

PRK



Plastikinių vamzdžių movos

Plastikinė vamzdžių jungtis tinka PE vamzdžiams

PRK

Ši plastikinių vamzdžių jungtis tinka PE, SDR 11 ir SDR 17 vamzdžiams pagamintiems iš PE40, PE80, PE100 ir PE100RC. Gali būti naudojamos antžeminėse ir požeminėse sistemose. Viena geriausių jos ypatybių yra įpurškiamuoju būdu išlieti acetaliao plastiko spaudimo varžtai su UV stabilizatoriais. Jungties atsparumas saulės šviesai garantuoja patikimesnę ir rūpesčių nekeliančią eksploataciją. Lengvesnei priežiūrai užtikrinti PRK gali būti išmontuoti ir surinkti iš naujo.



Pagrindinės savybės

- > **Platus ir įvairiems poreikiams tinkantis asortimentas**
Užtikrina greitą montavimą.
- > **Jokių atskirų detalių**
Beveik vientisa konstrukcija leidžia greitai ir paprastai sumontuoti.
- > **AMETAL® konstrukcija**
Cinko praradimą stabdantys priedai, užtikrinantys ilgesnį jungties eksploatacijos laiką ir sumažinantys nuotėkio riziką.

Techninis aprašymas

Pritaikymas:

Polietileno vamzdžiams PE, SDR 11 ir SDR 17, pagamintiems iš PE40, PE80, PE100 ir PE100RC pagal EN 12201.

PASTABA: SDR 17 iki 63mm ir SDR 11 nuo 20mm iki 50mm vamzdžiams reikia naudoti sustiprinančią įvorę.

PVC vamzdžiams su specialiu spaudimo varžtu ir kūgiu, žr. priedus.

PRK jungtys su FPL atramine varžle minkšto ir kieto vario, bei minkšto plieno vamzdžiams. Minkšto vario ir plieno vamzdžiams turi būti naudojama atraminė įvorė. Išsamius duomenis žiūrėkite FPL kataloge.

Dydžiai:

Nuo 16 iki 63 mm.
Į standartinį asortimentą neįtrauktos specifinės jungtys gali būti padarytos pasitelkus redukciją.

Didžiausias darbinis slėgis:

Toks pat, koks tinka vamzdžiams.
(jungčiai daugiausia 1.6 MPa = 16 bar).

Didžiausias vakuumas:

99 % = 750 mm Hg

Temperatūra:

Didžiausia darbinė temperatūra: 40°C

Medžiagos:

Korpusas: AMETAL® arba bronzos (galima montuoti po žeme).
Spaudimo varžtas: acetaliao plastikas.
Spaudimo varžtas, skirtas 63 dydžiui, iš AMETAL® su kūgiu iš acetaliao plastiko.

AMETAL® yra cinko korozijai atsparus "IMI Hydronic Engineering" lydinys.

Sriegiai:

Vėsi korpusai turi vamzdžių sriegius, kurie naudojami vamzdžiams sujungti.

Patvirtinimai:

Jungtys patvirtintos geriamojo vandentiekio sistemoms. RISE sertifikatas, Švedija.
(Negalioja stumdomajai tiesiai movai 53 423-0xx).

PRK specifinės jungtys

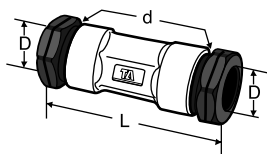
Specifinės jungtys

Naudojant reduktorių sekcijas (prekės Nr. 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx), galima padaryti daugybę nestandartinių variantų. Visada pradėkite jungti nuo didžiausios angos.

Pavyzdžiui:

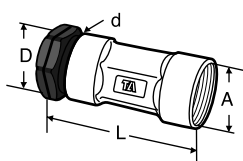
Tiesi redukcinė mova 63 x G1 1/2:
pasirinkite prekę Nr. 53 402-663 ir 53 425-040.

Standartiniai gaminiai – tiesūs



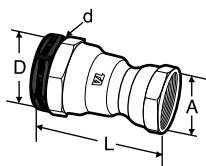
Tiesi mova

D	d	L*	Kodas
16	G1/2	78	53 401-116
20	G3/4	84	53 401-120
25	G1	93	53 401-125
32	G1 1/4	113	53 401-032
40	G1 1/2	120	53 401-040
50	G2	140	53 401-050
63	G2 1/2	164	53 401-063



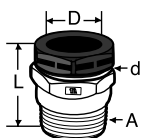
Užsukama jungiamoji mova

DxA***	d	L*	Kodas
16xG1/2	G1/2	68	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	53 402-120
25xG1	G1	81	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	53 402-040
50xG2	G2	117	53 402-050



Užsukama redukcinė jungiamoji mova

DxA***	d	L*	Kodas
20xG1/2	G3/4	71	53 402-720
25xG3/4	G1	77	53 402-725
32xG1	G1 1/4	92	53 402-632
40xG1	G1 1/2	97	53 402-010
40xG1 1/4	G1 1/2	101	53 402-640
50xG1 1/2	G2	111	53 402-650
63xG2	G2 1/2	130	53 402-663



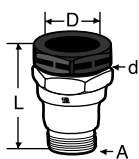
Įsukama jungiamoji mova

DxA**	d	L*	Kodas
16xR1/2	G1/2	40	53 403-116
20xR3/4	G3/4	45	53 403-120
25xR1	G1	51	53 403-125
32xR1 1/4	G1 1/4	60	53 403-032
40xR1 1/2	G1 1/2	64	53 403-040
50xR2	G2	73	53 403-050

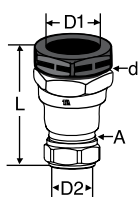
*) L nurodo pritvirtinamą jungtį.

