kalaus ketaus movos su tarpine. BAIO® ketaus mova sandariai inkaruota į polietileną. Trišakis su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas ir plačios suvirinimo zonos bei šaltosios zonos trišakio viduryje ir galuose, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojamas be laikiklių. Būtina atkreipti dėmesį į BAIO® jungiamųjų dalių montavimo ypatumus.

PE 100 SDR 11

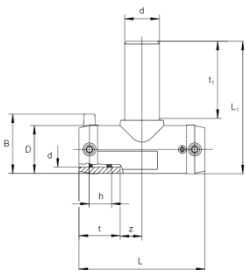
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	B	H	Z	t	t _q	Svoris kg
110/80	616 147	824,98	2	4	16	302	158	346	212	83	110	7,530
125/80	616 148	952,71	2	3	12	314	168	361	210	85	110	8,300
160/80	616 149	1225,71	2	2	8	390	206	380	196	96	110	12,000

TA

Trišakis su pailgintu atvamzdžiu



Sudarytas iš atvamzdžio ir movos su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojamas be laikiklių. Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas dviem siūlėmis.

PE 100 SDR 11

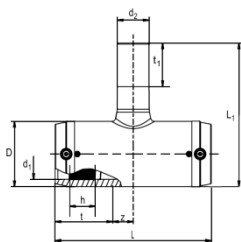
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	t	t ₁	z	h	B	Svoris kg
20/20	616 685	8,59	1	200	3200	29	77	95	31	45	8	17	42	0,040
25/25	616 338	9,52	1	40	720	36	108	110	41	66	13	19	54	0,080
32/32	615 719	10,30	1	30	540	44	116	131	39	80	19	22	61	0,120
40/40	615 720	11,38	1	20	360	53	146	151	43	88	30	25	70	0,210
50/50	615 721	16,01	1	10	180	67	175	186	49	110	38	29	80	0,360
63/63	615 722	16,82	1	10	180	81	197	203	56	115	42	33	94	0,530
90/90	616 677	34,54	1	10	80	116	280	219	79	79	61	43	126	1,250
110/110	616 680	54,72	1	6	48	141	310	247	82	82	73	48	148	1,950
160/160	616 684	126,6	1	3	24	203	390	326	98	98	97	45	205	4,950

TA red

Trišakis su pailgintu atvamzdžiu, redukuotas



Sudarytas iš atvamzdžio ir movos su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekti išsilydžiusiam polietilenui. Atvamzdis SDR11, pritaikytas virinti su UB/MB movomis.

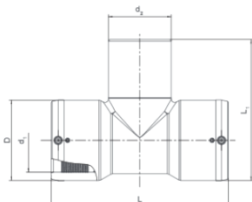
PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje).



d ₁ /d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	t	t ₁	z	h	B	Svoris kg
32/20	616 417	10,36	1	30	540	45,5	116	117	44	42	14,0	21,5	61,5	0,110
40/32	616 418	11,95	1	20	360	54,5	146	148	45,5	51	27,5	24,5	70	0,170
50/32	616 419	15,59	1	10	180	68,5	175	158	55	51	32,5	27,8	82	0,295
50/40	616 420	15,59	1	10	180	68,5	175	167	55	55	32,5	27,8	82	0,315
63/32	616 421	17,27	1	10	180	83,5	197	173	63	51	35,5	32,0	96	0,435
63/40	616 422	17,27	1	10	180	83,5	197	182	63	55	35,5	32,0	96	0,450
63/50	616 423	17,27	1	10	180	83,5	197	197	63	60	35,5	32,0	96	0,490

NEW



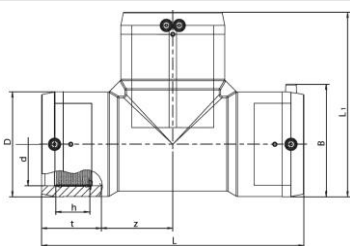
Sudarytas iš atvamzdžio ir movos su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Atvamzdis SDR11, pritaikytas virinti su UB/MB movomis.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje).



d ₁ /d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	t	t ₁	z	h	B	Svoris kg
90/32	616 675	33,52	1	17	136	116	280	172	79	44	61	43	126	1,050
90/63	616 676	33,94	1	15	120	116	280	191	79	63	61	43	126	1,100
110/63	616 678	36,75	1	8	64	141	310	216	82	63	73	48	148	1,700
110/90	616 679	38,23	1	8	64	141	310	244	82	79	73	48	148	1,850
160/90	616 681	102,36	1	4	32	203	390	305	98	79	97	45	205	4,400
160/110	616 682	102,36	1	4	32	203	390	308	98	82	97	45	205	4,500
160/125	616 683	102,36	1	3	24	203	390	313	98	87	97	45	205	4,600



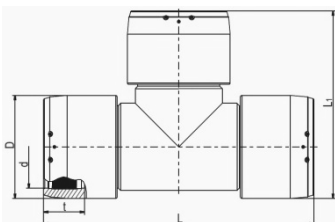
Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui visuose 3 galuose, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojamas be laikiklių. Priešingi trišakio galai virinami viena operacija, todėl visas trišakis virinamas dviem operacijomis.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	t	z	h	B	Svoris kg
75	612 165	31,33	1	8	144	96	278	187	70	69,0	37	111	0,980
90	612 166	40,03	1	10	80	117	305	211	79	73,5	44	129	1,650
110	612 167	58,42	1	6	48	142	355	248	87	90,5	48	152	2,580
125	612 168	72,44	1	5	40	160	384	272	87	105,0	44	168	3,520
160	615 277	119,04	1	3	24	200	430	315	96	119,0	48	206	5,820
180	615 691	182,36	2	2	16	228	480	354	103	137,0	62	229	7,900
200	616 266	237,54	1	1	8	251	550	400	115	160,0	54	255	11,130
225	615 692	259,25	1	1	8	280	580	432	118	172,0	63	281	13,900



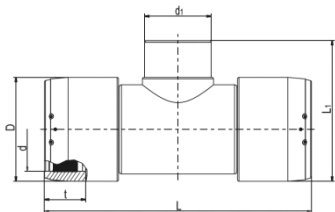
Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui visuose 3 galuose, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojamas be laikiklių. Atskiros suvirinimo zonos.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	t	h	Svoris kg
250	616 412	1060,49	2	1	4	315	770	540	128	80	27,400
280	616 413	1429,06	2	1	1	355	905	630	139	84	42,200
315	616 414	1900,98	2	1	1	400	940	670	150	80	55,900



Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos, šaltosios zonos galuose ir viduryje neleidžia pratekėti išsilydžiusiam polietilenui. Gali būti montuojamas be laikiklių. Atskiros suvirinimo zonos.

SDR 11 atvamzdis virinimui su UB/MB movomis. Kitų skersmenų atvamzdžius galima gauti naudojant MR d225/160, MR d110/90 arba d110/63 redukcines movas.

Kiti skersmenys pagal paklausimą.

PE 100 SDR 11

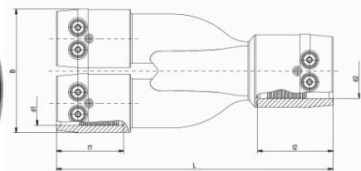
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	d ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	t	h	Svoris kg
250	225	616 427	1121,85	2	1	4	315	770	440	128	80	23,500
280	225	616 429	1376,86	2	1	2	355	905	475	139	84	35,500
315	225	616 431	1770,07	2	1	1	400	940	525	150	80	43,500

Y

Y formos šakotuvai su integruotomis el. movomis iš PE100 SDR11



Kompaktiškas vamzdžių šakotuvai (Y- šakutė) su trimis suvirimo zonomis, atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui.

PE 100 SDR 11

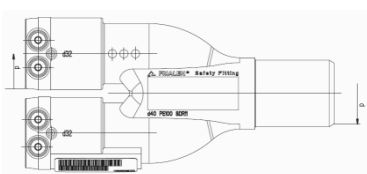
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	d ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t ₁	t ₂	B	Svoris kg
32	40	640 034	39,79	2	28	504	205	50	56	92	0,230
40	50	640 036	42,27	2	18	324	219	56	60	115	0,340

YS

Y formos šakotuvai su integruotomis el. movomis ir PE atvamzdžiu iš PE100 SDR11



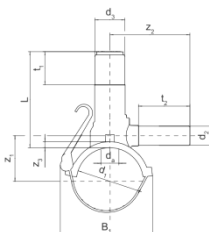
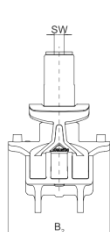
Kompaktiškas vamzdžių šakotuvai (Y- šakutė) su dvejomis suvirimo zonomis ir atvamzdžiu vamzdžių pajungimui, pvz su FRIALEN alkūnėmis.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	d ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t ₁	t ₂	B	Svoris kg
32	40	640 035	39,28	2	28	504	187	40	46	92	0,190
40	50	640 037	37,54	2	18	324	203	46	50	115	0,300



Skirtas be nutekėjimų ir drožių įsijpauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną. Integruotas gražtas su viršutine ir apatine atramomis įstatytas į plastikinį intarpą su sriegiu. Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Uždarantysis kamštelis įsisuka į vidų, yra tarpinė. Ant korpuso viršaus galima užvirinti aklą (K d50). Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas dviem siūlėms.

Vienas pragręžimo raktas FWSS SW17 visiems diametrams (užsakymo numeris 613 246). Galima naudoti su teleskopiniu terkšliniu raktu FWSR T (užsakymo numeris 613 615).

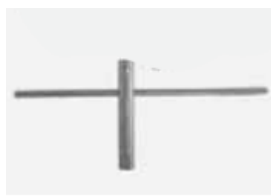
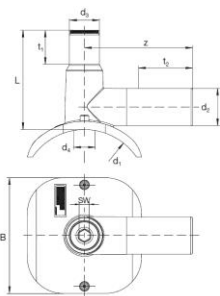
PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	d ₃	L	t ₁	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B ₁	B ₂	SW	Frezos Ø d _a	Svoris kg
40	20	612 630	27,51	1	30	240	50	120	50	66	32	105	8	85	136	17	25	0,370
40	25	616 473	28,20	1	30	240	50	120	50	83	32	122	8	85	136	17	25	0,380
40	32	616 474	28,20	1	30	240	50	120	50	86	32	125	8	85	136	17	25	0,385
50	20	616 475	31,81	1	28	224	50	120	50	66	37	108	8	95	136	17	25	0,385
50	25	612 702	31,39	1	28	224	50	120	50	83	37	125	8	95	136	17	25	0,390
50	32	615 080	31,39	1	28	224	50	120	50	86	37	128	8	95	136	17	25	0,400
63	20	612 631	28,44	1	20	160	50	130	50	66	51	100	10	108	146	17	25	0,450
63	25	612 633	28,44	1	20	160	50	130	50	83	51	118	10	108	146	17	25	0,460
63	32	612 632	28,44	1	20	160	50	130	50	86	51	123	10	108	146	17	25	0,465
63	40	616 472 ¹	55,02	1	20	160	50	160	50	115	51	165	10	108	146	17	30	0,855
63	63	616 334	44,90	1	20	160	50	160	50	115	51	165	10	108	146	17	30	0,635
75	32	616 482	43,13	1	24	192	50	130	50	86	57	126	10	120	146	17	30	0,485
90	20	616 483	38,86	1	14	112	50	160	50	66	66	106	10	137	170	17	30	0,600
90	25	616 484	40,64	1	14	112	50	160	50	83	66	123	10	137	170	17	30	0,610
90	32	612 634	35,17	1	14	112	50	160	50	86	66	126	10	137	170	17	30	0,615
90	40	615 656 ¹	60,28	1	14	112	50	160	50	115	66	168	10	137	170	17	30	0,950
90	50	616 476 ¹	68,33	1	14	112	50	160	50	115	66	168	10	137	170	17	30	0,960
90	63	612 701	37,36	1	14	112	50	160	50	115	66	168	10	137	170	17	30	0,730
110	20	616 487	36,70	1	14	112	50	160	50	66	76	111	10	152	170	17	30	0,620
110	25	616 488	36,70	1	14	112	50	160	50	83	76	128	10	152	170	17	30	0,625
110	32	612 637	36,70	1	14	112	50	160	50	86	76	134	10	152	170	17	30	0,630
110	40	615 662 ¹	59,92	1	14	112	50	160	50	115	76	175	10	152	170	17	30	1,000
110	50	616 477 ¹	55,65	1	14	112	50	160	50	115	76	175	10	152	170	17	30	1,010
110	63	612 624	39,22	1	14	112	50	160	50	115	76	175	10	152	170	17	30	0,780
125	20	616 491	44,12	1	12	96	50	160	50	66	83	111	10	167	170	17	30	0,650
125	25	616 492	44,12	1	12	96	50	160	50	83	83	131	10	167	170	17	30	0,655
125	32	612 649	44,12	1	12	96	50	160	50	86	83	138	10	167	170	17	30	0,670
125	40	615 668 ¹	74,48	1	12	96	50	160	50	115	83	180	10	167	170	17	30	1,020
125	50	616 478 ¹	74,48	1	12	96	50	160	50	115	83	180	10	167	170	17	30	1,030
125	63	612 309	45,26	1	12	96	50	160	50	115	83	180	10	167	170	17	30	0,800
140	32	616 495	54,09	1	12	96	50	160	50	86	91	141	10	170	170	17	30	0,700
140	63	616 496	55,92	1	12	96	50	160	50	115	91	185	10	170	170	17	30	0,830
160	20	616 497	60,76	1	10	80	50	160	50	66	106	108	10	195	186	17	30	0,730
160	25	616 498	60,76	1	10	80	50	160	50	83	106	128	10	195	186	17	30	0,735
160	32	612 641	54,25	1	10	80	50	160	50	86	106	137	10	195	186	17	30	0,745
160	40	615 675 ¹	96,65	1	10	80	50	160	50	115	106	185	10	195	186	17	30	1,095
160	50	616 480 ¹	96,65	1	10	80	50	160	50	115	106	185	10	195	186	17	30	1,105
160	63	612 650	57,91	1	10	80	50	160	50	115	106	185	10	195	186	17	30	0,875
180	20	616 501	81,60	1	10	80	50	190	50	66	116	110	10	203	186	17	30	0,785
180	25	616 502	81,60	1	10	80	50	190	50	83	116	132	10	203	186	17	30	0,790
180	32	612 651	81,60	1	10	80	50	190	50	86	116	141	10	203	186	17	30	0,790
180	50	616 481 ¹	93,10	1	10	80	50	180	50	115	116	188	10	203	186	17	30	1,170
180	63	612 652	81,60	1	10	80	50	190	50	115	116	188	10	203	186	17	30	0,940
200	32	612 654	90,58	1	8	64	50	190	50	86	126	144	10	205	186	17	30	0,810
200	63	612 659	117,94	1	8	64	50	190	50	115	126	190	10	205	186	17	30	0,950
225	32	612 657	116,92	1	8	64	50	190	50	86	138	146	10	214	186	17	30	0,835
225	50	616 486	103,62	1	8	64	50	180	50	115	138	197	10	214	186	17	30	1,210
225	63	612 655	154,25	1	8	64	50	190	50	115	138	197	10	214	186	17	30	0,980

¹ Su redukcija MR d63/40 arba d63/50



Skirtas nurodytų skersmenų vamzdžiams, (montuojamas FRIALEN® prispaudimo aparatu FRIATOP, užsakymo numeris 613 350). Juo galima be nutekėjimų ir drožių įsijauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną. Integruotas grąžtas su viršutine ir apatine atramomis įstatytas į metalinį tarpą su sriegiu. Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Uždarantysis kamštelis įsisuka į vidų, yra tarpinė. Ant korpuso viršaus galima užvirinti aklę K. Prie įsijpjaunant galima atlikti slėginį bandymą. Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas dviem siūlėms. Kitokio skersmens atvamzdžius galima pasidaryti su movomis-perėjimais MR.

Bandomojo slėgio adapteris FWDPA (užsakymo numeris 613 595), pragręžimo raktas FWSS SW19 (užsakymo numeris 613 250)

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



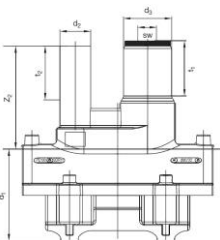
d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	d ₃	L	z	t ₁	t ₂	B	SW	Frezos Ø d ₄	Svoris kg
250-315(400)	63	615 339	245,33	2	5	90	50	167	180	58	118	195	19	30	1,360

d₁: nuo d 250 iki d315 vamzdžių SDR 17 ir 11.

d₁: virš d315 ir iki d400 vamzdžių SDR 17.

DAP

Slėginis balnas-įpjova su lygiagrečiuoju pailgintu atvamzdžiu



Skirtas montuoti horizontaliai - taupo vamzdyno aukštį. Skirtas be nutekėjimų ir drožių įsijauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną. Integruotas grąžtas su viršutine ir apatine atramomis įstatytas į metalinį tarpą su sriegiu. Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Gręžimo srityje kaitinimo spirалės nėra. Uždarantysis kamštelis su vidine tarpine. Ant korpuso viršaus galima užvirinti aklę. Prieš įsijpjaunant galima atlikti slėginį bandymą. Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas dviem siūlėms.

Bandomojo slėgio adapteris FWDPA (užsakymo numeris 613 595), pragręžimo raktai FWSS SW17 (užsakymo numeris 613 246), FWSS SW19 (užsakymo numeris 613 250)

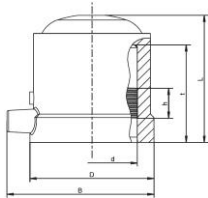
PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	d ₃	Frezos Ø	t ₁	t ₂	Z ₂	SW	Svoris kg
63	32	616 042	83,34	2	16	288	40	21	50	84	125	17	0,630
90	32	616 043¹	105,78	2	16	128	50	30	58	65	115	19	1,100
110	32	615 581	87,40	2	12	96	50	30	58	115	158	19	1,280
110	50	615 606	93,40	2	12	96	50	30	58	115	158	19	1,380
125	32	615 711	88,42	2	12	96	50	30	58	115	158	19	1,310
125	50	615 712	86,20	2	12	96	50	30	58	115	158	19	1,360
160	32	615 713	100,61	2	8	64	50	30	70	115	170	19	1,540
160	50	615 714	101,75	2	8	64	50	30	70	115	170	19	1,560
180	32	615 715	113,62	2	6	48	50	30	70	115	170	19	1,540
180	50	615 716	113,62	2	6	48	50	30	70	115	170	19	1,560
225	32	615 717	163,86	2	6	48	50	30	72	115	170	19	1,570
225	50	615 718	163,86	2	6	48	50	30	72	115	170	19	1,590

¹ Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekyje) / 5 barų (dujotiekyje)



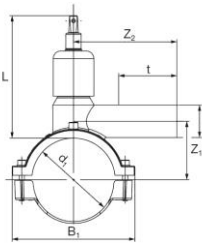
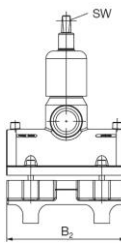
Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui, gilus įmovimas, plačios suvirinimo zonos bei šaltosios zonos, neleidžiančios pratekėti išsilydžiusiam polietilenui.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
50	612 310	9,75	2	30	960	69	72	55	17,6	82	0,110



Kompaktiška detalė iš PE-HD be srieginių jungčių. Valdymo suklys pagamintas iš aukštos kokybės plieno 1.4305. Nereikia papildomai izoliuoti. Skirtas be nutekėjimų ir drožių įsijauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną. Integruotas grąžtas su viršutine ir apatine atramomis įstatytas į metalinį tarpą su sriegiu. Atidaromas ir uždaromas daugiausia 10 pasukimų. Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Nereikalauja priežiūros, per stiebą (pvz. FRIALEN® EBS) sukinėjamas ventilis, skirtas uždaryti atšaką. Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas 2 siūlėms.

Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DVGW DV-6611AU2254, DV-6611AU2255.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t	z ₁	z ₂	B ₁	B ₂	Frezos Ø d _a	Apsisukimu sk. ATID/UŽD	Svoris kg
50	32	615 955 ⁵	167,88	1	16	288	164	89	45	117	85	95	20	7	1,310
63	32	615 341 ⁵	176,13	1	16	288	164	85	53	115	98	105	20	7	0,950
63	40	615 342 ⁵	176,13	1	16	288	164	92	56	125	98	105	20	7	0,970
75	32	615 956 ⁵	183,73	1	12	216	164	88	59	130	113	125	20	7	1,390
90	32	615 344 ⁴	192,49	1	12	96	200	84	71	126	146	150	30	7	1,750
90	40	615617 ^{1,4}	201,29	1	12	96	200	105	74	152	146	150	30	7	1,970
90	50	615 346 ⁴	192,49	1	12	96	200	105	74	152	146	150	30	7	1,800
90	63	615 347 ⁴	193,10	1	12	96	200	118	74	166	146	150	30	7	1,870
125	32	615 352 ⁴	234,20	1	10	80	200	83	84	133	190	185	30	7	2,185
125	40	615 625 ^{1,4}	243,06	1	10	80	200	50	85	110	190	185	30	7	2,385
125	50	615 354 ⁴	234,20	1	10	80	200	102	89	160	190	185	30	7	2,245
125	63	615 355 ⁴	234,85	1	10	80	200	115	82	180	190	185	30	7	2,320
140	63	615 930 ⁴	245,72	1	10	80	200	115	90	180	210	185	30	7	2,290
160	32	615 356 ²	253,97	1	6	48	251	82	115	124	225	200	30	10	2,670
160	40	615 629 ^{1,2}	265,03	1	6	48	251	104	119	154	225	200	30	10	2,750
160	50	615 358 ²	253,97	1	6	48	251	104	119	154	225	200	30	10	2,965
160	63	615 359 ²	255,13	1	6	48	251	117	124	176	225	200	30	10	2,810
180	32	615 361 ²	265,03	1	5	40	251	82	125	124	242	200	30	10	2,680
180	40	615 633 ^{1,3}	271,50	1	5	40	251	104	129	154	242	200	30	10	2,975
180	50	615 363 ³	265,03	1	5	40	251	104	129	154	242	200	30	10	2,760
180	63	615 364 ³	265,52	1	5	40	251	117	134	176	242	200	30	10	2,820
200	32	615 366 ³	268,89	2	5	40	251	82	135	124	263	220	30	10	2,770
200	50	615 368 ³	372,97	2	5	40	251	111	139	154	263	220	30	10	2,830
200	63	615 369 ³	270,49	1	5	40	251	117	142	176	263	220	30	10	2,900
225	32	615 374 ³	277,60	1	5	40	251	82	148	124	274	220	30	10	2,790
225	40	615 641 ^{1,2}	284,71	1	5	40	251	111	152	154	274	220	30	10	3,070
225	50	615 376 ²	277,60	1	5	40	251	111	152	154	274	220	30	10	2,850
225	63	615 377 ²	279,28	1	5	40	251	117	155	176	274	220	30	10	2,920

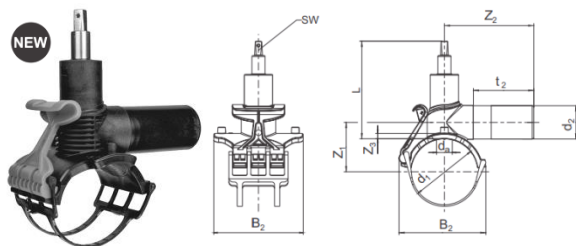
¹ Su redukcija MR d50/40

² Pakeis naujas produktas nuo 2021m II ketvirčio pabaigos

³ Pakeis naujas produktas nuo 2021m III ketvirčio pabaigos

⁴ Pakeis naujas produktas nuo 2021m IV ketvirčio pabaigos

⁵ Pakeis naujas produktas nuo 2022m I ketvirčio pabaigos



Kompaktiška detalė iš PE-HD be srieginių jungčių. Valdymo suklys pagamintas iš aukštos kokybės plieno 1.4305. Nereikia papildomai izoliuoti. Skirtas be nutekėjimų ir drožlių įsipausti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną. Integruotas grąžtas su viršutine ir apatine atramomis įstatytas į metalinį tarpą su sriegiu. Atidaromas ir uždaromas daugiausia 10 pasukimų.

Dėka naujoviškos tvirtinimo sistemos, montuojant nereikia jokių įrankių. Naujovė leidžia sutaupyti iki 55% montavimo laiko. Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Nereikalauja priežiūros, stiebu (FRIALEN® EBS) sukinėjamas ventilis, skirtas uždaryti atšaką. Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas 2 siūlėms.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B ₁	B ₂	Frezos Ø d ₄	Apsisukimu sk. ATID/UŽD	Svoris kg
50	32	617 024 ⁵	178,64	1	16	288	177	86	56	125	8	95	136	30	7	1,060
63	32	617 025 ⁵	187,43	1	16	288	177	86	63	125	10	108	146	30	7	1,100
63	40	617026 ^{1,5}	187,43	1	12	216	177	115	63	155	10	108	146	30	7	1,430
63	63	616 952 ⁵	187,43	1	12	216	177	115	63	155	10	108	146	30	7	1,210
75	32	617 027 ⁵	195,52	1	12	216	177	86	69	125	10	120	146	30	7	1,120
90	32	616 960 ⁴	204,82	1	12	96	183	86	76	125	10	137	170	30	8	1,230
90	40	616 961 ⁴	214,18	1	12	96	183	92	76	130	10	137	170	30	8	1,240
90	50	616 962 ⁴	204,82	1	12	96	183	104	76	145	10	137	170	30	8	1,280
90	63	616 963 ⁴	205,48	1	12	96	183	115	76	165	10	137	170	30	8	1,350
110	32	616 964	225,32	1	12	96	183	86	86	125	10	152	170	30	8	1,229
110	40	616 965	232,87	1	12	96	183	92	86	130	10	152	170	30	8	1,239
110	50	616 966	225,32	1	12	96	183	104	86	150	10	152	170	30	8	1,284
110	63	616 967	227,74	1	12	96	183	115	86	170	10	152	170	30	8	1,356
125	32	616 968 ⁴	249,21	1	10	80	183	86	94	125	10	167	170	30	8	1,270
125	40	616 969 ⁴	258,63	1	10	80	183	92	94	135	10	167	170	30	8	1,280
125	50	616 970 ⁴	249,21	1	10	80	183	104	94	155	10	167	170	30	8	1,330
125	63	616 971 ⁴	249,90	1	10	80	183	115	94	170	10	167	170	30	8	1,400
140	32	616 972 ⁴	261,47	1	10	80	183	86	101	125	10	170	170	30	9	1,300
140	63	616 973 ⁴	261,47	1	10	80	183	115	101	175	10	170	170	30	9	1,430
160	32	616 974 ²	270,26	1	6	48	208	86	111	130	10	195	186	30	9	1,440
160	40	616 975 ²	282,03	1	6	48	208	92	111	140	10	195	186	30	9	1,450
160	50	616 976 ²	270,26	1	6	48	208	104	111	160	10	195	186	30	9	1,490
160	63	616 977 ²	271,49	1	6	48	208	115	111	180	10	195	186	30	9	1,570
180	32	616 978 ³	282,03	1	5	40	208	86	121	130	10	203	186	30	9	1,440
180	40	616 979 ³	288,92	1	5	40	208	92	121	145	10	203	186	30	9	1,450
180	50	616 980 ³	282,03	1	5	40	208	104	121	165	10	203	186	30	9	1,500
180	63	616 981 ³	282,55	1	5	40	208	115	121	180	10	203	186	30	9	1,570
200	32	616 982 ³	286,14	1	5	40	208	86	131	130	10	205	186	30	9	1,450
200	63	616 984 ³	287,83	1	5	40	208	115	131	185	10	205	186	30	9	1,590
225	32	616 985 ²	295,41	1	5	40	208	86	144	135	10	214	186	30	9	1,470
225	40	616 986 ²	302,96	1	5	40	208	92	144	150	10	214	186	30	9	1,490
225	50	616 987 ²	295,41	1	5	40	208	104	144	170	10	214	186	30	9	1,540
225	63	616 988 ²	297,19	1	5	40	208	115	144	190	10	214	186	30	9	1,620

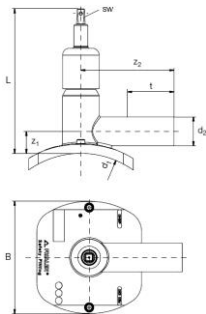
¹ Su redukcija MR d63/40

² Naujo dizaino produktas nuo 2020m IV ketvirčio

³ Naujo dizaino produktas nuo 2021m I ketvirčio

⁴ Naujo dizaino produktas nuo 2021m II ketvirčio

⁵ Naujo dizaino produktas nuo 2021m III ketvirčio



Montuojamas FRIALEN® prispaudimo aparatu FRIATOP (užsakymo numeris 613 350). Valdymo suklys pagamintas iš aukštos kokybės plieno 1.4305. Nereikia papildomai izoliuoti. Skirtas be nutekėjimų ir drožlių įsijauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną. Integruotas grąžtas su viršutine ir apatine atramomis įstatytas į metalinį tarpą su sriegiu. Su atvira spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Nereikalauja priežiūros, stiebo (pvz. FRIALEN® EBS) pagalba sukinėjamas ventilis, skirtas uždaryti atšaką. Atvamzdžio ilgis apskaičiuotas 2 siūlėms.



PE 100 SDR 11

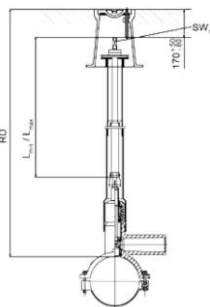
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	z ₁	z ₂	t	B	SW	Apsisukimu sk. ATID/UŽD	Frezos Ø d ₄	Svoris kg
250-315	63	616 464	588,73	2	10	56	251	42	176	117	220	14	10	30	2,455
355-400	63	616 465	601,42	2	10	56	251	42	176	117	220	14	10	30	2,459

EBS

Stiebas slėginiam balnui-ventiliui



Teleskopinis valdymo stiebas užsukti ir atsukti FRIALEN® DAV po kapa. Tiek prieš montavimą, tiek ir sumontavus iki pateikto aukščio (RD) gali būti ištraukiamas be papildomų įrankių. Pats įsitvirtina bet kokioje padėtyje. Apsaugotas nuo korozijos.

Matmuo RD galioja DAV d90-125.

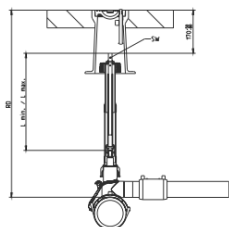
Balnams DAV d<90 RD reikšmę reikia sumažinti 50 mm., o d>125 – padidinti 50 mm.

RD, m	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L _{min.}	L _{max.}	SW1	Svoris kg
0,45-0,7	615 866	70,36	1	1	42	260	370	14	1,740
0,7-1,0	615 867	72,17	1	1	42	410	670	14	2,150
0,9-1,3	615 335	75,11	1	1	42	525	980	14	2,650
1,2-1,8	615 325	81,06	1	1	42	860	1570	14	3,600
1,8-2,7	616 327	347,62	1	1				14	

DBS

Stiebas slėginiam balnui-ventiliui su KlickFix® sistema

NEW

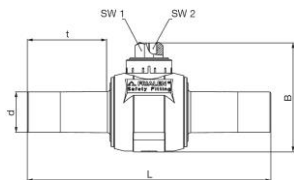


Naujasis teleskopinis valdymo stiebas DBS (EBS) užsukti ir atsukti FRIALEN® DAV po kapa. Tiek prieš montavimą, tiek ir sumontavus iki pateikto aukščio (RD) gali būti ištraukiamas be papildomų įrankių. Pats įsitvirtina bet kokioje padėtyje. Apsaugotas nuo korozijos.

Matmuo RD galioja DAV d90-125.

Balnams DAV d<90 RD reikšmę reikia sumažinti 50 mm., o d>125 – padidinti 50 mm.

RD, m	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L _{min.}	L _{max.}	SW1	Svoris kg
0,45-0,7	616 998	69,33	1	1	42	260	370	14	1,500
0,7-1,0	616 999	71,11	1	1	42	410	670	14	1,950
0,9-1,3	617 000	74,01	1	1	42	525	980	14	2,450
1,2-1,8	617 001	79,87	1	1	42	860	1570	14	3,350
1,8-2,7	617 002	342,52	2	1	42	1560	2870	14	3,600
2,6-3,5	617 003	421,87	2	1	42	1670	3910	14	4,500

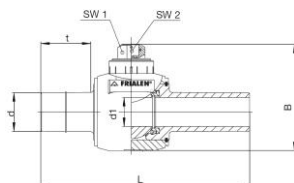
KHP**Rutulinis čiaupas iš PE-HD, uždaromas 1/4 pasukimo, be stiebo**

Kompaktiška detalė iš PE-HD su atvamzdžiais, skirta montuoti su FRIALEN® movomis MB arba UB. Nereikia izoliuoti. Padėtis “Atsukta” ir “Užsukta” fiksuoja atramos. Nereikalauja priežiūros, čiaupas sukinėjamas stiebo pagalba (žr. FRIALEN® BS).

Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DG-8631AU2251, DG-8631AU2252, DG-8631AU2253.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d	Rutulio pragrežimas Ø	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B	L	t	SW ₁	SW ₂	Svoris kg
32	24	612 490	73,33	1	1	170	129	310	107	50x50	20	0,650
40	24	612 497	81,63	1	1	170	129	310	107	50x50	20	0,700
50	24	612 492	112,07	1	1	170	129	310	107	50x50	20	0,750
63	43	612 494	124,87	1	1	50	195	417	125	50x50	25	2,380
90	67	612 495	216,09	1	1	24	245	545	178	50x50	25	4,700
110	67	612 493	247,61	1	1	24	245	545	178	50x50	25	5,100
125	67	612 496	374,43	1	1	24	245	545	178	50x50	25	5,400
160	98	612 483	619,02	1	1	8	329	544	154	50x50	25	12,800
180	98	612 309	724,71	1	1	8	329	544	154	50x50	25	13,100
200	98	612 480	1364,11	1	1	8	329	544	154	50x50	25	14,100
225	98	612 186	1419,22	1	1	8	332	530	154	50x50	25	15,000

KH**Rutulinis čiaupas iš PE-HD, uždaromas 1/4 pasukimo, su stiebu, pilno praėjimo**

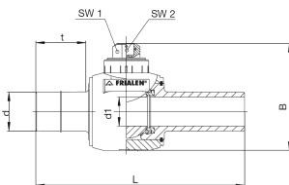
Kompaktiška detalė iš PE-HD su atvamzdžiais, skirta montuoti su FRIALEN® movomis MB arba UB. Pilno praėjimo. Nereikia izoliuoti. Padėtis “Atsukta” ir “Užsukta” fiksuoja atramos. Nereikalauja priežiūros, čiaupas sukinėjamas stiebo pagalba (žr. FRIALEN® BS).

Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DG-8631AU2251, DG-8631AU2252.

¹ Naudojamas su BS d 63- d225 stiebu.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d	d ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	t	B	L	SW ₁	SW ₂	Svoris kg
20	24	616 470	118,73	2	1	170	98	138	310	50x50	20	0,500
25	24	616 471	118,73	2	1	170	98	138	310	50x50	20	0,550
32	34	616 176	78,20	2	1	100	108	156	324	50x50	20	0,770
40	34	616 177	96,61	2	1	100	108	156	324	50x50	20	0,800
50 ¹	43	616 178	113,95	2	1	50	129	193	405	50x50	25	2,240
63	51	616 179	120,91	2	1	50	134	206	410	50x50	25	2,240
90	98	616 180	238,83	2	1	18	173	288	577	50x50	25	6,600
110	98	616 181	252,95	2	1	18	173	288	577	50x50	25	6,750
125	98	616 182	285,57	2	1	18	173	288	577	50x50	25	6,900

KHW**Rutulinis čiaupas iš PE-HD tinkamas geriamam vandeniui, uždaromas 1/4 pasukimo, pilno praėjimo**

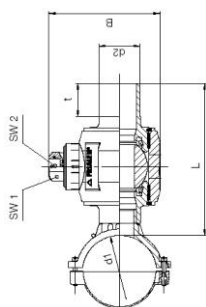
Kompaktiška detalė iš PE-HD su atvamzdžiais, skirta montuoti su FRIALEN® movomis MB arba UB. Pilno praėjimo. Nereikia izoliuoti. Padėtis "Atsukta" ir "Užsukta" fiksuoja atramos. Nereikalauja priežiūros, čiaupas sukinėjamas stiebo pagalba (žr. FRIALEN® BS).

Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DW-6210CQ0059

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d	d ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	t	B	L	SW1	SW2	Svoris kg
32	34	616 176	98,16	2	1	100	108	156	324	50x50	20	0,770
40	34	616 177	84,14	2	1	100	108	156	324	50x50	20	0,800
50 ¹	43	616 178	112,18	2	1	50	129	193	405	50x50	25	2,240
63	51	616 179	149,57	2	1	50	134	206	410	50x50	25	2,240

¹ Naudojamas su BS d 63- d225 stiebu.

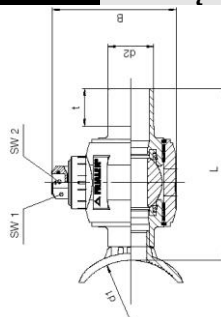
**AKHP****Rutulinio čiaupo ir apkabos kombinacija, 1/4 pasukimo, iš šono įsipjauti į veikiantį vamzdyną**

Kompaktiška detalė iš PE-HD. Gamykloje pagaminta FRIALEN® apkabos ir FRIALEN® sklendės kombinacija su atvamzdžiu skirta montuoti horizontaliai taupant vietą ir lėšas, ypač kai reikia daryti atšaką nuo veikiančio vamzdyno. Galima su įprastais gręžimo aparatais be nutekėjimų ir drožlių įsipjauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną (rekomenduojame "Hütz & Baumgarten" gręžimo aparatą). Su atvira spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DG-8631AU2252, DG-8631AU2253.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	Įsipjovimo skersmuo	t	B	L	SW ₁	SW ₂	Svoris kg
110	63	615 427	577,63	2	6	48	42	110	180	330	50x50	25	3,070
110	90	615 428	731,29	2	4	32	60	90	240	335	50x50	25	4,670
125	90	615 431	752,70	2	4	32	60	90	240	335	50x50	25	4,790
160	63	615 433	584,51	2	4	32	42	110	180	330	50x50	25	3,300
160	90	615 434	772,78	2	4	32	60	90	240	335	50x50	25	5,000
180	90	615 437	776,76	2	4	32	60	90	240	335	50x50	25	5,000
225	90	615 440	779,67	2	3	32	60	90	240	335	50x50	25	5,000

**AKHP-TL****Rutulinio čiaupo ir apkabos kombinacija, 1/4 pasukimo, Top-Loading, iš šono įsipjauti į veikiantį vamzdyną**

Kompaktiška detalė iš PE-HD, skirta montuoti su visais nurodytų skersmenų vamzdžiais, naudojant FRIALEN® prispaudimo aparatą FRIATOP. Gamykloje pagaminta FRIALEN® apkabos ir FRIALEN® čiaupo kombinacija su atvamzdžiu skirta montuoti horizontaliai, taupant vietą ir lėšas, ypač kai reikia daryti atšaką nuo veikiančio vamzdyno. Galima su įprastais gręžimo aparatais be nutekėjimų ir drožlių įsipjauti į veikiantį iki 10 barų (dujotiekio) ar 16 barų (vandentiekio) vamzdyną (rekomenduojame "Hütz & Baumgarten" gręžimo aparatą). Su atvira spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui.

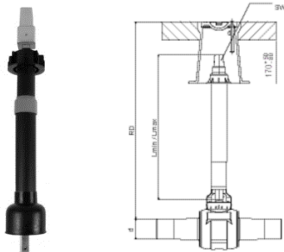
Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DG-8631AU2253

^① d₁ iki 560 vamzdžiams SDR 17

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

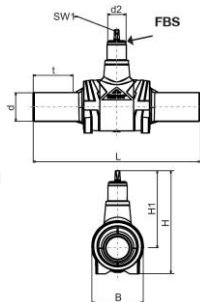
d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	Įsipjovimo skersmuo	t	B	L	SW ₁	SW ₂	Svoris kg
250 -450 ^①	90	615 526	826,78	2	4	32	60	90	240	335	50x50	25	4,470





Teleskopinis valdymo stiebas atsukti ir užsukti FRIALEN® rutulinius čiaupus KHP, KH, KHW, AKHP, AKHP-TL po kapa. Lengvai nustatomas reikiamas aukštis nurodytame diapazone (RD) nenaudojant papildomų įrankių net ir po sumontavimo. Savaiminis fiksavimas bet kurioje padėtyje. Atsparus korozijai. Atkreipkite dėmesį, kad veržliarakčio dydis yra 14 mm.