**) Įsukamas trumpas kūginis sriegis.

***) Su plastmasiniu vamzdžiu jungiasi spaudimo varžtu 53 431.

**Įsukama redukcinė jungiamoji mova**

DxA**	d	L*	Kodas
20xR1/2	G3/4	58	53 403-720
25xR3/4	G1	64	53 403-725
32xR3/4	G1 1/4	75	53 403-006
32xR1	G1 1/4	77	53 403-632
40xR1	G1 1/2	83	53 403-010
40xR1 1/4	G1 1/2	83	53 403-640
50xR1 1/2	G2	92	53 403-650
63xR2	G2 1/2	109	53 403-663

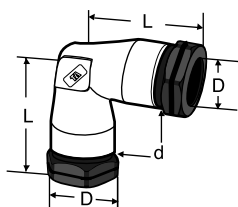
**Tiesi mova su FPL**

Su sustiprinančia įvore (raudona) SDR 17 vamzdžiui.

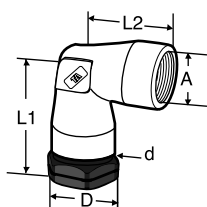
D1xD2	d	A	L*	Kodas
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	53 403-240

*) L nurodo pritvirtinamąjį jungtį.

**) Įsukamas trumpas kūginis sriegis.

Standartiniai gaminiai – alkūnės**Alkūnė**

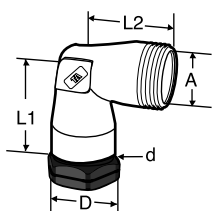
D	d	L*	Kodas
16	G1/2	47	53 404-116
20	G3/4	53	53 404-120
25	G1	60	53 404-125
32	G1 1/4	73	53 404-032
40	G1 1/2	82	53 404-040
50	G2	96	53 404-050
63	G2 1/2	115	53 404-063

**Užsukama alkūnė**

DxA***	d	L1*	L2*	Kodas
16xG1/2	G1/2	47	37	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	53 405-120
25xG1	G1	60	47	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	53 405-040
50xG2	G2	96	73	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85	53 405-063

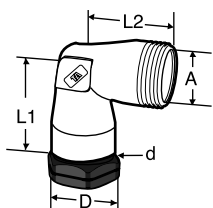
*) L, L1, L2 nurodo pritvirtinamąjį jungtį.

***) Su plastmasiniu vamzdžiu jungiasi spaudimo varžtu 53 431.



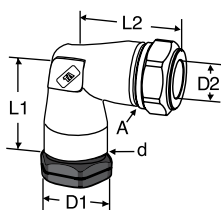
Įsukama alkūnė

DxA**	d	L1*	L2*	Kodas
16xR1/2	G1/2	47	30	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	53 406-120
25xR1	G1	60	40	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	53 406-040
50xR2	G2	96	60	53 406-050



Įsukama redukcinė alkūnė

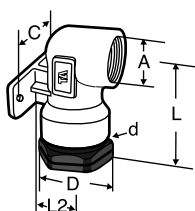
DxA**	d	L1*	L2*	Kodas
32xR3/4	G1 1/4	73	48	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	53 406-663



Alkūnė su FPL

Su sustiprinančia įvove (raudona) SDR 17 vamzdžiui.

D1xD2	d	A	L1*	L2*	Kodas
32x22	G1 1/4	M28x1,5	69	61	53 406-232
40x28	G1 1/2	M34x1,5	82	66	53 406-240



Užsukama alkūnė su dengiamąja plokštele

Su nikelio plokštele

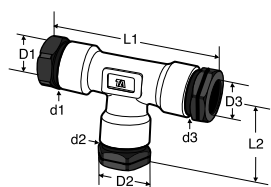
DxA***	d	L*	L2	C/C	Kodas
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	53 418-725

*) L, L1, L2 nurodo pritvirtinamąjungtį.

**) Įsukamas trumpas kūginis sriegis.

***) Su plastmasiniu vamzdžiu jungiasi spaudimo varžtu 53 431.

Standartiniai gaminiai – trišakiai

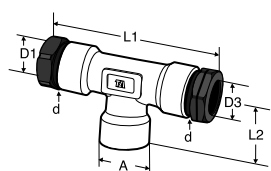


Trišakis

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	Kodas
16	G1/2	94	47	53 410-116
20	G3/4	105	53	53 410-120
25	G1	119	60	53 410-125
32	G1 1/4	146	73	53 410-032
40	G1 1/2	162	82	53 410-040
40 x 32 ¹⁾	G1 1/2 x G1 1/4	162	80	53 410-062
50	G2	190	96	53 410-050
50 x 40 ¹⁾	G2 x G1 1/2	190	95	53 410-079
63	G2 1/2	230	115	53 410-063
63 x 40 ¹⁾	G2 1/2 x G1 1/2	200	94	53 410-093

1) Redukcinis trišakis.

Kai 1 ir 3 matmenys vienodi, pateikiamas tik 1.



Užsukamas trišakis

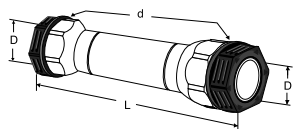
D1xA***xD3	d	L1*	L2	Kodas
25 x G1	G1	119	47	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	53 415-063

Kai 1 ir 3 matmenys vienodi, pateikiamas tik 1.

*) L1, L2 nurodo pritvirtinamąjungtį.

**) Su plastmasiniu vamzdžiu jungiasi spaudimo varžtu 53 431.

PRK – renovacijai

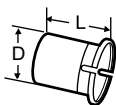


Tiesi slankiojanti mova

D	d	L*	Kodas
32	G1 1/4	170	53 423-032
40	G1 1/2	179	53 423-040
50	G2	193	53 423-050
63	G2 1/2	230	53 423-063

*) L nurodo pritvirtinamąjungtį.

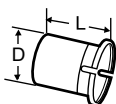
Priedai



Sustiprinanti įvorė (raudona)

PASTABA: Privalo būti naudojama su vamzdžiais SDR 17.

Dy	D	L	Kodas
32	27,2	37	53 420-032
40	34,2	38	53 420-040
50	43,0	45	53 420-050
63	54,2	50	53 420-063



Sustiprinanti įvorė (mėlyna)

PASTABA: Privalo būti naudojama su vamzdžiais SDR 11.

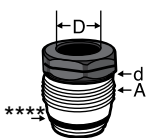
Dy	D	L	Kodas
20	14,8	30	53 420-320
25	19,8	32	53 420-325
32	25,2	37	53 420-332
40	31,4	38	53 420-340
50	39,6	45	53 420-350



Reduktorius, įsukamas x užsukamas

A	A1	Kodas
G3/4	G1/2	53 425-016
G1	G3/4	53 425-020
G1 1/4	G1	53 425-025
G1 1/2	G1 1/4	53 425-032
G2	G1 1/2	53 425-040
G2 1/2	G2	53 425-050

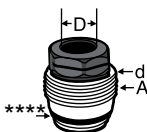
****) Žiedinis sandarinimas.



Įsukamas reduktorius su spaudimo varžtu

A	D	d	Kodas
G3/4	16	G1/2	53 426-016
G1	20	G3/4	53 426-020
G1 1/4	25	G1	53 426-025
G1 1/2	32	G1 1/4	53 426-032
G2	40	G1 1/2	53 426-040
G2 1/2	50	G2	53 426-050

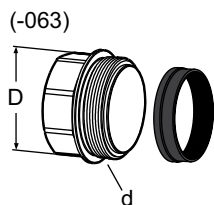
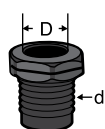
****) Žiedinis sandarinimas.



Įsukamas dviejų etapų reduktorius su spaudimo varžtu

A	D	d	Kodas
G1	16	G1/2	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	53 427-020
G1 1/2	25	G1	53 427-025
G2	32	G1 1/4	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	53 427-040

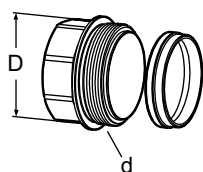
****) Žiedinis sandarinimas.



Spaudimo varžtas polietileniniam vamzdžiui

Acetalio plastikas

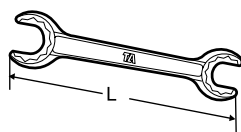
D	d	Kodas
16	G1/2	53 431-016
20	G3/4	53 431-020
25	G1	53 431-025
32	G1 1/4	53 431-032
40	G1 1/2	53 431-040
50	G2	53 431-050
AMETAL®		
63	G2 1/2	53 431-063



Spaudimo varžtas ir kūgis PVC vamzdžiui

AMETAL®

D	d	Kodas
32	G1 1/4	53 431-632



Montavimo raktas

Matmenys	L	Kodas
20 - 25	224	53 499-020
32 - 40	280	53 499-032
50 - 63	380	53 499-050

UAB "IMI Hydronic Engineering" be išankstinio perspėjimo ar paaiškinimo gali pakeisti šiame dokumente minimus gaminius, pateikiamą tekstą, nuotraukas, grafinius elementus ir schemas. Naujausią informaciją apie gaminius ir specifikacijas rasite apsilankę šiuo adresu: www.imi-hydronic.com/lt.