D	Aukštis H, m	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	l_{min}	l_{max}	sw1	SW	Svoris/kg
20-50	0,45-0,70	615 741	102,69	1	1	42	398	543	30	30	1,800
20-50	0,60-1,00	615 957	109,77	1	1	42	548	843	14	14	2,700
20-50	0,60-1,00	615 328	109,77	1	1	42	490	785	30	30	2,000
20-50	1,00-1,50	616 466	115,57	1	1	42	759	1303	14	14	3,400
20-50	1,00-1,50	615 330	110,58	1	1	42	799	1343	30	30	3,400
20-50	1,20-2,00	616 068	110,58	1	1	42	991	1785	14	14	3,450
20-50	1,20-2,00	615 329	114,55	1	1	42	1049	1843	30	30	3,650
63-225	0,6-1,00	615 958	115,30	1	1	42	537	812	14	14	2,050
63-225	0,60-1,00	615 310	115,30	1	1	42	490	785	30	30	3,050
63-225	1,00-1,50	616 467	123,01	1	1	42	746	1272	14	14	4,150
63-225	1,00-1,50	615 331	116,92	1	1	42	786	1312	30	30	4,150
63-225	1,20-2,00	616 069	119,29	1	1	42	980	1754	14	14	3,600
63-225	1,20-2,00	615 311	122,42	1	1	42	1038	1812	30	30	5,250



Novatoriškas sklendės uždoris ją sandariai uždaro po 9 arba 14 veleno apsisukimų, ją lengva užsukti ir atsukti. Sklendės pavara dyla labai menkai. Pavara yra priverstinai plaunama, todėl vanduo joje neužsistovi. Sandarinimo paviršius yra minimalus, todėl biologinės nuosėdos ant jo kaupiasi menkai. Sklendės santykinis pralaidumas atitinka SDR11 vamzdžio pralaidumą (išskyrus d225). Kiekviena pagaminta FRIALOC sklendė gamykloje yra įvairiapusiškai išbandoma. Sklendė valdoma teleskopiniu stiebu FBS. Velenas prijungiamas 19 mm keturkampe jungtimi.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DW-6210BT0171

PE 100 SDR 11

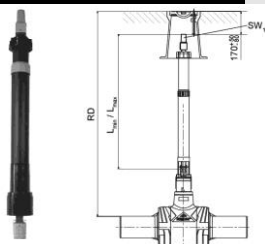
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t	B	H ₁	H	SW ₁	Apsukimų sk. užd/atid	Svoris kg
90	616 293	802,98	2	1	8	720	158	225	335	450	19	9	13,900
110	616 294	833,68	2	1	8	720	164	225	335	450	19	9	14,200
125	616 295	1048,90	2	1	8	720	174	225	335	450	19	9	14,500
160	616 296	1367,67	2	1	2	1010	196	330	450	608	19	14	37,900
180	616 297	1710,42	2	1	2	1030	210	330	450	608	19	14	39,000
200	616 453	2339,20	2	1	2	1030	120	330	450	608	19	14	44,000
225	616 298	2409,72	2	1	2	1030	124	330	450	608	19	14	45,500
250	616 438	2486,70	2	1	2	1030	132	330	450	608	19	14	46,000

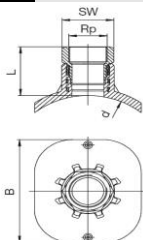
FBS

Stiebas FRIALOC® sklendei su KlickFix® sistema



Teleskopinis FRIALOC® sklendės valdymo stiebas, naudojamas po kapa. Optimaliai suderinti vienas kitam. Bepakopis aukščio reguliavimas nurodytose ribose (RD). Savaimė fiksuojantis užraktas palengvina montavimą. Galimi stiebo variantai iš cinkuoto arba nerūdijančio plieno.

RD m	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L _{min}	L _{max}	SW ₁	Svoris kg
Stiebas iš cinkuoto plieno									
0,75-1,0	616 308	123,16	2	1	42	397	571	30	2,500
0,9-1,3	616 309	135,18	2	1	42	552	881	30	2,950
1,2-1,8	616 310	153,19	2	1	42	817	1441	30	3,850
1,5-2,3	616 318	178,73	2	1	42	1035	1847	30	4,400
Stiebas iš nerūdijančio plieno									
0,75-1,0	616 315	163,70	2	1	42	397	571	30	2,400
0,9-1,3	616 316	180,24	2	1	42	552	881	30	2,800
1,2-1,8	616 317	205,76	2	1	42	817	1441	30	3,450
1,5-2,3	616 319	249,31	2	1	42	1035	1847	30	4,150
2,4-3,5	616 326	618,80	2	1	50	1875	3460	30	6,350



Montuoti su visais nurodytų skersmenų vamzdžiais (montuojamas FRIALEN® prispaudimo aparatu FRIATOP, užsakymo numeris 613 350). Kompaktiška detalė. PE-HD balnas su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Bronzinis sriegis tvirtai inkaruotas į polietileną. Montuoti su įprastiniais ketaus ventiliais.

Žr. didžiausią leistiną vamzdžio sienutės storį įsipjovimui.

Kaip išbaigtą detalę rekomenduojame mūsų **slėginį balną-ventilį DAV-TL**.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2258



PE 100 SDR 11

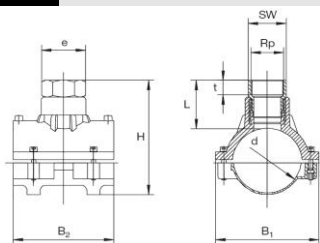
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	Rp	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B	SW	L	Svoris/kg
250-315 (560)	2"	615 470	308,00	2	10	180	200	70	90	1,505

VAM-RG

Apkaba ventiliams su perėjimu PE-HD/bronzos, vidinis sriegis



Kompaktiška detalė. PE-HD balnas su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Bronzinis perėjimas tvirtai inkaruotas į polietileną. Montuoti su įprastiniais ketaus ventiliais. Gręžimo srityje kaitinimo spirалės nėra. Sriegis pagal DIN 2999.

Kaip išbaigtą detalę rekomenduojame mūsų **slėginį balną-ventilį DAV**.

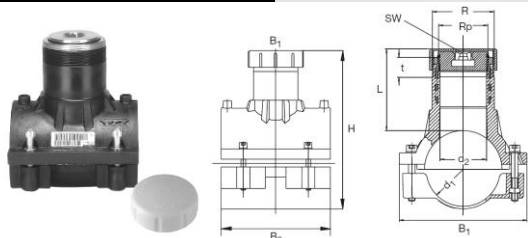
Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2257, DV-7501AU2258.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	Rp	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B ₁	B ₂	SW	H	L	t	e	Svoris kg
63	1¼"	612 794	123,35	2	20	360	105	104	50	144	73	23	58	0,732
63	1½"	612 743	123,35	2	20	360	105	104	55	147	76	23	64	0,780
75	1¼"	615 213	131,34	2	15	270	110	125	50	161	76	23	58	0,850
90	1½"	612 798	142,33	2	16	128	155	150	70	172	68	27	81	1,370
90	2"	612 778	153,98	2	16	128	155	150	70	199	95	27	81	1,560
110	1½"	612 732	167,14	2	12	96	175	180	70	192	68	27	81	1,520
110	2"	612 733	167,14	2	12	96	175	180	70	219	95	27	81	1,730
125	1½"	612 734	185,37	2	12	96	190	185	70	207	68	27	81	1,610
125	2"	612 735	185,37	2	12	96	190	185	70	234	95	27	81	1,850
160	1½"	612 728	210,21	2	8	64	225	195	70	242	68	27	81	1,800
160	2"	612 729	210,21	2	8	64	225	195	70	269	95	27	81	2,040
180	1½"	612 774	221,17	2	7	56	240	195	70	250	68	27	81	1,780
180	2"	612 776	221,17	2	7	56	240	195	70	277	95	27	81	1,990
225	2"	612 827	243,00	2	5	40	255	195	70	322	95	27	81	1,990

SPA**Uždarnosios pripučiamosios pūslės apkaba**

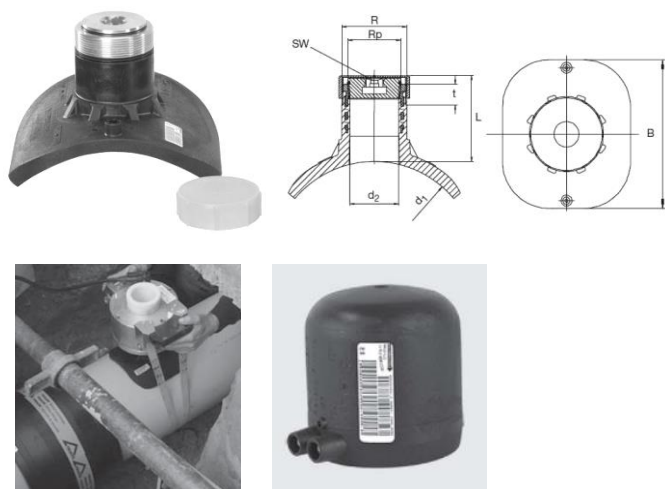
Kompaktiška detalė montuoti su įprastais pūslių įvedimo aparatais. PE-HD balnas su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui. Žalvarinis sriegis tvirtai inkaruotas į polietileną. Į jį įsuktas žalvario kamštis su keturkampiu įspaudu. Kad nebūtų galima patekti į korpuso vidų, galima užvirinti FRIALEN® SPAK. Sriegis pagal DIN ISO 228.

Ant korpuso užsukamas dangtelis, išorinis sriegis PE.

* Tik su SDR 11 vamzdžiais.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d	d ₂	R	R _p	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B ₁	B ₂	H	L	t	SW	Svoris kg
63*	31,0	G 1½"	G 11/8"	612 753	94,91	2	20	360	108	118	151	81	19	19	0,610
90	56,5	G 2½"	G 2"	612 677	135,84	2	16	128	155	150	185	110	24	19	1,480
110	56,5	G 2½"	G 2"	612 750	142,18	2	12	96	175	180	205	110	24	19	1,650
125	56,5	G 2½"	G 2"	612 751	164,31	2	12	96	190	185	220	110	24	19	1,800
160	56,5	G 2½"	G 2"	612 752	176,18	2	8	64	225	195	255	110	24	19	1,940
180	56,5	G 2½"	G 2"	612 754	182,48	2	7	56	240	195	275	110	24	19	1,940
200	56,5	G 2½"	G 2"	612 755	191,92	2	6	48	250	195	295	110	24	19	1,910
225	56,5	G 2½"	G 2"	612 756	200,66	2	5	40	255	195	320	110	24	19	1,920

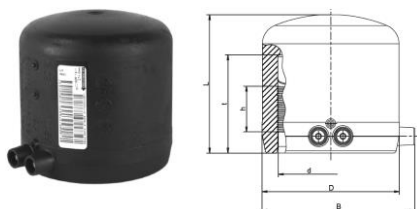
SPA-TL**Uždarnosios pripučiamosios pūslės apkaba Top-Loading**

Montuoti su visais nurodytų skersmenų vamzdžiais, naudojant FRIALEN® prispaudimo aparatą FRIATOP. Kompaktiška detalė montavimui su įprastais pūslių įvedimo aparatais. PE-HD balnas su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui. Žalvarinis sriegis tvirtai inkaruotas į polietileną. Į jį įsuktas žalvario kamštis su keturkampiu įspaudu.

Ant korpuso užsukamas dangtelis, išorinis sriegis PE. Sriegis pagal DIN ISO 228. Kad nebūtų galima patekti į korpusą, galima užvirinti FRIALEN® aklę SPAK.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

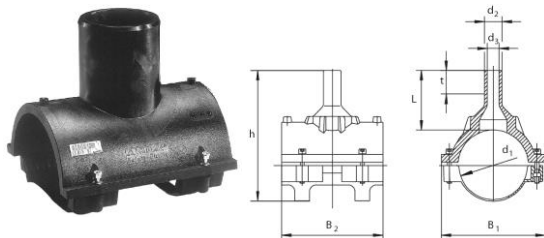
d	d ₂	R	R _p	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B	L	t	SW	Svoris kg
250-315 (560)	56,5	G 2½"	G 2"	615 395	259,13	2	18	144	200	110	24	19	1,358

SPAK**Aklė pripučiamosios uždarnosios armatūros apkabai**

Su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui, gili, plati suvirinimo zona bei šaltoji zona aklės gale, neleidžianti pratekėti išsilydžiusiam polietilenui.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)**

d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	B	Svoris kg
75	612 311	24,09	2	20	640	99	99	70	31	110	0,320



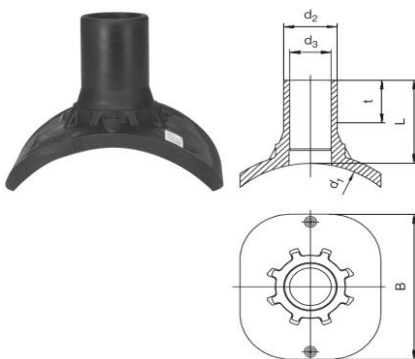
Kompaktiška detalė, susidedanti iš PE-HD balno su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, ir atvamzdžio, skirtu montuoti su FRIALEN movomis MB arba UB. Skirta įsipjauti be drožlių į neveikiantį vamzdyną (rekomenduojame naudoti "Hütz & Baumgarten" aparatus).

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	d ₃	L	t	h	B ₁	B ₂	Grąžto Ø	Svoris kg
63	32	612 757	27,83	1	20	360	21	100	44	171	108	118	20	0,330
63	50	612 759	32,67	1	20	360	38	113	55	184	108	118	36	0,370
75	50	615 020	33,10	1	15	270	38	82	55	167	110	125	36	0,430
90	32	615 285	35,03	1	20	160	21	103	44	207	155	150	20	0,700
90	63	612 819	36,03	1	20	160	50	103	63	207	155	150	46	0,720
110	32	615 334	38,03	1	12	96	21	109	44	233	175	180	20	0,860
110	50	615 031	38,03	1	12	96	38	109	55	233	175	180	36	0,860
110	63	612 760	38,03	1	12	96	49	109	63	233	175	180	46	0,900
110	90	615 411	46,95	1	12	96	70	115	79	228	165	190	65	0,960
125	32	615 087	38,92	1	12	96	21	109	44	248	190	185	20	0,945
125	63	612 761	38,92	1	12	96	47	109	63	248	190	185	46	0,990
125	90	615 412	56,45	1	12	96	70	116	79	243	185	205	65	1,080
125	110	615 584	56,45	1	10	80	86	116	82	243	185	205	84	1,150
160	32	612 886	57,59	1	8	64	21	126	44	289	223	265	20	1,440
160	63	612 762	57,59	1	6	48	47	140	63	303	223	265	46	1,520
160	90	615 413	63,04	1	2	36	69	140	79	303	223	265	65	1,640
160	110	615 739	66,17	1	2	36	86	140	82	303	223	265	84	1,765
160	125	615 585	73,18	1	2	36	98	140	87	303	223	265	95	1,880
180	63	612 763	60,34	2	6	48	47	109	63	291	240	195	46	1,190
180	90	615 414	66,17	2	2	36	69	116	79	312	241	285	65	1,820
180	110	615 948	71,62	2	2	36	86	136	82	319	241	285	84	1,960
180	125	615 740	74,32	2	2	36	98	141	87	324	241	285	95	2,110
200	63	612 764	61,91	1	5	40	47	109	63	311	250	195	46	1,260
225	63	612 765	72,42	1	5	40	47	109	63	336	255	195	46	1,210
225	90	615 415	73,18	1	5	40	70	130	79	358	284	279	65	1,950
225	110	616 044	77,84	1	5	40	86	140	82	368	284	279	84	1,960
225	125	616 045	80,54	1	4	32	97	146	87	374	284	279	95	2,240
225	160	616 046	87,59	1	4	32	126	157	98	385	284	279	123	2,580



Montuoti su visais nurodytų skersmenų vamzdžiais, naudojant FRIALEN® prispaudimo aparatą FRIATOP. Kompaktiška detalė, susidedanti iš PE-HD balno su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui, ir atvamzdžio montuoti su FRIALEN movomis MB arba UB. Skirta įsipjauti be drožlių į neveikiantį vamzdyną (rekomenduojame naudoti "Hütz & Baumgarten" aparatus).

$d_3 = \text{max. grąžto diametras.}$

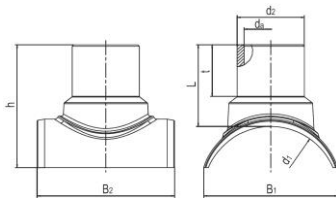
*Montuojant su FRIATOP aparatais, kurie pagaminti iki 2013 kovo mėn., reikalingas d110 adapteris (užsakymo Nr. 613 351)

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	d ₃	L	t	B	Grąžto Ø	Svoris kg
250-560	32	615 465	142,21	1	5	90	21	109	42	200	20	0,620
250-560	63	615 466	147,37	1	5	90	47	109	56	200	46	0,680



Kompaktiška detalė iš PE-HD redukuotų atšakų prijungimui prie veikiančių arba neveikiančių didelio diametro vamzdinių. Su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui. Atvamzdis pritaikytas montuoti su FRIALEN movomis MB arba UB. Montavimui naudoti vaakuminę pompą VACUPUMP (užsakymo numeris 613 827), atvamzdžio sandarintoją PRESKO.

Įsipjovimui į neveikiantį vamzdį naudoti FRIATOOLS FWAB XL įrankių rinkinį. Su terminiu indikatoriumi vizualiai suvirinimo proceso kontrolei.



PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



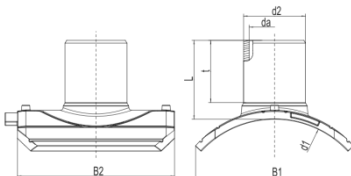
d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	Gražto Ø d _a	L	t	h	B ₁	B ₂	Svoris kg
400	225	616469	5 675,28	2	1	4	172	263	210	403	483	530	14,700
400	250	616779	5 675,28	2	1	4	187	261	210	417	483	530	15,200
450	225	616780	5 675,28	2	1	4	172	267	210	421	530	530	17,500
450	250	616781	5 675,28	2	1	4	187	272	210	426	530	530	18,000
500	225	616391	5 376,96	2	1	4	172	265	210	388	521	530	14,500
500	250	616782	6 242,81	2	1	4	187	263	210	380	521	530	15,500
500	280	616783	6 242,81	2	1	4	225	265	210	388	521	590	15,600
500	315	616784	6 242,81	2	1	4	254	268	210	446	573	590	21,600
560	225	616392	6 117,50	2	1	4	172	263	210	402	577	530	15,700
560	250	616785	6 242,81	2	1	4	187	263	210	398	577	530	17,000
560	280	616786	6 242,81	2	1	4	225	265	210	404	577	590	17,000
560	315	616787	6 242,81	2	1	4	254	268	210	402	564	590	19,800
560	355	616788	6 242,81	2	1	4	286	260	210	451	618	630	26,000
560	400	616789	7 377,86	2	1	4	322	260	210	451	618	630	27,200
630	225	616393	5 489,65	2	1	4	172	265	210	422	634	530	17,000
630	250	616790	5 391,52	2	1	4	187	267	210	419	634	530	17,500
630	280	616791	5 391,52	2	1	4	225	263	210	420	634	590	18,000
630	315	616792	5 675,28	2	1	4	254	265	210	417	621	590	20,900
630	355	616793	6 214,43	2	1	4	286	269	220	422	616	630	23,800
630	400	616794	7 377,86	2	1	4	322	267	220	419	616	630	25,000
710	225	616394	6 181,90	2	1	4	172	270	210	447	712	530	20,500
710	250	616795	5 732,03	2	1	4	187	265	210	437	712	530	22,100
710	280	616796	5 732,03	2	1	4	225	268	210	445	712	590	21,500
710	315	616797	5 675,28	2	1	4	254	268	210	439	694	590	23,800
710	355	616798	6 242,81	2	1	4	286	285	220	457	694	630	28,500
710	400	616762	7 661,63	2	1	4	322	275	220	447	694	630	29,500
800	225	616395	6 004,81	2	1	4	172	270	210	381	643	530	17,300
800	250	616799	5 817,16	2	1	4	187	275	210	384	643	530	18,600
800	280	616800	5 817,16	2	1	4	225	268	210	382	643	590	18,600
800	315	616801	5 817,16	2	1	4	254	268	210	377	629	590	20,500
800	355	616802	6 327,94	2	1	4	286	290	220	483	772	630	31,200
800	400	616803	7 094,10	2	1	4	322	275	220	468	772	630	31,600
900	225	616396	6 181,90	2	1	4	172	268	210	396	714	530	19,000
900	250	616804	5 930,67	2	1	4	187	278	210	402	714	530	20,700
900	280	616805	5 930,67	2	1	4	225	268	210	396	714	590	20,300
900	315	616806	6 526,57	2	1	4	254	269	210	393	700	590	23,000
900	355	616807	7 094,10	2	1	4	286	305	220	429	700	630	27,300
900	400	616808	7 945,39	2	1	4	322	275	220	399	700	630	28,000
1000	225	616397	6 181,90	2	1	4	172	270	210	396	653	530	18,000
1000	250	616809	5 448,27	2	1	4	187	280	210	366	653	530	19,300
1000	280	616810	5 448,27	2	1	4	225	270	210	361	653	590	19,000
1000	315	616811	6 526,57	2	1	4	254	270	210	358	642	590	21,000
1000	355	616812	7 094,10	2	1	4	286	305	220	444	774	630	30,800
1000	400	616813	7 945,39	2	1	4	322	278	220	417	774	630	31,300
1200	225	616384	6 181,90	2	1	4	172	270	210	346	655	530	17,500
1200	250	616814	6 100,93	2	1	4	187	284	210	354	655	530	19,200
1200	280	616815	6 100,93	2	1	4	225	270	210	345	655	590	18,600
1200	315	616816	6 526,57	2	1	4	254	270	210	343	645	590	20,800
1200	355	616817	7 094,10	2	1	4	286	305	220	413	759	630	29,600
1200	400	616818	7 945,39	2	1	4	322	278	220	385	759	630	30,300

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekėje) / 5 barai (dujotiekėje)



d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	Gražto Ø d _a	L	t	h	B ₁	B ₂	Svoris kg
1000	160	616 378	4 475,43	2	1	4	123	300	249	390	654	530	17,350
1200	160	616 383	4 185,65	2	1	4	123	300	250	375	655	530	17,200

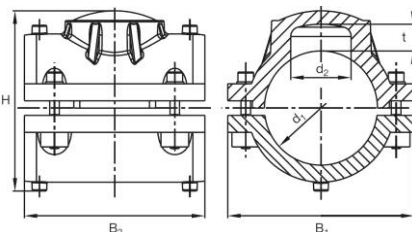


Kompaktiška detalė iš PE-HD redukuotų atšakų prijun-
veikiančių arba neveikiančių didelio diametro vamzdinių.
kaitinimo spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui.
Atvamzdis pritaikytas montuoti su FRIALEN movomis MB arba UB.
Montuojamas su UNITOP įrenginiu. Įsijovimui į neveikiantį
vamzdinę naudoti FRIATOOLS FWAB XL įrankių rinkinį. Galimas
slėginis bandymas prieš įsijovimą per integruotą antgalį ir slėginio
bandymo adapterį FWDPA.

**PE 100 SDR 11**

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)

d ₁	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t	B ₁	B ₂	Grąžto Ø	L	Svoris kg
250-280	90	616 553	188,95	1	5	40	130	79	260	279	66	130	1,465
250-280	110	616 554	298,18	1	5	40	140	82	260	279	82	140	1,610
250-280	125	616 555	463,53	1	5	40	146	87	260	279	94	146	1,790
250-280	160	616 556	677,10	1	5	40	158	98	260	279	123	158	2,180
315-400	90	616 557	244,61	1	5	40	130	79	280	279	66	130	1,485
315-400	110	616 558	362,33	1	5	40	140	82	280	279	82	140	1,630
315-400	125	616 559	472,44	1	5	40	146	87	280	279	94	146	1,810
315-400	160	616 560	707,20	1	5	40	158	98	280	279	123	158	2,190
450-800	90	616 561	325,60	1	5	40	130	79	307	279	66	130	1,500
450-800	110	616 562	403,04	1	5	40	140	82	307	279	82	140	1,645
450-800	125	616 563	527,42	1	5	40	146	87	307	279	94	146	1,820
450-800	160	616 564	781,95	1	5	40	158	98	307	279	123	158	2,200



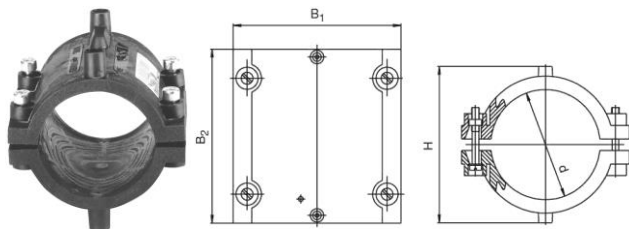
Kompaktiška detalė, susidedanti iš dviejų PE-HD
pusapkaibių, skirta remontuoti mažai (nekiuramai) pažeistus
vamzdžius. Galima remontuoti ir kiaurus vamzdžius,
naudojant atskirą kamštelį. Su atviromis spiralėmis, kad
šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje) / 10 barų (dujotiekėje)



d	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B ₁	B ₂	H	t	Svoris kg
90	50	615 164	83,61	2	24	192	155	150	148	21	0,920
110	50	615 165	85,78	2	16	128	175	180	168	21	1,250
125	50	615 166	90,07	2	15	120	190	185	183	21	1,360
160	50	615 168	104,52	2	10	80	225	195	218	21	1,670
180	50	615 169	140,56	2	6	48	240	195	238	21	1,810
200	50	615 170	148,46	2	5	40	250	195	258	21	1,820
225	50	615 171	158,58	2	5	40	255	195	283	21	1,900



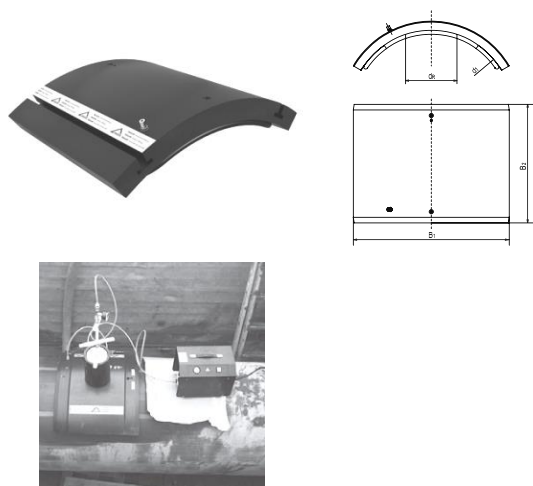
Kompaktiška detalė, susidedanti iš dviejų PE-HD pusapkabių, skirta remontuoti mažai (**nekiurai**) pažeistus vamzdžius. Su atviromis spiralėmis, kad šiluma optimaliai būtų perduodama vamzdžiui.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	H	B ₁	B ₂	Svoris kg
63	612 519	57,66	2	20	360	105,5	105	104	0,260



Kompaktiška detalė iš PE-HD, skirta tokių vamzdžio pažeidimų, kaip subraižymų, įrėžimų, kiaurymių pažeidimų remontui. Atvira kaitinimo spiralė optimaliam energijos perdavimui virinimo metu. Montavimui naudoti vaakuminę pompą VACUPUMP (užsakymo numeris 613 827). Su terminiu indikatoriumi vizualiai suvirinimo proceso kontrolei.

Pažeista zona neturi viršyti matmens d_R ir nepatekti suvirinimo zoną

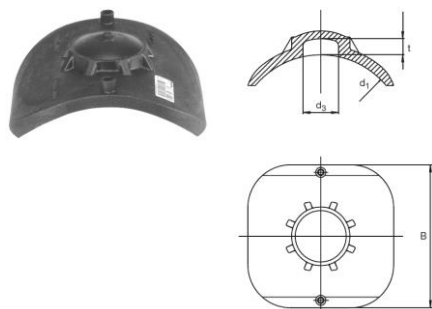
SDR11 versija 16 bar (vanduo), 10 bar (dujos) pagal paklausimą

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekyje) / 5 barų (dujotiekyje)



d ₁	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	B ₁	B ₂	Remontuojamas paviršius, d _R	Svoris kg
500	616 366	3979,30	2	1	4			230	13,600
560	616 367	4049,30	2	1	4	577	530	230	14,300
630	616 368	4183,97	2	1	4	634	530	230	15,000
710	616 369	4077,52	2	1	4	712	530	230	18,900
800	616 370	3694,70	2	1	4	643	530	230	15,800
900	616 371	4095,25	2	1	4	714	530	230	17,600
1000	616 372	4013,60	2	1	4	654	530	230	16,400
1200	616 379	3576,04	2	1	4	655	530	230	16,250



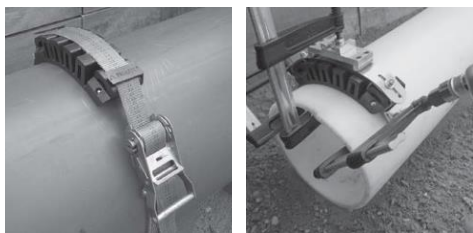
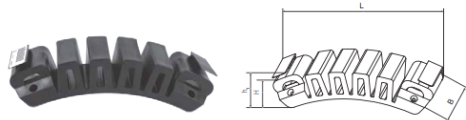
Skirtas montavimui su visais nurodytų skersmenų vamzdžiais, naudojant FRIALEN® prispaudimo aparatą FRIATOP. PE-HD balnas, skirtas remontuoti mažai pažeistus vamzdžius. Galima remontuoti ir kiurai pažeistus vamzdžius, naudojant atskirą kamštį. Su atviromis spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d	d ₃	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	t	B	Svoris kg
250-560	50	615 397	150,14	2	10	180	20	200	0,600

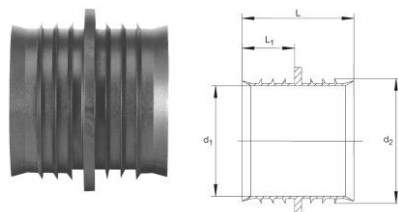


FIXBLOC yra naudojamas ant PE vamzdžių, kad būtų sukurtas fiksavimo taškas, kaip apsauga nuo ištraukimo, montavimo pagalbinė priemonė arba vamzdžio tvirtinimui. Leistina apkrova fiksuotame taške iki 40 kN. Ant vamzdžio perimetro galima naudoti po kelis. Tvirtinama su standartiniais įtempimo diržais, kurių diržo plotis yra 50 mm, su dviem itampėjais (lengvai nuimamais). Mažiausias diržo ilgis apytiksliai 3,5 x vamzdžio d (montuojant kelis tvirtinimus ilgesnis).

Jei diržo negalima apjuosti aplink vamzdį, gali būti naudojamas užveržimo įtaisas FIXBLOC-FWFB (tik nuomojamas, užsakymo nr. 613380), pvz. PE-įdėklo atveju, kuris turi būti pritvirtintas prie šulinio betoninės sienos.

PE 100
Maksimali leistina apkrova vienam FIXBLOC: 40 kN

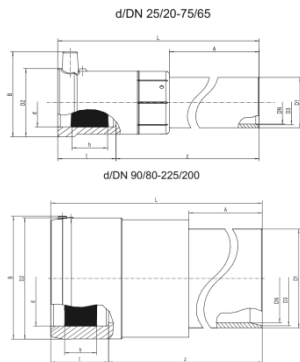

d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	H	L	Svoris kg
160-1600	680 600	90,29	1	15	750	40	220	0,310

RW
Remontinis intarpas


Remontuoti uždarytiems vandentiekio namų įvadams. Neleidžia likutinei vandens srovei pateikti į FRIALEN® movų MB ir UB suvirinimo zoną. Dydis d reiškia "remontinis intarpas **vamzdžiui** d".

Tinka tik SDR 11 vamzdžiams!


d	d ₂	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	d ₃	L	L1	Svoris kg
32	21,2	615 127	13,33	2	50	4.500	27,0	35	16	0,004
40	27,6	615 128	13,64	2	50	4.500	34,0	35	16	0,005
50	35,6	615 129	17,30	2	50	4.500	42,0	35	16	0,007
63	45,9	615 130	22,10	2	40	3.600	52,5	47	22	0,012

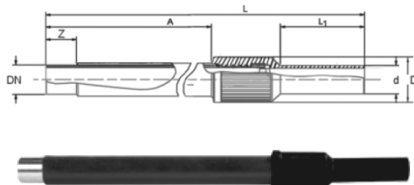


Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios iškėti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Plienis atvamzdis tvirtai inkaruotas į PE-HD. Savaime sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotinas dujotiekyje.

Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256, DV-7501AU2257, DV-7501AU2258.

PE 100 SDR 11
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (dujotiekyje)


d/DN	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t	z	h	B	A	D ₁	D ₂	D ₃	Svoris kg
32/25	612 780	49,01	1	15	450	387	44	343	24	63	300	34	49	28	0,820
40/32	612 781	58,78	1	10	300	393	49	344	31	72	300	42	58	37	1,070
50/40	612 782	57,30	1	8	240	409	54	355	31	83	300	48	70	42	1,320
63/50	612 783	73,49	1	6	180	410	55	355	33	96	300	60	83	54	1,880
75/65	612 789	155,75	1	4	120	425	63	363	41	114	300	76	98	70	4,420
90/80	612 784	235,55	1	1	84	405	79	326	42	130	255	89	130	83	5,350
110/100	612 785	270,09	1	1	54	420	82	338	35	153	255	114	153	107	8,380
125/100	612 786	310,64	1	1	46	425	87	338	42	158	255	114	168	107	8,870
160/150	612 787	412,75	1	1	24	484	98	386	54	210	250	168	199	161	17,000
180/150	615 030	578,63	2	1	18	500	105	395	50	-	250	171	227	161	21,250
200/200	612 795	630,83	1	1	12	480	112	368	53	-	225	219	264	211	27,020
225/200	612 370	667,86	1	1	11	505	120	385	76	-	225	219	285	211	27,350



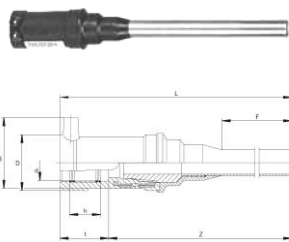
Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - atvamzdis, skirtas montuoti be laikiklių su FRIALEN® movomis MB arba UB. Plienis atvamzdis tvirtai inkaruotas į PE-HD. Savaime sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**.

Naudotinas dujotiekyje.

Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

PE 100 SDR 11
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (dujotiekyje)


d/DN	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	L ₁	z	A	Svoris kg
20/15	616 632	23,73	3	21	630	45	425	80	15	280	0,450
25/20	616 633	25,77	1	21	630	45	460	90	35	285	0,650
32/25	616 634	28,23	1	18	540	51	460	95	35	285	0,950
40/32	616 635	32,56	1	12	360	63	470	100	35	285	1,250
50/40	616 636	36,94	1	8	240	70	480	110	35	285	1,450
63/50	616 637	43,73	1	6	216	89	480	110	35	275	2,150
75/65	616 638	91,00	3	2	98	95	540	130	35	310	2,950
90/80	616 639	112,27	1	2	98	117	580	140	45	610	3,950
110/100	616 640	162,30	1	2	50	150	585	145	45	295	7,050
125/100	616 641	157,89	1	2	50	150	585	150	45	295	7,300
140/125	616 642	212,25	1	1	25	163	580	155	45	320	8,000
160/150	616 643	292,74	1	1	25	210	610	160	45	290	10,500
180/150	616 644	347,37	1	1	25	210	610	170	45	290	11,000
200/200	616 645	488,29	1	1	16	259	630	155	45	300	17,500
225/200	616 646	509,25	1	1	16	259	610	145	45	300	18,000
250/250	616 647	1011,74	3	1	8	324	640	140	45	300	30,500
280/250	616 648	1075,63	3	1	8	324	640	160	45	300	31,000
315/300	616 649	1583,35	1	1	6	368	725	220	45	315	46,500
355/300	616 650	1725,08	3	1	6	368	735	260	45	315	48,000
400/400	616 651	3562,33	3	1	3	475	770	190	45	350	83,200
500/500	616 652	6505,30	3	1	2	590	1080	365	50	350	127,500
630/600	616 653	12163,64	3	1	2	735	1100	430	50	360	242,000

UFLG**Perėjimas suskystintoms dujoms PE-HD/varis**

Kompaktiškas perėjimas, skirtas namų įvadams pereiti nuo suskystintų dujų tiekimo įrenginių į vidaus dujotiekio vamzdinę. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Varinis atvamzdis tvirtai inkaruotas į PE-HD. Savaiame sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Varinis atvamzdis iš SF Cu-F25 vario pagal DIN EN1057 gali būti lituojamas prie varinio vamzdžio (su mova).

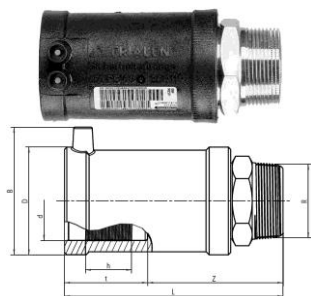
Sertifikuotas DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 5 barai (dujotiekyje)



d/DN	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	D ₁	L	F	h	t	Z	B	Svoris kg
32/20	615 733	94,07	2	25	750	48,5	22	340	200	24	44	296	61	0,510

USTN**Perėjimas PE-HD/plienas su išoriniu sriegiu**

Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Plieninė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD. Savaiame sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotina dujotiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

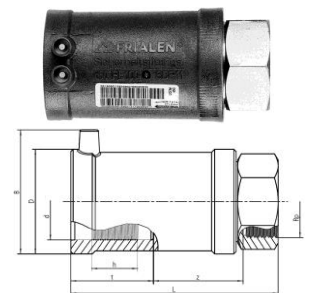
Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 5 barai (dujotiekyje)



d	R	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
32	1"	612 580	41,99	2	20	1800	47	119	42,0	77	23,5	61,0	0,330
40	1¼"	612 582	50,52	2	20	1000	58	131	45,5	86	30,0	69,5	0,530
50	1½"	612 584	56,22	2	15	750	70	146	53,0	93	29,8	80,0	0,700
63	2"	612 586	66,92	2	10	500	84	152	53,0	99	35,0	93,5	1,050

USTM**Perėjimas PE-HD/plienas su vidiniu sriegiu**

Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Plieninis sriegis tvirtai inkaruotas į PE-HD. Savaiame sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotina dujotiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

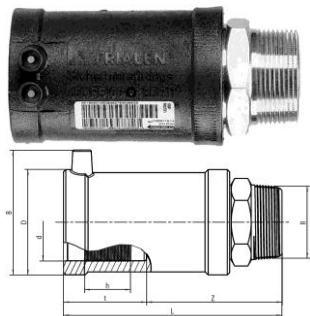
Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 5 barai (dujotiekyje)



d	Rp	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
32	1"	612 570	44,84	2	20	1800	47	112	42,0	49,0	23,5	61,0	0,337
40	1¼"	612 572	52,68	2	20	1000	58	121	45,5	53,0	30,0	69,5	0,500
50	1½"	612 574	56,22	2	15	750	70	136	53,0	60,0	29,8	80,0	0,650
63	2"	612 576	66,22	2	10	500	84	141	53,0	60,5	35,0	93,5	1,010



Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Žalvarinė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD. Savaime sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotina vandentiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

* Standartas: žalvaris. Sriegiai iš kitų metalų gaminami pagal užsakymą.

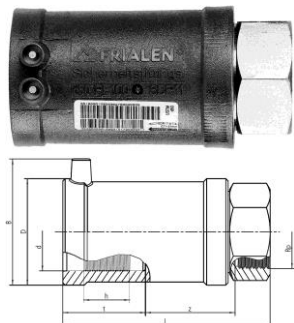
Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	R*	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
32	1"	612 712	41,00	2	20	1800	47	112	42,0	70	23,5	61,0	0,310
32	1¼"	612 709	45,26	2	20	1800	47	120	42,0	70	23,5	61,0	0,390
32	1½"	612 698	49,38	2	15	1350	47	121	42,0	70	23,5	61,0	0,450
40	1"	612 721	51,03	2	20	1000	85	123	45,5	75	30,0	69,5	0,480
40	1¼"	612 713	48,56	2	20	1000	85	126	45,5	77	30,0	69,5	0,460
40	1½"	612 718	57,60	2	20	1000	85	127	45,5	78	30,0	69,5	0,520
40	2"	612 725	77,37	2	20	1000	85	132	45,5	86	30,0	69,5	0,690
50	1"	612 719	63,37	2	15	750	70	134	53,0	81	29,8	80,0	0,620
50	1¼"	612 716	57,60	2	15	750	70	136	53,0	83	29,8	80,0	0,610
50	1½"	612 714	54,33	2	15	750	70	137	53,0	84	29,8	80,0	0,620
50	2"	612 706	63,37	2	15	750	70	147	53,0	94	29,8	80,0	0,760
63	1¼"	612 722	78,18	2	10	500	84	138	53,0	84	35,0	93,5	0,910
63	1½"	612 717	74,06	2	10	500	84	137	53,0	84	35,0	93,5	0,900
63	2"	612 715	78,18	2	10	500	84	142	53,0	89	35,0	93,5	0,920
75	2"	612 694	134,70	2	10	320	98	165	61,0	104	37,5	-	1,470
75	2½"	612 695	135,96	2	10	320	98	167	61,0	106	37,5	-	1,490



Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Žalvarinė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD. Savaime sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotina vandentiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

* Standartas: žalvaris. Sriegiai iš kitų metalų gaminami pagal užsakymą.

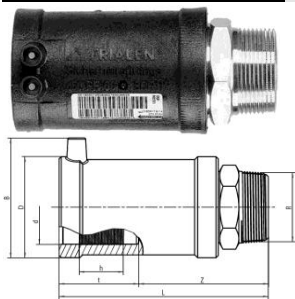
Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	Rp	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
32	1"	612 595	54,12	2	20	1.800	47	112	42,0	49,0	23,5	61,0	0,330
40	1¼"	612 596	65,08	2	20	1.000	58	121	45,5	52,5	30,0	69,5	0,470
50	1½"	612 692	72,44	2	15	750	70	136	53,0	60,0	29,8	80,0	0,690
63	1½"	612 708	121,46	2	10	500	84	141	53,0	60,5	35,0	93,5	1,230
63	2"	612 693	109,44	2	10	500	84	141	53,0	60,5	35,0	93,5	1,050

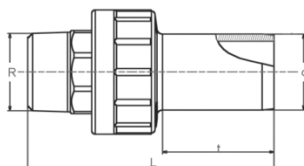
MUN V2A**Perėjimas PE-HD/nerūdijantis plienas su išoriniu sriegiu**

Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios iškelti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Nerūdijančio plieno įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD. Savaime sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotina vandentiekyje.

Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)**

d	R*	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Svoris kg
40	1"	616 516	66,64	2	20	800	58	123	45,5	75	30	69,5	0,460
40	1 1/2"	612 727	73,25	2	20	800	58	127	45,5	78	30	69,5	0,495
50	1 1/2"	612 726	69,95	2	15	600	70	137	53	84	29,8	80	0,600
63	1 1/2"	612 705	95,45	2	10	400	84	137	53	84	35	93,5	0,865
63	2"	612 899	100,40	2	10	400	84	142	53	89	35	93,5	0,910

UAN**Universalus perėjimas PE-HD/žalvaris su išoriniu sriegiu**

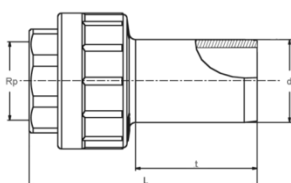
Kompaktiška detalė. PE-HD atvamzdis leidžia montuoti visomis padėtimis bei virinti visais tinkamais FRIALEN® fittingais. Žalvarinė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DW-7511CR0155 ir DG-7521CR0172.

*Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 5 barai (dujotiekyje)**

d	R*	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	t	L	SW	Svoris, kg
20	1/2"	616 604	12,64	1	70	4200	41	94	22	0,100
25	3/4"	616 605	15,80	1	60	2880	44	92	28	0,150
32	1"	616 152	21,68	1	30	1800	47	104	35	0,240
40	1 1/4"	616 153	30,33	1	20	960	56	121	44	0,400
50	1 1/2"	616 154	32,80	1	16	900	57	123	50	0,520
63	1 1/2"	616 610	48,65	3	9	540	63	136	50	0,620
63	2"	616 155	48,65	1	9	540	63	140	62	0,730
75	2 1/2"	616 612	75,32	3	14	336	70	155	77	1,200
90	3"	616 613	97,31	3	6	180	78	172	90	1,600
110	4"	616 614	145,96	3	4	120	87	200	115	2,900
125	4"	616 664	161,73	3	4	120	92	200	115	2,950

UAM**Universalus perėjimas PE-HD / žalvaris su vidiniu sriegiu**

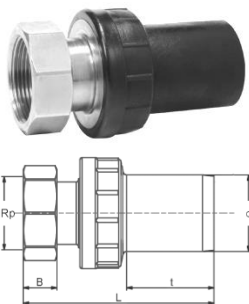
Kompaktiška detalė. PE-HD atvamzdis leidžia montuoti visomis padėtimis bei virinti visais tinkamais FRIALEN® fittingais. Žalvarinė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DW-7511CR0155 ir DG-7521CR0172.

*Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 5 barai (dujotiekyje)**

d	R*	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	t	L	SW	Svoris, kg
20	1/2"	616 615	10,96	3	80	4800	41	79	26	0,080
25	3/4"	616 616	17,12	1	60	3600	44	77	32	0,120
32	1"	616 156	20,90	1	35	2100	47	88	40	0,190
40	1 1/4"	616 157	37,84	1	20	1200	56	100	49	0,290
50	1 1/2"	616 158	39,04	1	16	1050	57	102	55	0,350
63	1 1/2"	616 621	40,19	3	10	600	63	115	55	0,450
63	2"	616 159	50,16	1	10	600	63	120	67	0,580
75	2 1/2"	616 665	63,13	3	14	420	70	128	82	0,760
90	3"	616 623	97,85	3	10	300	78	144	94	1,030
110	4"	616 624	155,42	3	6	180	87	161	120	1,870
125	4"	616 666	161,55	3	6	180	92	161	120	1,990



Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Žalvarinė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD su laisva veržle greitam ir paprastam fiksuoto vamzdžio su išoriniu sriegiu sujungimui. Naudotina vandentiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DW-7511CR0155 ir DG-7521CR0172.

* Standartas: žalvaris. Nerūdijantis plienas pagal paklausimą.

Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

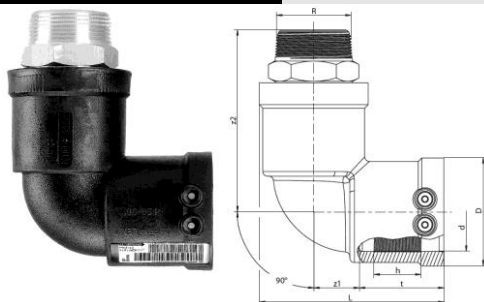
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	Rp	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	L	t	B	SW	Svoris kg
25	3/4"	616654	38,83	1	100	3000	110	44	15	30	0,130
32	1"	616655	50,37	1	60	1800	120	47	15	36	0,200
40	1 1/2"	616626	58,00	1	35	1050	145	56	22	50	0,300
50	1 1/2"	616627	65,77	1	30	900	150	57	22	58	0,600
63	1 1/2"	616629	81,90	1	20	600	160	63	22	58	0,700
63	2"	616628	83,43	1	20	600	170	63	26	67	0,840

WUN 90°

Alkūnė-perėjimas 90° PE-HD/žalvaris su išoriniu sriegiu



Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Žalvarinė įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD. Savaimė sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija be elastomerinių tarpinių. Naudotina vandentiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

* Standartas: žalvaris. Sriegiai iš kitų metalų gaminami pagal užsakymą.

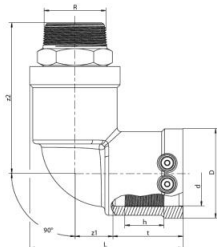
Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	Rp	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	z ₁	z ₂	Svoris kg
32	1"	612 120	37,90	2	20	1000	47	85	42,0	23,5	21	89	0,340
32	1 1/2"	612 140	51,18	2	20	1000	47	94	42,0	23,5	21	93	0,470
40	1"	612 127	51,06	2	15	750	58	102	45,5	30,0	27	101	0,500
40	1 1/4"	612 122	51,18	2	15	750	58	102	45,5	30,0	27	103	0,520
40	1 1/2"	612 121	56,94	2	15	750	58	102	45,5	30,0	27	104	0,560
50	1"	612 119	60,55	2	10	500	70	118	53,0	29,8	30	110	0,680
50	1 1/4"	612 123	56,94	2	10	500	70	118	53,0	29,8	30	112	0,670
50	1 1/2"	612 124	56,94	2	10	500	70	118	53,0	29,8	30	113	0,680
63	1 1/2"	612 125	73,52	2	10	320	84	128	53,0	35,0	33	116	0,980
63	2"	612 126	73,52	2	10	320	84	128	53,0	35,0	33	121	1,000



Kompaktiška detalė. PE-HD pusėje - mova su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gili, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos movos gale bei pereinamojoje srityje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Nerūdijančio plieno įvorė tvirtai inkaruota į PE-HD. Savaime sandarinanti, patentuota sandarinimo geometrija **be elastomerinių tarpinių**. Naudotina vandentiekyje.

Sertifikuota DVGW. Reg. Nr. DV-7501AU2256 ir DV-7501AU2257.

* Standartas: žalvaris. Sriegiai iš kitų metalų gaminami pagal užsakymą.

Kitokių matmenų sriegiai gaminami pagal užsakymą.

PE 100 SDR 11

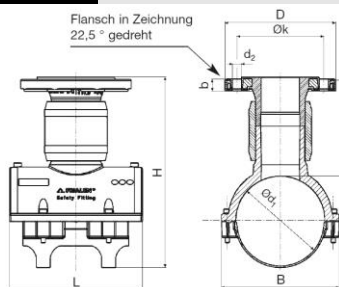
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



d	R [□]	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	L	t	h	z ₁	z ₂	Svoris kg
40	1"	616 514	62,71	2	15	750	58	102	45,5	30	27	101	0,540
40	1 1/2"	612 148	70,61	2	15	750	58	102	45,5	30	27	104	0,535
50	1 1/2"	612 118	70,61	2	10	600	70	118	53	29,8	30	113	0,650
63	1 1/2"	612 186	99,53	2	10	320	84	128	53	35	33	116	0,980
63	2"	616 515	98,75	2	10	320	84	128	53	35	33	121	0,950

SAFL

Apkaba su flanšiniu atvamzdžiu



Kompaktiška detalė iš PE-HD. Gamykloje pagaminta FRIALEN® apkabos, movos ir FRIALEN® flanšo EFL kombinacija. Apkaba su atvira kaitinimo spirale, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, įsigręžiama į neveikiantį vamzdyną, arba, papildomai naudojant uždromąjį armatūrą, galima įsipjauti į veikiantį vamzdyną. Įsigręžimui naudojamas gręžimo aparatas FWAB. Gręžimo srityje spiralės nėra.

Flanšas pagamintas pagal DIN 2501, 1 dalis.

Rekomenduojame GST-tarpines.

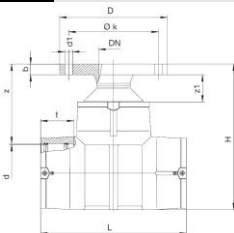
Reikalingos papildomos tarpinės.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) / 10 barų (dujotiekyje)



d/DN	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	Skylių sk	Øk	D	d ₂	Grąžto Ø	L	B	H	z	b	Svoris kg
110/80	616 016	280,09	2	3	54	8	160	204	16,5	65	190	165	296	180	25	3,700
125/80	616 017	251,50	2	2	36	8	160	204	16,5	65	205	185	311	180	25	3,940
160/80	616 018	268,14	2	2	36	8	160	204	16,5	65	245	217	346	180	25	4,320
180/80	616 019	272,44	2	2	36	8	160	204	16,5	65	285	241	366	180	25	4,610
225/80	616 020	286,22	2	2	16	8	160	204	16,5	65	284	286	411	180	25	4,720
160/100	616 022	315,71	2	2	36	8	180	224	16,5	84	245	217	346	180	27	5,270
225/100	616 024	335,96	2	2	16	8	180	224	16,5	84	284	286	411	180	27	5,635

FLT**Flanšinis trišakis**

Kompaktiška detalė iš PE-HD. Gamykloje pagaminta FRIALEN® trišakio, perėjimo ir flanšo EFL kombinacija. Trišakis su atviromis kaitinimo spiralėmis, kad šiluma būtų optimaliai perduodama vamzdžiui, gilus, plačios suvirinimo zonos ir šaltosios zonos galuose bei viduryje, neleidžiančios ištekti išsilydžiusiam polietilenui, galima montuoti be laikiklių. Ties perėjimo privirinimo siūle nėra susidariusio vidinio gumburo.

Flanšo prijungimo matmenys pagal DIN 2501, 1 dalis.

Rekomenduojame GST tarpines.

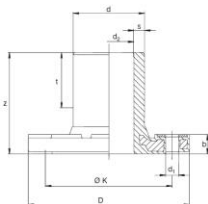
Reikalingos papildomos tarpinės.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekioje)**

d/DN	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	Øk	d ₁	z	z ₁	H	t	L	Skylių sk.	Svoris kg
110/80	615 590	450,57	2	4	32	204	160	16,5	190	42	316	87	355	8	4,920
125/80	615 591	514,57	2	3	24	204	160	16,5	190	45	343	87	384	8	5,480
160/80	615 592	596,20	2	2	16	204	160	16,5	210	50	390	96	430	8	8,050
180/80	615 910	782,20	2	1	8	204	160	16,5	210	-	416	103	480	8	10,000

**PE 100 SDR 17****Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekioje)**

d/DN	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	Øk	d ₁	z	z ₁	H	t	L	Skylių sk.	Svoris kg
225/80	616 031	953,88	2	2	4	204	160	16,5	210	-	465	108	580	8	15,420

**EFL****Flanšas su atvamzdžiu**

Gamykloje suvirintas flanšas ir atvamzdis. Flanše integruoti metaliniai diskeliai, neleidžiantys polietilenui ištekti iš suspaudimo zonos. Atvamzdis montuotinas su FRIALEN® movomis MB arba UB. Flanšas pagamintas pagal DIN 2501 1 dalį.

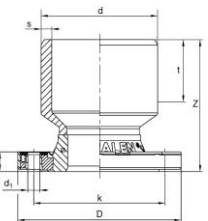
Rekomenduojame GST tarpines.

¹ Flanšo specifikacija PN 10.

Reikalingos papildomos tarpinės.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekioje) / 10 barų (dujotiekioje)**

d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	Øk	d ₁	d ₂	t	z	b	s	Skylių sk.	Svoris kg
63/ 50	615 417	78,57	2	5	250	169	125	16,5	50,6	53	105	23	5,8	4	1,500
90/ 80	615 418	104,52	2	5	160	204	160	16,5	71,5	71	130	25	8,2	8	2,540
110/100	615 419	137,67	2	3	96	224	180	16,5	86,8	83	150	27	10,0	8	3,200
125/100	615 605	140,56	2	2	64	224	180	16,5	101,0	85	160	30	11,4	8	3,280
160/150	615 421	193,87	2	2	36	288	240	20,5	127,0	120	190	29	14,6	8	6,140
180/150	615 927	271,02	2	2	36	288	240	20,5	122,5	120	200	31	16,4	8	6,660
225/200 ¹	615 607	317,13	2	1	27	343	295	20,5	179,5	120	225	31	20,5	8	9,100

**FLR****Redukcinis flanšas**

Gamykloje suvirintas PE-HD perėjimas su FRIALEN® flanšu EFL. Itin tinka horizontaliam uždarnosios armatūros su flanšu pajungimui prie FRIALEN® trišakio T, pereinant į DN 80 bei DN 100 atšakas. Vertikaliai montuojant hidrانتus prie mūsų alkūnės su padėklu WF90° d 110 arba prie trišakio T reikia atkreipti dėmesį į užpylimo aukštį. Ties perėjimo privirinimo siūle nėra susidariusio vidinio gumburo. Flanšo prijungimo matmenys pagal DIN 2501, 1 dalis. Rekomenduojame GST tarpines.

Reikalingos papildomos tarpinės.

PE 100 SDR 11**Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekioje)**

d	Detalės kodas	Kaina EUR	Sandėlio statusas	VE	PE	D	Øk	d ₁	t	z	b	s	Skylių sk.	Svoris kg
110/80	616 065	329,41	2	3	96	204	160	16,5	82	166	25	10,0	8	3,500
160/100	616 241	420,89	2	2	64	224	180	16,5	85	180	27	14,6	8	4,060



Suvirinimo aparatai ir įrankiai

FRIAMAT® 7- prime



Universalus suvirinimo aparatas su protokolavimo ir duomenų atsekimo (Traceability) funkcijomis, Bluetooth

Galingas elektromovinio suvirinimo aparatas su modernia keitiklio technologija ir aktyviu aušinimu.

Didelis raiškos, ypač ryškus, 4,3" TFT spalvotas ekranas. Protokolavimo ir duomenų atsekimo funkcija (Traceability). Atminties dydis iki 20000 įrašų. Duomenų perdavimas CSV, PDF arba FRIATRACE formatu į standartinę USB atminties kortelę.

Vadovo leidimai (Supervisor) individualiam aparato nustatymui (pvz., funkcijų užrakimas, priverstinis procesų eigos nustatymas ir t.t.).

Naudotojas pats gali atnaujinti programinę įrangą per USB jungtį.

Su skaitymo pieštuku, mini skeneriu arba su nauju 1D/2D skeneriu 2D kodų pagal ISO 12176-5 skaitymui, adapterių kišenėlė, kalbos pasirinkimu, reguliuojamu garsiniu signalu, avarinio įvedimo rankiniu būdu funkcija. Ypač ilgi maitinimo (4 m) ir virinimo (5 m) kabeliai. Svoris apie 12,8 kg.

Integruota Bluetooth sąsaja darbui su programėle FRIAMAT APP.

Tiekiamas transportavimo dėžėje.

Virinami diametrai nuo d 16 iki d 900 (1200).

Art. Nr.	Kaina EUR
----------	-----------

613 134 (Su nuskaitymo pieštuku)	Klausti
--	----------------

611 134 (Su mini skeneriu)	Klausti
--------------------------------------	----------------

614 134 (Su 1D/2D skeneriu)	Klausti
---------------------------------------	----------------

FRIAMAT®- prime eco



Universalus suvirinimo aparatas su protokolavimo ir duomenų atsekimo (Traceability) funkcijomis

Didelis galingumas dėka novatoriškos toroidinio transformatoriaus technologijos su srauto optimizavimu ir aktyviu aušinimu.

Didelės raiškos, ypač ryškus 4,3" TFT spalvotas ekranas. „Bluetooth“ sąsaja. Protokolavimo ir duomenų atsekimo funkcija (Traceability). Atminties dydis iki 20000 įrašų. Duomenų perdavimas CSV, PDF arba FRIATRACE formatu į standartinę USB atmintinę.

Su skaitymo pieštuku arba mini skeneriu, adapterių kišenėlė, kalbos pasirinkimu, reguliuojamu garsiniu signalu, avarinio įvedimo rankiniu būdu funkcija. Ypač ilgi maitinimo (4 m) ir virinimo (5 m) kabeliai. Svoris apie 18,0 kg.

Integruota Bluetooth sąsaja darbui su programėle FRIAMAT APP

Tiekiamas transportavimo dėžėje.

Virinami diametrai nuo d 16 iki d 900 (d1200).

Art. Nr.	Kaina EUR
----------	-----------

613 124 (Su nuskaitymo pieštuku)	Klausti
--	----------------

611 124 (Su mini skeneriu)	Klausti
--------------------------------------	----------------

FRIAMAT®- print eco



Universalus suvirinimo aparatas su supaprastinta protokolavimo funkcija

Didelis galingumas dėl novatoriškos toroidinio transformatoriaus technologijos su srauto optimizavimu ir aktyvaus aušinimo.

Didelės raiškos, ypač ryškus 4,3" TFT spalvotas ekranas. Supaprastinta protokolavimo funkcija. Atminties dydis iki 1000 įrašų. Duomenų perdavimas PDF formatu į standartinę USB atmintinę.

Su skaitymo pieštuku arba mini skaitytuvu, adapterių kišenėlė, kalbos pasirinkimu, reguliuojamu garsiniu signalu, avarinio įvedimo rankiniu būdu funkcija. Ypač ilgi maitinimo (4 m) ir virinimo (5 m) kabeliai. Svoris apie 18,0 kg.

Tiekiamas transportavimo dėžėje.

Virinami diametrai nuo d 16 iki d 900 (d1200).

Art. Nr.	Kaina EUR
----------	-----------

613 122 (Su nuskaitymo pieštuku)	Klausti
--	----------------

611 122 (Su mini skeneriu)	Klausti
--------------------------------------	----------------

FRIAMAT®- basic eco



Universalus suvirinimo aparatas be protokolavimo funkcijos

Didelis galingumas dėl novatoriškos toroidinio transformatoriaus technologijos su srauto optimizavimu ir aktyvaus aušinimo.

Didelės raiškos, ypač ryškus 4,3" TFT spalvotas ekranas.

Su skaitymo pieštuku arba mini skaitytuvu, adapterių kišenėlė, kalbos pasirinkimu, reguliuojamu garsiniu signalu, avarinio įvedimo rankiniu būdu funkcija. Ypač ilgi maitinimo (4 m) ir virinimo (5 m) kabeliai. Svoris apie 18,0 kg.

Tiekiamas transportavimo dėžėje.

Virinami diametrai nuo d 16 iki d 900 (d1200).

Art. Nr.	Kaina EUR
----------	-----------

613 120 (Su nuskaitymo pieštuku)	Klausti
--	----------------

611 120 (Su mini skeneriu)	Klausti
--------------------------------------	----------------

FRIAMAT® 7- basic**Universalus suvirinimo aparatas be protokolavimo funkcijos**

Galingas elektromovinio suvirinimo aparatas su modernia keitiklio technologija ir aktyviu aušinimu.

Didelis raiškos, ypač ryškus, 4,3" TFT spalvotas ekranas.

Naudotojas pats gali atnaujinti programinę įrangą per USB jungtį.

Su skaitymo pieštuku, mini skeneriu arba su nauju 1D/2D skeneriu 2D kodų pagal ISO 12176-5 skaitymui, adapterių kišenėlė, kalbos parinkimu, reguliuojamu garsiniu signalu, avarinio įvedimo rankiniu būdu funkcija. Ypač ilgi maitinimo (4 m) ir virinimo (5 m) kabeliai. Svoris apie 12,8 kg.

Tiekiamas transportavimo dėžėje.

Virinami diametrai nuo d 16 iki d 900 (1200).

Art. Nr.	Kaina EUR
613 130 (Su nuskaitymo pieštuku)	Klausti
611 130 (Su mini skeneriu)	Klausti
614 130 (Su 1D/2D skeneriu)	Klausti

FWSG 63/225**Skutimo aparatų komplektas PE-HD d 20-225 vamzdžiams**

Sukami skutikliai oksidinės plėvelės nuo PE-HD ir PE-X vamzdžių pašalinimui.

Susideda iš FWSG 63 ir FWSG 225.

Tiekiamas praktiškoje transportavimo dėžėje iš aliuminio. Komplekte po vieną atsarginį peiliuką ir aerosolinis tepalas.

Aparatus galima pirkti ir atskirai.

Art. Nr.	Kaina EUR
613 316	Klausti

FWSG 710 S/L**Skutimo aparatas d250-710 vamzdžiams**

Įrankis oksidinės plėvelės nuo PE-HD ir PE-X vamzdžių pašalinimui. FWSG 710S naudojamas ir fasoninių detalių virinimo zonos paruošimui.

Tiekiamas praktiškoje transportavimo dėžėje iš aliuminio. Komplekte yra atsarginis peiliukas ir aerosolinis tepalas.

Kodas	Art. Nr	Kaina EUR
FWSG 710 L	613562	Klausti
FWSG 710 S	613563	

UNIPREP**Skutimo aparatai d63-d710 vamzdžiams**

Įrankiai oksidinės plėvelės nuo PE-HD ir PE-X vamzdžių pašalinimui. Tiekiamas praktiškoje transportavimo dėžėje.

Kodas	Diametras	Art. Nr	Kaina EUR
UNIPREP 1	d90-400	01-02-002	Klausti
UNIPREP 2	d125-500	01-03-002	
UNIPREP 3	d90-250	01-04-001	
UNIPREP 4	d63-225	01-05-002	
UNIPREP 5	d450-710	01-06-001	
UNIPREP 6	d450-710	01-06-101	

FWSG RA**Skutimo aparatas d32-63 vamzdžiams ir balnų atvamzdžiams**

Kompaktiškas įrankis oksidinės plėvelės nuo PE-HD ir PE-X vamzdžių pašalinimui.

Naudojamas ir balnų DAA, DAV, DAP, SA, trišakių TA ir t.t. atvamzdžių paruošimui. Gili skutimo zona, kurios pilnai užtenka FRIALONG movoms.

Keturių briaunų kietydinio skutimo peiliukas. Originalios alkūninio sverto mechanikos dėka įrankis paprastai ir greitai uždedamas. Automatinis vamzdžio ovalumo ir nuokrypio nuo nominalaus dydžio kompensavimas.

Rankinė pavara, naudojant sukimo rankenėlę arba akumuliatorinį suktuvą.

Kodas	Diametras	Art. Nr.	Kaina EUR
FWSG RA 32	d32	613580	Klausti
FWSG RA 40	d40	613581	
FWSG RA 50	d50	613582	
FWSG RA 63	d63	613583	
Rankenėlė	d32 –d63	613579	

FWSG SE**Skutimo aparatas d40-315 vamzdžiams ir balnams**

Įrankis oksidinės plėvelės nuo PE-HD ir PE-X vamzdžių pašalinimui. Naudojamas ir balnų suvirinimo zonos paruošimui.

- Apsukamas skutimo peiliukas (dvigubas tarnavimo laikas).
- Įrankį nesudėtinga sumontuoti.
- Trys rankenėlės leidžia lengvai ir patogiai sukti įrankį darbo metu.
- Spyruokliuojantis skutančiojo peiliuko laikiklis kompensuoja vamzdžio paviršiaus nelygumus.
- Tvirta ir kompaktiška konstrukcija.
- Lengvas aptarnavimas.

Tiekiamas praktiškoje transportavimo dėžėje iš aliuminio.

Užsakymo numeriai, kainos ir pristatymo terminai d40, d50, d140, d250, d280 ir d315 skersmenims pagal užklausimą.

Kodas	Diametras	Art. Nr	Kaina EUR
FWSG SE 63	d63	613562	
FWSG SE 75	d75	613563	
FWSG SE 90	d90	613564	
FWSG SE 110	d110	613565	
FWSG SE 125	d125	613566	
FWSG SE 140	d140	613567	
FWSG SE 160	d160	613568	Klausti
FWSG SE 180	d180	613569	
FWSG SE 200	d200	613570	
FWSG SE 225	d225	613571	
FWSG SE 250	d250	613572	
FWSG SE 250	d280	613573	
FWSG SE 315	d315	613574	

FWZ**Rankinis skutiklis**

Įrankis oksidinės plėvelės nuo PE-HD ir PE-X vamzdžių pašalinimui.

Kodas	Art. Nr	Kaina EUR
FWZ	613 300	17,73
FWZER	613 270	13,78

(Atsarginės geležtės,
5 vnt.)

PE valiklis**Paviršių nuriebalinimo priemonės**

GRIFON valiklis, skirtas nuriebalinti PE; PP; PVDF paviršius, 1000 ml.

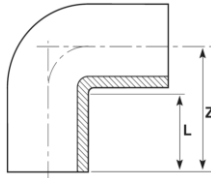
GRIFON drėgnos servetėlės, skirtos nuriebalinti PE, PP, PVDF paviršius, 100 vnt./pak.

Kodas	Art. Nr	Kaina EUR
GRIFON valiklis	6120007	10,49
GRIFON servetėlės	6307549	14,00

Fasoninės detalės be el. spiralių

BW 90°

Alkūnė 90° (be el. spiralių), ilga



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje) / 10 bar (dujotiekyje)

PE 100 SDR 17

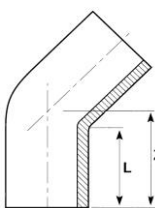
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje) / 4 bar (dujotiekyje).



d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	L	z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
20	BW9002011	2,46	-	-	50	75	0,02	-
25	BW9002511	2,57	-	-	48	65	0,02	-
32	BW9003211	4,00	-	-	51	65	0,04	-
40	BW9004011	4,87	-	-	53	82	0,06	-
50	BW9005011	5,59	BW9005017	7,02	55	95	0,14	-
63	BW9006311	8,24	BW9006317	7,06	63	100	0,27	0,19
75	BW9007511	10,18	BW9007517	9,94	69	111	0,31	0,28
90	BW9009011	13,17	BW9009017	13,18	80	135	0,54	0,43
110	BW9011011	19,79	BW9011017	16,73	110	166	1,10	0,80
125	BW9012511	34,74	BW9012517	33,45	92	160	1,50	1,00
140	BW9014011	45,58	BW9014017	41,25	95	195	1,92	1,43
160	BW9016011	52,51	BW9016017	46,87	120	220	2,90	2,30
180	BW9018011	78,40	BW9018017	70,73	120	220	3,60	2,50
200	BW9020011	84,86	BW9020017	74,04	122	242	5,00	2,90
225	BW9022511	92,91	BW9022517	91,27	130	268	6,40	5,00
250	BW9025011	159,51	BW9025017	155,17	150	400	11,50	8,00
280	BW9028011	276,01	BW9028017	248,36	140	340	15,74	9,00
315	BW9031511	405,02	BW9031517	329,54	150	420	19,00	12,50

BW 45°

Alkūnė 45° (be el. spiralių), ilga



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.

PE 100 SDR 11

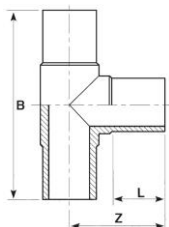
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje) / 10 bar (dujotiekyje)

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje) / 4 bar (dujotiekyje).



d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	L	z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
20	BW4502011	2,65	-	-	-	-	-	-
25	BW4502511	3,28	-	-	35	41	0,03	-
32	BW4503211	4,52	-	-	57	75	0,05	-
40	BW4504011	5,46	-	-	53	64	0,08	-
50	BW4505011	5,97	BW4505017	10,02	65	75	0,09	-
63	BW4506311	6,51	BW4506317	7,91	63	84	0,24	0,16
75	BW4507511	8,27	BW4507517	9,36	68	90	0,29	0,20
90	BW4509011	13,75	BW4509017	11,58	79	95	0,49	0,32
110	BW4511011	22,22	BW4511017	12,75	87	107	0,81	0,49
125	BW4512511	39,22	BW4512517	24,68	94	116	1,20	0,80
140	BW4514011	43,71	BW4514017	48,39	98	190	1,60	1,10
160	BW4516011	51,19	BW4516017	51,66	103	135	2,30	1,60
180	BW4518011	60,15	BW4518017	64,61	120	157	2,60	2,00
200	BW4520011	77,50	BW4520017	74,51	122	172	3,70	2,30
225	BW4522511	97,93	BW4522517	88,13	130	185	5,10	4,10
250	BW4525011	140,19	BW4525017	134,55	130	246	9,70	6,30
280	BW4528011	260,80	BW4528017	223,57	140	246	10,60	8,10
315	BW4531511	368,45	BW4531517	310,47	150	293	16,50	12,50



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.
Kiti skersmenys pagal užklausą.

PE 100 SDR 11

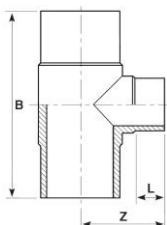
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje) / 10 bar (dujotiekyje)

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje) / 4 bar (dujotiekyje).



d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	L	B	z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
20	BT02011	3,59	-	-	54	107	55	0,03	-
25	BT02511	3,67	-	-	45	140	62	0,04	-
32	BT03211	3,86	-	-	50	145	70	0,07	-
40	BT04011	6,24	-	-	55	193	82	0,13	-
50	BT05011	7,80	BT05017	5,37	63	216	108	0,25	-
63	BT06311	9,55	BT06317	13,88	67	240	123	0,35	0,28
75	BT07511	14,78	BT07517	20,51	70	260	143	0,66	0,46
90	BT09011	15,83	BT09017	14,66	79	310	165	1,20	0,68
110	BT11011	23,67	BT11017	19,30	87	326	175	1,70	1,20
125	BT12511	30,22	BT12517	49,36	92	375	197	2,42	1,55
140	BT14011	86,95	BT14017	74,31	90	390	193	3,20	2,12
160	BT16011	57,55	BT16017	67,61	103	419	208	4,50	3,04
180	BT18011	159,31	BT18017	121,80	120	509	270	7,10	4,96
200	BT20011	183,09	BT20017	124,22	122	500	270	8,00	5,60
225	BT22511	207,00	BT22517	162,39	130	550	275	11,12	8,24
250	BT25011	260,80	BT25017	223,57	130	687	344	18,70	9,38
280	BT28011	354,80	BT28017	318,74	140	692	346	18,67	12,65
315	BT31511	521,56	BT31517	442,92	150	830	413	37,60	18,16
355	BT35511	-	BT35517	703,06	165	820	410	39,80	25,85
400	BT40011	-	BT40017	967,86	195	915	455	42,50	35,02
450	BT45011	-	BT45017	1437,43	195	970	485	77,30	56,00
500	BT50011	-	BT50017	-	215	1060	530	101,00	71,00



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.
Kiti skersmenys pagal užklausą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje) / 10 bar (dujotiekyje)

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje) / 4 bar (dujotiekyje).

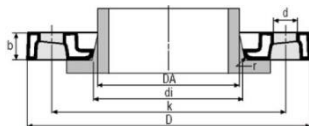


d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	B	L	z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
90/50	BTR09005011	27,64	BTR09005017	24,80	303	60	95	0,60	0,63
90/63	BTR09006311	29,71	BTR09006317	26,55	303	65	100	0,85	0,66
110/63	BTR11006311	34,78	BTR11006317	30,65	316	62	135	1,00	1,10
110/90	BTR11009011	34,78	BTR11009017	30,65	320	78	151	1,52	1,07
160/63	BTR16006311	97,75	BTR16006317	86,95	424	72	174	3,30	1,98
160/90	BTR16009011	97,75	BTR16009017	86,95	424	84	190	2,90	2,62
160/110	BTR16011011	97,75	BTR16011017	86,95	424	93	197	2,90	2,68
180/75	BTR18007511	-	BTR18007517	-	-	-	-	-	-
180/90	BTR18009011	-	BTR18009017	-	-	-	-	-	-
180/110	BTR18011011	-	BTR18011017	-	-	-	-	-	-
200/63	BTR20006311	-	BTR20006317	-	500	70	190	4,70	2,80
200/90	BTR20009011	165,55	BTR20009017	136,62	500	82	202	6,50	2,90
200/110	BTR20011011	165,55	BTR20011017	136,62	500	91	165	6,50	3,30
200/125	BTR20012511	-	BTR20012517	418,95	500	100	200	6,58	3,40
200/160	BTR20016011	165,55	BTR20016017	136,62	500	104	224	4,88	3,62
225/63	BTR22506311	474,11	BTR22506317	352,39	-	-	-	-	-
225/75	BTR22507511	231,17	BTR22507517	-	555	70	215	8,47	4,64
225/90	BTR22509011	227,66	BTR22509017	190,39	535	82	215	8,47	6,49
225/110	BTR22511011	227,66	BTR22511017	190,39	522	92	271	8,28	6,49

d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	B	L	z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
225/125	BTR22512511		BTR22512517		522	93	266	6,58	4,52
225/140	BTR22514011		BTR22514017						
225/160	BTR22516011	283,84	BTR22516017	255,42	522	109	252	6,85	7,30
225/180	BTR22518011		BTR22518017						
250/110	BTR25011011	289,77	BTR25011017	248,36	600	91	236	8,00	6,14
250/160	BTR25016011	289,77	BTR25016017	248,36	600	104	250	7,89	6,36
250/200	BTR25020011		BTR25020017						
315/110	BTR31511011	575,37	BTR31511017	488,46	700	90	268	8,63	5,73
315/125	BTR31512511		BTR31512517						
315/160	BTR31516011	575,37	BTR31516017	488,46	700	106	230	12,38	10,00
315/200	BTR31520011	630,15	BTR31520017	534,97	700	120	298	15,50	8,27
315/250	BTR31525011		BTR31525017						

BFL

Flanšas dengtas PP



Su metaliniu branduoliu. Flanšas montuojamas su flanšo adapteriu BE.



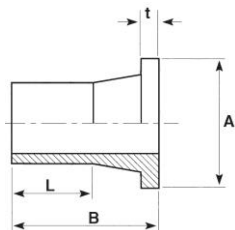
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 barų (vandentiekyje) DIN 2501-PN10 (EN 1092)

d	DN	Kodas	Kaina EUR	Flanšo specifikacija, PN	Svoris	D	k	b	di	Varžtų sk.
20	15	470109010	8,95	10/16	0,243	95	65	12	28	4 x M12
25	20	470209010	9,35	10/16	0,305	106	75	12	34	4 x M12
32	25	470309010	8,95	10/16	0,470	115	85	16	42	4 x M12
40	32	470409010	11,22	10/16	0,708	140	100	18	51	4 x M16
50	40	470509010	15,22	10/16	0,815	154	110	17	62	4 x M16
63	50	470609010	15,28	10/16	1,190	169	125	17	78	4 x M16
75	65	470709010	20,66	10/16	1,250	189	145	17	92	4 x M16
90	80	470919010	19,92	10/16	1,455	204	160	18	108	8 x M16
110	100	471119010	25,27	10/16	1,660	223	180	20	128	8 x M16
125	100	471209010	24,10	10/16	1,790	223	180	20	135	8 x M16
140	125	471409010	32,21	10/16	2,560	254	210	21	158	8 x M16
160	150	471609010	43,00	10/16	3,120	289	240	23	178	8 x M20
180	150	471809010	39,96	10/16	2,170	290	240	23	188	8 x M20
200	200	472009010	59,34	10	3,720	344	295	28	235	8 x M20
225	200	472209010	62,02	10	3,320	344	295	28	238	8 x M20
250	250	472509010	94,33	10	6,190	410	350	33	288	12 x M20
280	250	472809010	84,91	10	6,110	410	350	33	294	12 x M20
315	300	473109010	104,79	10	9,440	455	400	40	338	12 x M20
355	350	473509010	247,27	10	15,570	521	460	50	376	16 x M20
400	400	474009010	296,79	10	19,800	582	515	54	430	16 x M24
450	500	474509010	463,06	10	25,600	684	620	54	517	20 x M24
500	500	475009010	433,18	10	24,300	684	620	54	533	20 x M24
560	600	475609010	693,59	10	35,700	796	725	64	618	20 x M27
630	600	476309010	636,26	10	32,500	800	725	58	645	20 x M27

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje) DIN 2501-PN16 (EN 1092)



d	DN	Kodas	Eur/vnt. be PVM	Flanšo specifikacija, PN	Svoris	D	k	b	di	Varžtų sk.
200	200	472013016	Klausti	16	3,720	344	295	28	235	12 x M20
225	200	472213016	Klausti	16	3,320	344	295	28	238	12 x M20
250	250	472513016	Klausti	16	6,390	410	355	31	288	12 x M24
280	250	472813016	Klausti	16	6,310	410	355	31	294	12 x M24
315	300	473113016	Klausti	16	9,740	465	410	38	338	12 x M24
350	355	473513016	Klausti	16	16,300	532	470	48	376	16 x M24
400	400	474013016	Klausti	16	20,600	594	525	54	430	16 x M27



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.
Kiti skersmenys pagal užklausą.

PE 100 SDR 11

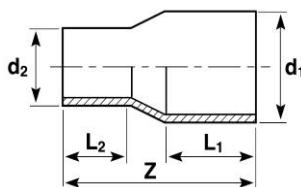
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje)

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje)



d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	A	B	L	t	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
20	BE02011	3,12	BE02017	-						
25	BE02511	3,35	BE02517	-						
32	BE03211	3,67	BE03217	-	68	88	60	10	0,06	-
40	BE04011	4,37	BE04017	-	78	100	60	12	0,09	-
50	BE05011	5,15	BE05017	4,87	87	100	65	13	0,13	0,12
63	BE06311	5,73	BE06317	5,49	102	117	63	14	0,22	0,17
75	BE07511	8,23	BE07517	7,91	122	127	85	16	0,30	0,24
90	BE09011	9,14	BE09017	8,31	138	136	79	17	0,46	0,37
110	BE11011	10,88	BE11017	9,53	158	136	82	18	0,65	0,52
125	BE12511	15,60	BE12517	13,26	158	179	92	25	1,20	0,70
140	BE14011	19,39	BE14017	19,07	188	288	103	25	1,45	1,20
160	BE16011	18,67	BE16017	17,78	212	179	98	25	1,55	1,33
180	BE18011	33,61	BE18017	33,50	212	175	106	30	1,85	1,40
200	BE20011	37,28	BE20017	33,60	268	179	115	32	2,50	2,10
225	BE22511	40,80	BE22517	39,06	268	179	125	32	2,80	2,10
250	BE25011	61,54	BE25017	50,29	320	284	180	32	3,70	1,06
280	BE28011	82,85	BE28017	75,17	320	245	156	35	8,40	6,00
315	BE31511	98,47	BE31517	90,03	370	270	185	35	8,50	6,00
355	BE35511	182,72	BE35517	156,12	430	280	172	30	10,50	7,40
400	BE40011	298,97	BE40017	254,68	482	220	195	33	9,60	6,80
450	BE45011	-	BE45017	-						
500	BE50011	-	BE50017	-						
560	BE56011	-	BE56017	-						
630	BE63011	-	BE63017	-						



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.

Kiti skersmenys pagal užklausą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje) / 10 bar (dujotiekyje)

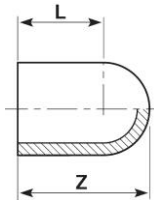
PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje) / 4 bar (dujotiekyje).



d ₁ x d ₂	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	L ₁	L ₂	Z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
25/20	BR02502011	2,03	-	-	45	40	114	0,02	-
32/20	BR03202011	-	-	-	45	40	124	0,02	-
32/25	BR03202511	-	-	-	45	45	97	0,03	-
40/20	BR04002011	-	-	-	50	45	110	0,08	-
40/25	BR04002511	3,67	-	-	50	40	110	0,05	-
40/32	BR04003211	3,67	-	-					
50/25	BR05002511	7,74	BR05002517	-	45	50	110	0,06	0,05
50/32	BR05003211	6,91	BR05003217	-	55	44	132	0,07	0,08
50/40	BR05004011	6,91	BR05004017	10,22	55	49	134	0,07	0,08
63/32	BR06303211	5,81	BR06303217	5,77	63	51	141	0,12	0,09
63/40	BR06304011	10,07	BR06304017		63	55	145	0,12	0,10
63/50	BR06305011	6,97	BR06305017	7,26	65	55	149	0,14	0,12
75/50	BR07505011		BR07505017		74	55	145	0,25	0,16
75/63	BR07506311	8,86	BR07506317	7,45	70	63	166	0,21	0,18
90/50	BR09005011	19,47	BR09005017		83	55	157	0,28	0,20
90/63	BR09006311	12,37	BR09006317	12,82	79	70	166	0,80	0,23
90/75	BR09007511	13,75	BR09007517	12,82	79	75	185	0,35	0,24
110/63	BR11006311	17,35	BR11006317	16,99					

d ₁ x d ₂	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	L ₁	L ₂	Z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
110/75	BR11007511	17,62	BR11007517	16,99	85	70	185	0,49	0,35
110/90	BR11009011	16,51	BR11009017	16,99	89	83	202	0,55	0,37
125/63	BR12506311	16,57	BR12506317	23,04	102	70	230	0,63	0,40
125/90	BR12509011	31,72	BR12509017	20,54	94	82	206	0,78	0,46
125/110	BR12511011	27,08	BR12511017	20,54	90	88	199	0,81	0,51
140/75	BR14007511		BR14007517		110	70	225	0,85	0,61
140/90	BR14009011		BR14009017		110	79	225	0,90	0,66
140/110	BR14011011	33,10	BR14011017	31,50	110	88	230	0,92	0,71
140/125	BR14012511	33,10	BR14012517	33,10	110	90	230	0,97	0,76
160/90	BR16009011	19,53	BR16009017	26,08	120	79	248	1,29	0,90
160/110	BR16011011	20,16	BR16011017	17,58	120	88	245	1,35	0,93
160/125	BR16012511	29,05	BR16012517	39,51	120	90	245	1,41	0,96
160/140	BR16014011	44,33	BR16014017	39,51	120	110	260	1,59	1,06
180/90	BR18009011		BR18009017	44,24	105	79	237	1,53	1,01
180/110	BR18011011	49,63	BR18011017	49,63	105	82	245	1,72	1,30
180/125	BR18012511	64,49	BR18012517	44,24	105	87	245	1,84	1,12
180/140	BR18014011		BR18014017	44,24	120	110	270	1,98	1,34
180/160	BR18016011	60,14	BR18016017	36,38	120	120	270	2,12	1,45
200/140	BR20014011		BR20014017	55,92	120	110	270	2,31	2,10
200/160	BR20016011	51,08	BR20016017	48,90	120	120	275	2,43	1,65
200/180	BR20018011	55,92	BR20018017	48,90	120	110	275	2,64	1,82
225/140	BR22514011		BR22514017	63,49	130	110	295	2,90	1,98
225/160	BR22516011	82,68	BR22516017	63,49	130	120	295	3,12	2,18
225/180	BR22518011	76,58	BR22518017	63,49	128	120	290	3,32	2,24
225/200	BR22520011	82,68	BR22520017	63,49	130	120	390	3,26	2,50
250/160	BR25016011	111,07	BR25016017	111,07	130	100	290	3,71	2,70
250/180	BR25018011		BR25018017	89,01	130	105	295	4,05	3,10
250/200	BR25020011	95,21	BR25020017	89,01	130	112	302	4,38	3,54
250/225	BR25022511	88,93	BR25022517	89,01	130	120	310	4,85	3,72
280/180	BR28018011		BR28018017						
280/200	BR28020011		BR28020017	139,91	140	112	333	5,85	3,80
280/225	BR28022511		BR28022517	139,91	140	120	335	6,09	4,10
280/250	BR28025011		BR28025017	139,91	140	130	340	6,54	4,72
315/200	BR31520011		BR31520017	138,35					
315/225	BR31522511		BR31522517	138,35	150	120	356	7,90	5,29
315/250	BR31525011		BR31525017	138,35	150	130	365	8,1	5,54
315/280	BR31528011		BR31528017	178,21	150	139	365	8,80	5,94
355/250	BR35525011		BR35525017	812,18	165	130	390	9,10	5,27
355/280	BR35528011		BR35528017		165	139	390	9,50	5,83
355/315	BR35531511		BR35531517		165	150	390	9,89	7,24
400/280	BR40028011		BR40028017		180	139	415	10,42	7,93
400/315	BR40031511		BR40031517		180	150	415	11,13	8,48
400/355	BR40035511		BR40035517		180	165	420	11,58	9,62



Fasoninė PE-HD detalė, montuojama su FRIALEN® movomis nenaudojant centratorių.

Kiti skersmenys pagal užklausą.

PE 100 SDR 11

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 bar (vandentiekyje) / 10 bar (dujotiekyje)

PE 100 SDR 17

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 10 bar (vandentiekyje) / 4 bar (dujotiekyje).



d	SDR11 Detalės kodas	SDR11 Kaina EUR	SDR17/17,6 Detalės kodas	SDR17/17,6 Kaina EUR	L	Z	SDR11 Svoris, kg	SDR17/17,6 Svoris, kg
20	BV02011	1,95	-	-	50	114	0,01	-
25	BV02511	2,65	-	-	52	124	0,01	-
32	BV03211	3,35	-	-	45	97	0,03	-
40	BV04011	3,16	-	-	50	110	0,03	-
50	BV05011	4,41	BV05017	5,61	50	110	0,05	0,04
63	BV06311	5,85	BV06317	5,38	50	117	0,10	0,07
75	BV07511	10,88	BV07517	7,33	45	110	0,15	0,11
90	BV09011	6,86	BV09017	10,25	47	110	0,30	0,17
110	BV11011	10,45	BV11017	9,12	50	110	0,33	0,30
125	BV12511	12,71	BV12517	21,99	64	137	0,70	0,63
140	BV14011	38,05	BV14017	37,78	68	141	0,74	0,50
160	BV16011	25,03	BV16017	20,66	76	145	1,30	0,80
180	BV18011	31,74	BV18017	39,03	77	149	1,82	1,66
200	BV20011	41,25	BV20017	43,20	87	175	1,90	1,34
225	BV22511	45,34	BV22517	53,53	105	200	2,74	1,82
250	BV25011	74,51	BV25017	62,11	107	205	5,25	4,50
280	BV28011	91,08	BV28017	70,34	121	235	5,00	3,35
315	BV31511	130,11	BV31517	111,78	130	255	8,70	6,50
355	BV35511	256,00	BV35517	240,10	118	228	9,78	6,51
400	BV40011	-	BV40017	-	168	310	13,37	9,33

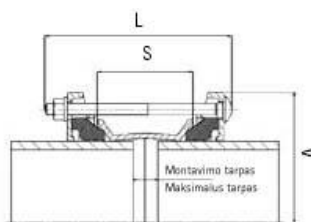
Nestandartiniai gaminiai

Jums reikalingo kampo, diametro, SDR'o, nestandartinės detales tiekiamo pagal spec. užsakymą.

Viking Johnson® ketinės ir nerūdijančio plieno jungtys

MaxiFit

Maxi Fit mova



Dengta rilsanu, tarpinės iš EPDM.

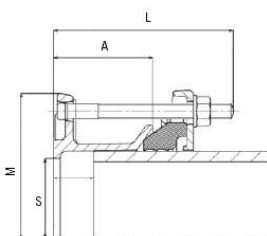
Neatspari tempimui jungtis ketaus, plieno, asbocemento, keraminiams, stiklo pluošto, PVC vamzdžiams. Tolerancija iki 17 mm.

Galime tiekti detales su nitrilo (G) tarpinėmis.

Nerūdijančio plieno varžtai ir veržlės pagal užklausą.



Nominalus dydis DN	Tolerancija mm	Artikulo Nr.	Kaina EUR	A mm	L mm	Korpuso igitis x sien. storis mm	Montavimo tarpas mm	Maksimalus tarpas mm	Varžtų skaičius, Sriegis x ilgis	Svoris kg
40	047.9 - 059.5	VJ00126		149.5	183	100.0 x 4.5	20.0	40.0	2 – M12 x 175	3.1
50	057.0 - 074.0	VJ30001	45,41	154.5	185	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4 – M12 x 175	3.0
65	063.0 - 085.0	VJ30002	50,37	173.5	185	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4 – M12 x 175	3.6
80	085.0 - 107.0	VJ30003	57,34	195.5	185	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4 – M12 x 175	4.1
100	107.0 - 132.0	VJ30004	63,51	224.5	185	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4 – M12 x 175	4.8
125	132.0 - 158.0	VJ30005	76,39	254.5	185	95.0 x 5	20.0	40.0	4 – M12 x 175	6.0
150	158.0 - 184.0	VJ30006	85,68	280.5	195	95.0 x 5	20.0	40.0	4 – M12 x 180	6.9
175	189.0 - 212.0	VJ30007	120,34	306.5	230	130.0 x 5	25.0	50.0	4 – M12 x 200	9.4
200	218.0 - 244.0	VJ30008	125,47	342.5	230	130.0 x 5	25.0	50.0	4 – M12 x 200	10.9
225	243.0 - 269.0	VJ30009		367.5	230	130.0 x 5	25.0	50.0	6 – M12 x 220	12.4
250	266.0 - 295.0	VJ30010		399.5	230	130.0 x 5	25.0	50.0	6 – M12 x 220	14.6
300	315.0 - 349.0	VJ30011	266,31	462.5	235	130.0 x 5	25.0	50.0	8 – M12 x 225	19.4
350	351.0 - 368.0	VJ00455		478.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	30.1
350	374.5 - 391.5	VJ00146		501.5	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	31.9
350	386.0 - 403.0	VJ00499		513.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	32.6
350	394.3 - 411.3	VJ00253		521.5	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	33.2
400	404.8 - 421.8	VJ00527		532.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	34.0
400	412.0 - 429.0	VJ03426		539.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	35.1
400	418.2 - 435.2	VJ00073		545.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	34.9
400	425.0 - 442.0	VJ02000		552.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	8 – M12 x 340	35.5
400	434.5 - 451.5	VJ04950		561.5	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	37
400	439.0 - 456.0	VJ00367		566.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	37.3
450	447.0 - 464.0	VJ00832		574.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	37.9
450	455.0 - 472.0	VJ00585		582.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	38.5
450	467.0 - 484.0	VJ05406		594.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	39.3
450	476.0 - 493.0	VJ00181		603.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	39.9
450	487.0 - 504.3	VJ05242		614.5	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	40.7
450	492.0 - 509.0	VJ00472		619.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	41.1
450	501.9 - 518.9	VJ00338		629.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	41.8
500	510.0 - 527.0	VJ13544		637.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	42.3
500	515.0 - 532.0	VJ01104		642.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	10 – M12 x 340	42.8
500	527.0 - 544.0	VJ00244		654.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	44.1
500	546.0 - 563.0	VJ00444		673.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	44.5
500	555.3 - 572.3	VJ00528		682.5	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	45.5
500	565.0 - 582.0	VJ03682		692.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	46.1
500	582.2 - 599.2	VJ00833		709.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	46.8
550	593.0 - 610.0	VJ04475		720.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	48.0
600	601.0 - 618.0	VJ05601		728.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	48.8
600	613.0 - 630.0	VJ01344		740.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	12 – M12 x 340	49.4
600	630.0 - 647.0	VJ00240		757.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	14 – M12 x 340	50.3
600	654.0 - 671.0	VJ00418		781.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	14 – M12 x 340	50.6
600	662.0 - 679.0	VJ00301		789.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	14 – M12 x 340	52.0
600	675.0 - 692.0	VJ00744		802.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	14 – M12 x 340	55.2
600	689.0 - 706.0	VJ12219		816.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	14 – M12 x 340	56.3
600	695.0 - 712.0	VJ03296		822.0	348	243 x 5.75	45.0	90.0	14 – M12 x 340	56.7
700	707.0 - 724.0	VJ17705								
700	733.0 - 750.0	VJ17403								



Dengtas rilsanu, tarpinės iš EPDM.

Neatspari tempimui jungtis ketaus, plieno, asbocemento, keraminiams, stiklo pluošto, PVC vamzdžiams. Tolerancija iki 17 mm.

Galime tiekti detales su nitrilo (G) tarpinėmis.

Nerūdijančio plieno varžtai ir veržlės pagal užklausą.

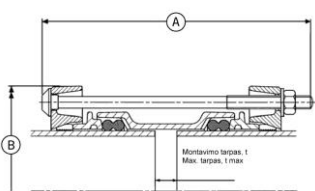


Tolerancija mm	Flanšo specifikacija DN	PN	Artikulo Nr.	Kaina EUR	M mm	S mm	L mm	Korpuso igis(A) x sien. storis mm	Varžtų skaičius, Sriegis x ilgis	Svoris kg
057.0 - 074.0	50	PN10 / 16	VJ30030	42,33	163.4	59.0	124.0	75.0 x 4.5	4 – M12 x 115	2.7
063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	PN10 / 16	VJ30031	52,96	196.9	75.0	124.0	75.0 x 4.5	4 – M12 x 115	3.5
085.0 - 107.0	80	PN10 / 16	VJ30032	53,89	202.5	101.0	124.0	75.0 x 4.5	4 – M12 x 115	3.7
107.0 - 132.0	100	PN10 / 16	VJ30033	59,69	228.0	121.0	134.0	75.0 x 4.5	4 – M12 x 125	4.4
132.2 - 158.0	125	PN10 / 16	VJ30034	76,52	281.5	150.0	134.0	75.0 x 5	4 – M12 x 125	5.6
158.0 - 184.0	150	PN10 / 16	VJ30035	78,09	281.2	173.0	134.0	75.0 x 5	4 – M12 x 125	6.0
189.0 - 212.0	200	PN10 / 16	VJ30036		336.5	202.0	133.0	75.0 x 5	4 – M12 x 125	8.3
218.0 - 244.0	200	PN10 / 16	VJ30037	108,79	337.8	225.0	134.0	75.0 x 5	4 – M12 x 125	8.3
243.0 - 269.0	250	PN10 / 16	VJ30038		401.5	252.0	144.0	85.0 x 5	6 – M12 x 135	10.8
266.0 - 295.0	250	PN10 / 16	VJ30039	152,18	402.1	277.0	146.0	85.0 x 5	6 – M12 x 135	11.4
315.0 - 349.0	300	PN10 / 16	VJ30040	235,41	457.8	329.0	155.0	100.0 x 5	6 – M12 x 145	14.8
348.5 - 365.5	350	PN16	VJ10222		478.0	300.0	298.0		6 – M12 x 290	37.8
351.0 - 368.0	350	PN10	VJ07407		505.0	350.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	30.0
351.0 - 368.0	350	PN16	VJ01370		520.0	370.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	35.0
374.5 - 391.5	350	PN10	VJ07394	770,76	505.0	393.5	218.0	120.0	8 – M12 x 205	30.9
374.5 - 391.5	350	PN16	VJ00213		520.0	393.5	218.0	120.0	8 – M12 x 205	32.6
394.3 - 411.3	350	PN10	VJ07393		522.0	350.0	303.0	205.0	8 – M12 x 290	40.0
394.3 - 411.3	350	PN16	VJ00201		522.0	350.0	298.0	205.0	8 – M12 x 290	39.0
394.3 - 411.3	400	PN10	VJ10962		565.0	413.5	220.0	120.0	8 – M12 x 205	38.8
394.3 - 411.3	400	PN16	VJ05714		580.0	413.5	220.0	120.0	8 – M12 x 205	41.0
404.8 - 421.8	400	PN10	VJ07390		565.0	424.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	37.9
404.8 - 421.8	400	PN16	VJ00174		580.0	424.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	39.6
418.2 - 435.2	400	PN10	VJ07403	822,81	565.0	437.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	36.7
418.2 - 435.2	400	PN16	VJ00420		580.0	437.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	38.9
425.0 - 442.0	400	PN10	VJ07391		565.0	444.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	35.5
425.0 - 442.0	400	PN16	VJ00175		580.0	444.0	218.0	120.0	8 – M12 x 205	33.7
434.4 - 451.4	400	PN10	VJ07406		565.0	448.0	298.0	205.0	8 – M12 x 290	38.6
434.4 - 451.4	400	PN16	VJ00484		580.0	448.0	303.0	205.0	8 – M12 x 290	45.7
447.2 - 464.2	400	PN10	VJ07399		575.0	448.0	298.0	205.0	8 – M12 x 290	40.1
447.2 - 464.2	400	PN16	VJ00361		580.0	448.0	303.0	205.0	8 – M12 x 290	45.9
455.0 - 472.0	450	PN10	VJ07401		615.0	474.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	41.1
455.0 - 472.0	450	PN16	VJ00411		640.0	474.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	45.6
476.0 - 493.0	450	PN10	VJ07397		615.0	495.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	38.7
476.0 - 493.0	450	PN16	VJ00271		640.0	495.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	43.4
487.3 - 504.3	450	PN10	VJ07398		615.0	499.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	48.1
487.3 - 504.3	450	PN16	VJ00293		640.0	506.5	218.0	120.0	10 – M12 x 205	42.2
501.9 - 518.9	450	PN10	VJ07395		630.0	485.5	303.0	205.0	10 – M12 x 290	48.7
501.9 - 518.9	450	PN16	VJ00219		640.0	485.5	303.0	205.0	10 – M12 x 290	53.7
501.9 - 518.9	500	PN10	VJ07414		670.0	500.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	45.4
501.9 - 518.9	500	PN16	VJ06682		715.0	521.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	55.8
510.0 - 527.0	450	PN10	VJ07409		637.0	494.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	49.0
510.0 - 527.0	450	PN16	VJ03427		640.0	494.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	53.0
510.0 - 527.0	500	PN10	VJ07415		670.0	500.0	220.0	120.0	10 – M12 x 205	48.8
527.0 - 544.0	500	PN10	VJ07400	1217,61	670.0	546.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	42.9
527.0 - 544.0	500	PN16	VJ00389		715.0	546.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	52.5
540.1 - 557.1	500	PN10	VJ07408		670.0	550.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	51.5
540.1 - 557.1	500	PN16	VJ01602		715.0	559.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	50.5
555.3 - 572.3	500	PN10	VJ07402		684.0	550.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	54.3
555.3 - 572.3	500	PN16	VJ00412		715.0	550.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	62.0
566.5 - 583.5	500	PN10	VJ07404		694.0	550.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	59.1

566.5 - 583.5	500	PN16	VJ00478		715.0	550.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	62.2
582.2 - 599.2	500	PN10	VJ07405		670.0	540.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	64.5
582.2 - 599.2	500	PN16	VJ00479		715.0	560.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	60.4
601.0 - 618.0	600	PN10	VJ07412		708.0	600.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	59.8
601.0 - 618.0	600	PN16	VJ06675		840.0	600.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	73.4
630.5 - 647.5	600	PN10	VJ00474	1694,11	780.0	600.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	58.0
630.5 - 647.5	600	PN16	VJ00320		840.0	600.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	70.6
645.2 - 662.2	600	PN10	VJ07396		780.0	600.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	66.8
645.2 - 662.2	600	PN16	VJ00222		840.0	664.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	59.7
662.0 - 679.0	600	PN10	VJ07392		790.0	600.0	298.0	205.0	10 – M12 x 290	69.3
662.0 - 679.0	600	PN16	VJ00190		840.0	681.0	218.0	120.0	10 – M12 x 205	57.1
675.0 - 692.0	600	PN10	VJ07410		802.0	600.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	72.3
675.0 - 692.0	600	PN16	VJ03497		840.0	653.0	303.0	205.0	10 – M12 x 290	70.6
689.0 – 706.0	600	PN10	VJ14476							
689.0 – 706.0	600	PN16								
710.0 – 727.0	700	PN10	VJ18395							
710.0 – 727.0	700	PN16	VJ18393							
733,0 – 750.0	700	PN10	VJ18261							
733,0 – 750.0	700	PN16	VJ17402							

AquaFast

AquaFast mova



Vamzdžiams iš PE-HD (SDR17.6 – SDR11) ir PVC. Korpusas iš kaliojo ketaus (GGG 40) dengtas rilsanu, fiksuojantysis žiedas padengtas juoda kataforetine danga, tarpinės EPDM, varžtai ir veržlės padengti Sheraplex® danga.

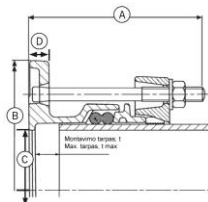
Flanšas pagal DIN 2501.

PE vamzdžiams atraminis žiedas nebūtinus.

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)



Vamzdžio išorinis diametras	Artikulo Nr.	Kaina EUR	A mm	B mm	t mm	t _{max} mm	Varžtų skaičius, Sriegis x ilgis	Svoris kg
63	VJ40001	77,28	257	141,5	20	30	2 - M12 x 250	3.00
75	VJ40002	84,95	257	153,5	20	30	2 - M12 x 250	3.30
90	VJ40003	92,26	257	170,0	20	30	2 - M12 x 250	3.90
110	VJ40004	100,45	257	190,5	20	30	2 - M12 x 250	4.70
125	VJ40005	121,36	257	207,0	20	30	2 - M12 x 250	5.20
140	VJ40006	136,36	257	222,0	20	30	4 - M12 x 250	6.20
160	VJ40007	157,74	257	242,0	20	30	4 - M12 x 250	9.50
180	VJ40008	249,54	382	264,0	30	50	4 - M12 x 375	13.60
200	VJ40009	314,79	382	292,0	30	50	4 - M12 x 375	14.80
225	VJ40010	390,14	395	232,0	30	50	4 - M12 x 385	18.40
250	VJ40011	478,82	395	351,0	30	50	6 - M16 x 385	24.10
280	VJ40012	546,16						
315	VJ40013	672,96	395	417,0	30	50	6 - M16 x 385	29.20



Vamzdžiams iš PE-HD (SDR17.6 – SDR11) ir PVC. Korpusas iš kaliojo ketaus (GGG 40) dengtas rilsanu, fiksuojantysis žiedas padengtas juoda kataforetine danga, tarpinės EPDM, varžtai ir veržlės padengti Sheraplex® danga.

Flanšas pagal DIN 2501.

PE vamzdžiams atraminis žiedas nebūtinai.

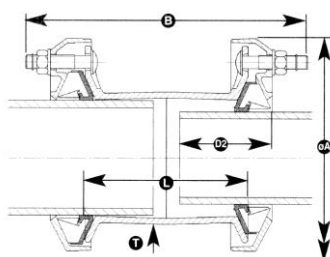
Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje)



Vamzdžio išorinis diametras	Artikulo Nr.	Kaina EUR	Flanšo specifikacija DN		A mm	B mm	C mm	D mm	t _{min} mm	t _{max} mm	Varžtų skaičius, Sriegis x ilgis	Svoris kg
63	VJ41001	63,34	10/16	50/65	144	185,0	50	17,0	20	25	2 - M12 x 135	3.70
75	VJ41002	67,14	10/16	65/80	144	200,0	65	17,0	20	25	2 - M12 x 135	4.30
90	VJ41003	77,48	10/16	65/80	144	200,0	80	17,0	20	25	2 - M12 x 135	4.40
110	VJ41004	86,62	10/16	100	144	229,5	100	17,0	20	25	2 - M12 x 135	5.40
125	VJ41005	97,83	10/16	100/125	144	250,0	100	17,0	20	25	2 - M12 x 135	6.30
140	VJ41006	114,24	10/16	125	144	250,0	125	17,0	20	25	4 - M12 x 135	6.40
160	VJ41007	129,34	10/16	150	144	285,5	150	17,0	20	25	4 - M12 x 135	7.30
180	VJ41008	170,95	10/16	150	195	285,5	150	17,0	25	35	4 - M12 x 185	10.20
200	VJ41009	203,00	10/16	200	195	343,0	190	18,0	25	35	4 - M12 x 185	13.00
225	VJ41010	246,18	10/16	200	205	342,5	190	18,0	25	35	4 - M12 x 195	14.50
250	VJ41011	296,81	10/16	250	208	406,0	240	20,0	25	35	6 - M16 x 195	19.50
280	VJ41012	356,54	10/16	250								
315	VJ41013	421,14	10/16	300	209	483,0	300	21,5	25	35	6 - M16 x 195	24.60

UltraGrip

UltraGrip mova



Pasirinktinai atspari arba neatspari tempimui jungtis visų medžiagų vamzdžiams. Atspari tempimui: ≤ DN150 PN16, >DN150 PN10. Tolerancija iki 41 mm.

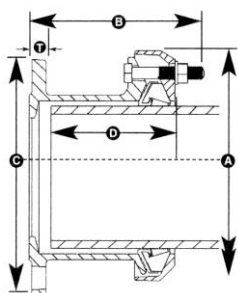
Su EPDM arba nitrilo (G klasės) tarpine, varžtai ir veržlės iš nerūdijančio plieno pagal AISI 304, korpusas iš kaliojo ketaus (GGG 40) dengtas rilsanu. Galimas ašinis nukrypimas iki 8°.

Montuojant su PE ir plonasieniais PVC vamzdžiais reikalingas metalinis atraminis intarpas.

Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekėje)



Nominalus dydis, DN	Tolerancija mm	Artikulo Nr.	Kaina EUR	A mm	B mm	L mm	D _{min} mm	D _{max} mm	Varžtų skaičius, Sriegis x ilgis	Svoris kg
40	043.5 - 063.5	VJ33001	143,50	168	262	144	65	95	6 - M12 x 70	5,76
50	048.0 - 071.0	VJ33002		178	296	180	65	110	6 - M12 x 70	6,13
65	063.0 - 083.7	VJ33003	164,74	189	262	144	65	95	6 - M12 x 70	6,86
80	085.7 - 107.0	VJ33004	195,25	212	288	170	65	110	6 - M12 x 70	8,54
100	107.2 - 133.2	VJ33005	301,75	280	336	180	90	125	6 - M16 x 90	13,57
125	132.2 - 160.2	VJ33006	313,38	305	336	180	90	125	6 - M16 x 90	14,51
150	158.2 - 192.9	VJ33007	390,64	339	380	213	90	135	8 - M16 x 90	20,22
175	192.9 - 226.9	VJ33008		403	387	220	125	165	8 - M16 x 90	33,22
200	218.1 - 256.0	VJ33009	602,79	432	387	220	125	165	8 - M16 x 90	35,48
250	266.2 - 310.0	VJ33010	1021,55	476	524	300	125	165	12 - M16 x 120	52,88
300	315.0 - 355.0	VJ33011	1316,09	522	524	300	125	200	16 - M16 x 120	63,80
350	352.2 - 396.0	VJ33012	1533,81	577	525	300	125	200	18 - M16 x 120	74,58
400	398.2 - 442.0	VJ33013	1693,86	623	525	300	125	200	20 - M16 x 120	82,88
450	448.0 - 442.0	VJ33300		713	545	300	135	215	24 - M16 x 150	139,03
500	498.0 - 552.0	VJ33301	124,34	803	565	300	155	215	18 - M20 x 150	160,42
500	558.0 - 608.0	VJ33302		860	565	300	155	215	20 - M20 x 150	175,02
600	604.0 - 648.0	VJ33303		900	565	300	195	255	24 - M20 x 150	240,01
600	676.0 - 726.0	VJ33304		975	565	300	195	255	24 - M20 x 150	267,38



Su EPDM arba nitrilo (G klasės) tarpine, varžtai ir veržlės iš nerūdijančio plieno pagal AISI 304, korpusas iš kaliojo ketaus (GGG 40) dengtas rilsanu.

Pasirinktinai atspari arba neatspari tempimui jungtis visų medžiagų vamzdžiams. Atsparus tempimui: ≤ DN150 PN16, >DN150 PN10. Tolerancija iki 41 mm. Galimas ašinis nukrypimas iki 4°.

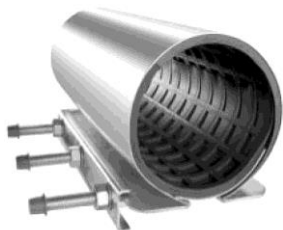
Flanšas pagal DIN 2501

Montuojant su PE ir plonasieniais PVC vamzdžiais reikalingas metalinis atraminis intarpas.



Maksimalus leistinas darbinis slėgis 16 barų (vandentiekyje)

Nominalus dydis DN	Tolerancija mm	Flanšo specifikacija		Artikulo Nr.	Kaina EUR	C mm	A mm	B mm	T mm	Įmovimo gylis		Varžtų skaičius, Sriegis x ilgis	Svoris kg
		DN	PN							D _{min} mm	D _{max} mm		
40	043.5 - 063.5	40	10/16	VJ34160		165	168	164	17,0	65	110	3 - M12 x 70	4,40
40	043.5 - 063.5	50	10/16	VJ33101	124,34	165	168	164	17,0	65	110	3 - M12 x 70	4,83
50	048.0 - 071.0	50	10/16	VJ33102	146,65	165	178	163	17,0	65	110	3 - M12 x 70	4,83
65	063.0 - 083.7	60/65	10/16			185	189	164	17,0	65	110	3 - M12 x 70	5,68
65	063.0 - 083.7	65	10/16	VJ33103	147,98	185	189	164	17,0	65	110	3 - M12 x 70	5,87
80	085.7 - 107.0	80	10/16	VJ33104	170,96	200	212	164	17,0	65	110	3 - M12 x 70	6,82
100	107.2 - 133.2	100	10/16	VJ33105	211,42	200	280	212	17,0	90	125	3 - M16 x 90	10,17
125	132.2 - 160.2	125	10/16	VJ33106	276,51	257	305	193	17,0	90	135	3 - M16 x 90	11,19
150	158.2 - 192.9	150	10/16	VJ33107	321,47	285	339	232	17,0	90	125	4 - M16 x 90	14,72
175	192.9 - 226.9	200	10/16	VJ33108		340	403	260	18,0	125	165	5 - M16 x 90	24,32
200	218.1 - 256.0	200	10/16	VJ33109	454,84	340	432	260	18,0	125	165	5 - M16 x 90	25,75
250	266.2 - 310.0	250	10/16	VJ33110	715,26	404	476	323	20,0	125	165	6 - M16 x 120	36,23
300	315.0 - 355.0	300	10/16	VJ33111	734,93	469	522	324	21,5	125	200	8 - M16 x 120	44,50
350	352.2 - 396.0	350	10/16	VJ33112	1148,17	520	577	333	21,5	125	200	9 - M16 x 120	51,75
400	398.2 - 442.0	400	10/16	VJ33113	1230,76	580	623	333	21,5	125	200	10 - M16 x 120	58,46
450	448.0 - 442.0	400	10/16	VJ33310		580	713	413	24,0	135	200	12 - M16 x 150	97,42
500	498.0 - 552.0	500	10/16	VJ33311		715	803	398	27,5	155	215	9 - M20 x 150	115,78
500	558.0 - 608.0	500	10/16	VJ33312		715	860	448	27,5	155	215	10 - M20 x 150	130,09
600	604.0 - 648.0	600	10/16	VJ33313		840	900	853	31,0	195	255	12 - M20 x 150	170,97
600	676.0 - 726.0	600	10/16	VJ33314		840	975	853	31,0	195	255	14 - M20 x 150	195,36



Su EPDM tarpine. Standartinis korpuso ilgis 150, 200, 250, 300, 400 mm. Kitokio ilgio ir tolerancijos apkabos gaminamos pagal užsakymą. Visas remontines apkabas galima tiekti su srieginiais išėjimais (priklausomai nuo diametro 3/4", 1", 1 1/2" ir 2"). Tolerancija iki 10 mm.



Korpuso ilgis:			150 mm		200 mm		300 mm		400 mm	
Nominalus dydis DN	Tolerancija mm	Darbinis slėgis (bar)	Artikulo Nr.	Kaina EUR	Artikulo Nr.	Kaina EUR	Artikulo Nr.	Kaina EUR	Artikulo Nr.	Kaina EUR
32	044.0 – 048.0	24.0	VJ14065	70,48	VJ14077	57,97	VJ14141	83,50		
32	048.0 – 052.0	24.0	VJ14066	49,69	VJ14078	58,50	VJ14142	84,83		
40	054.0 – 058.0	24.0	VJ14067	51,75	VJ14079	58,50	VJ14143	142,05		
40	058.0 – 064.0	24.0	VJ14068	52,67	VJ14080	62,37	VJ14144	87,16		
50	060.0 – 067.0	24.0	VJ14629	50,54	VJ14631	59,88	VJ14633	88,88		
50	063.0 – 070.0	24.0	VJ14069	52,67	VJ14081	62,37	VJ14145	87,16		
50	068.0 – 076.0	24.0	VJ14070	54,00	VJ14082	60,03	VJ14146	87,83		
65	075.0 – 083.0	24.0	VJ14071	53,68	VJ14083	62,18	VJ14147	92,41		
65	082.0 – 089.0	20.0	VJ14072	55,93	VJ14084	62,18	VJ14148	116,06		
80	087.0 – 096.0	20.0	VJ14431	56,88	VJ14350	62,86	VJ14433	95,80		
80	095.0 – 104.0	20.0	VJ14073	57,70	VJ14085	69,27	VJ14149	96,26	VJ14181	152,29
90	102.0 – 112.0	20.0	VJ14074	57,90	VJ14086	70,24	VJ14150	95,56	VJ14182	158,00
100	113.0 – 123.0	20.0	VJ14075	59,59	VJ14087	72,05	VJ14151	93,84	VJ14183	198,11
100	120.0 – 131.0	16.0	VJ14076	67,75	VJ14088	78,03	VJ14152	106,91	VJ14184	163,81
125	132.0 – 142.0	16.0			VJ14089	79,17	VJ14153	118,28	VJ14185	175,36
125	135.0 – 145.0	16.0			VJ14090	79,17	VJ14154	118,28	VJ14186	175,36
125	147.0 – 157.0	16.0			VJ14091	83,12	VJ14155	118,28	VJ14187	181,12
150	151.0 – 161.0	16.0			VJ14092	83,82	VJ14156	124,36	VJ14188	186,83
150	160.0 – 170.0	16.0			VJ14093	79,46	VJ14157	119,40	VJ14189	186,83
150	167.0 – 178.0	16.0			VJ14094	80,91	VJ14158	119,15	VJ14190	192,64
150	176.0 – 187.0	16.0			VJ14095	89,14	VJ14159	128,67	VJ14191	198,37
175	186.0 – 196.0	16.0			VJ14096	94,78	VJ14160	129,78		
175	193.0 – 203.0	16.0			VJ14097	95,14	VJ14161	131,09	VJ14193	209,94
175	200.0 – 210.0	16.0			VJ14098	95,14	VJ14162	131,09	VJ14194	209,94
200	215.0 – 225.0	16.0			VJ14099	99,53	VJ14163	134,94	VJ14195	221,44
200	219.0 – 229.0	10.0			VJ14100	99,53	VJ14164	129,54	VJ14196	221,44
225	230.0 – 240.0	10.0					VJ14165	136,17	VJ14197	249,37
225	237.0 – 247.0	10.0					VJ14166	142,44		
225	240.0 – 250.0	10.0					VJ14167	142,44	VJ14199	233,01
225	250.0 – 260.0	10.0					VJ14168	168,84	VJ14200	238,72
225	257.0 – 267.0	10.0					VJ14169	170,76	VJ14201	244,48
225	261.0 – 271.0	10.0					VJ14170	212,75	VJ14202	250,29
250	270.0 – 280.0	10.0					VJ14171	168,89	VJ14203	250,29
250	280.0 – 291.0	6.0					VJ14172	187,63	VJ14204	261,81
250	290.0 – 300.0	6.0					VJ14173	187,63	VJ14205	261,81
300	300.0 – 310.0	6.0					VJ14174	195,35	VJ14206	265,90
300	310.0 – 320.0	6.0					VJ14175	195,01	VJ14207	270,09
300	315.0 – 325.0	6.0					VJ14176	209,12	VJ14208	273,89
300	320.0 – 330.0	6.0					VJ14177	204,35	VJ14209	273,89
300	330.0 – 340.0	6.0					VJ14178	212,07	VJ14210	281,51
300	340.0 – 350.0	6.0					VJ14179	219,70	VJ14211	289,23
300	350.0 – 360.0	6.0					VJ14180	226,16		



Su EPDM tarpine. Standartinis korpuso ilgis 200, 250, 300, 400 mm. Kitokio ilgio ir tolerancijos apkabos gaminamos pagal užsakymą. Visas remontines apkabas galima tiekti su srieginiais išėjimais (priklausomai nuo diametro 3/4", 1", 1 1/2" ir 2"). Tolerancija iki 20 mm.



Korpuso ilgis:			200 mm		300 mm		400 mm	
Nominalus dydis DN	Tolerancija mm	Darbinis slėgis (bar)	Artikulo Nr.	Kaina EUR	Artikulo Nr.	Kaina EUR	Artikulo Nr.	Kaina EUR
80	088.0 – 110.0	20.0	VJ14231		VJ14288		VJ14319	
100	108.0 – 128.0	20.0	VJ14232		VJ14289		VJ14320	
100	113.5 – 133.5	20.0	VJ14233		VJ14290		VJ14321	
100	120.0 – 140.0	20.0	VJ14234		VJ14291		VJ14322	
125	130.0 – 150.0	16.0	VJ14235		VJ14292		VJ14323	
125	140.0 – 160.0	16.0	VJ14236		VJ14293		VJ14324	
150	150.0 – 170.0	16.0	VJ14237		VJ14294		VJ14325	
150	159.0 – 180.0	16.0	VJ14238		VJ14295		VJ14326	
150	168.0 – 189.0	16.0	VJ14239		VJ14296		VJ14327	
150	170.0 – 190.0	16.0	VJ14240		VJ14297		VJ14328	
150	175.0 – 195.0	16.0	VJ14241		VJ14298		VJ14329	
175	190.0 – 210.0	16.0	VJ14242		VJ14299		VJ14330	
200	205.0 – 225.0	16.0	VJ14243		VJ14300		VJ14331	
200	210.0 – 230.0	16.0	VJ14244		VJ14301		VJ14332	
200	216.0 – 238.0	16.0	VJ14245		VJ14302		VJ14333	
200	220.0 – 242.0	10.0	VJ14246		VJ14303		VJ14334	
225	240.0 – 260.0	10.0	VJ14247		VJ14304		VJ14335	
225	243.0 – 263.0	10.0	VJ14248		VJ14305		VJ14336	
225	255.0 – 275.0	10.0	VJ14249		VJ14306		VJ14337	
250	272.0 – 292.0	10.0	VJ14250		VJ14307		VJ14338	
250	282.0 – 302.0	6.0	VJ14251		VJ14308		VJ14339	
250	295.0 – 315.0	6.0	VJ14252		VJ14309		VJ14340	
300	307.0 – 327.0	6.0			VJ14310		VJ14341	
300	315.0 – 335.0	6.0			VJ14311		VJ14342	
300	319.0 – 339.0	6.0			VJ14312		VJ14343	
300	322.0 – 344.0	6.0			VJ14313		VJ14344	
300	333.0 – 353.0	6.0			VJ14314		VJ14345	
300	341.0 – 361.0	6.0			VJ14315		VJ14346	
350	365.0 – 385.0	5.0			VJ14316		VJ14347	
375	396.0 – 416.0	5.0					VJ14348	
400	410.0 – 430.0	4.9					VJ14349	