

Climate  
Control

IMI TA

PRK



## Plastiktoru liitmikud

PE torudele sobivad plastiktoru liitmikud

## PRK

Need plastiktoru liitmikud sobivad PE torudle, SDR 11 ja SDR 17, mis on valmistatud PE40, PE80, PE100 ja PE100RC materjalist ning võib kasutada nii maapeal kui maa sees. Selle muljetavaldav omaduste loetelu sisaldab UV-stabilisaatoriga survevalu atseaalplastist survemuttrit. Vastupidavus päikesevalgusele tagab usaldusväärsema probleemide vaba kasutamise. Lihtsamaks hoolduseks saab PRK liitmiku lahtivõtta ning taas ühendada.



### Põhiomadused

#### Kõikehõlmav ja paindlik ulatus

Kiire paigaldamine.

#### Lahtised osad puuduvad

Peaaegu tervikseadme konstruktsioon võimaldab kiiret ja hõlpsat paigaldamist.

#### AMETAL®-i konstruktsioon

Tsingikaakindel sulam garanteerib liitmiku pikema eluea ja langetab lekkeriske.

### Tehniline kirjeldus

#### Kasutusvaldkond:

Polüetüleentorustik SDR 11 ja SDR 17, valmistatud materjalist PE40, PE80, PE100 ja PE100RC vastavalt normatiivile EN 12201.

**OLULINE:** Kasuta tugevdushülssi SDR 17 kuni 63 mm ja SDR 11 20 mm kuni 50 mm.

Spetsiaalse survemuttri ja koonusega polüvinüülkloriidtorude puhul vt jaotist „Lisatarvikud“.

FPL-survemuttriga PRK-liitmik pehmetele ja jäikadele vasktorudele ja pehmetele terastorudele. Pehmele vasktorude ja terastorude korral tuleb kasutada tugihülssi. Üksikasju vt FPL-i kataloogist.

#### Suurused:

16 kuni 63 mm  
Standardvahemikku mittekuuluvaid eriliitmikke saab valmistada vähendamise teel.

#### Max töösurve:

sama, mis kohaldatav torustiku puhul. (Liitmik max 1,6 MPa = 16 baari).

#### Max vaakum:

99% = 750 mm Hg

#### Temperatuur:

Max. töötemperatuur: 40°C

#### Materjalid:

Korpus: AMETAL® (võimaldab paigaldamist maa alla).  
Survemutter: Atsetaalplast  
Survemutter dim 63: AMETAL®-i atsetaalplastist koonusega.

AMETAL® on IMI Hydronic Engineering tsingikaovaba sulam.

#### Keermed:

Kõikidel korpustel on torukeermed, mida saab kasutada toruühenduseks.

#### Hekskiidud:

Heakskiidetud kasutamiseks tarbeveesüsteemides RISE Certification, Sweden poolt.  
(Ei kehti sirgete liugliitmike 53 423-0xx kohta).

### PRK eriliitmikud

#### Eriliitmikud

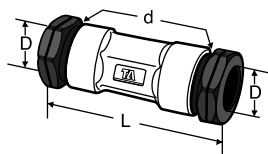
Kahandajaseadmetega (toote nr 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx) saab teostada arvukalt mittestandardseid variatsioone. Alustage suuruse järgi sortimist alati suurimast sisselaskemõõtmest.

#### Näited:

**Sirge liitmiku 63 x G1 1/2 kahandamine**

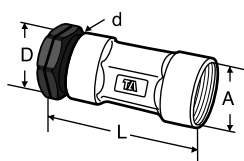
Valige: toote nr 53 402-663 ja 53 425-040.

## Standardtooted – sirge



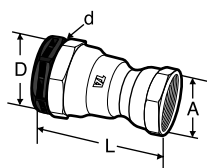
### Sirge liitmik

D	d	L*	Toote nr
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



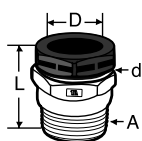
### Siseadapter

DxA***	d	L*	Toote nr
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



### Siseadapteri kahandamine

DxA***	d	L*	Toote nr
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



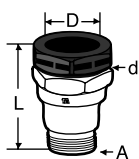
### Välisadapter

DxA**	d	L*	Toote nr
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

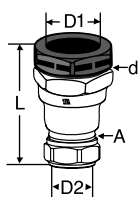
\*) L tähistab paigaldatud liitmikku.

\*\*) Lühike kooniline väliskeere.

\*\*\*) Ühendatakse plasttoruga tõukekruviga 53 431.


**Välisadapteri kahandamine**

DxA**	d	L*	Toote nr
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

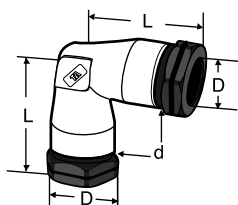

**Sirge liitmik FPL-iga**

Sh tugevdushülss (punane) SDR 17-torule.

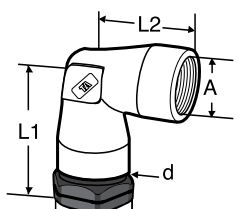
D1xD2	d	A	L*	Toote nr
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	53 403-240

\*) L tähistab paigaldatud liitmikku.

\*\*) Lühike kooniline väliskeere.

**Standardtooted – nurk**

**Nurk**

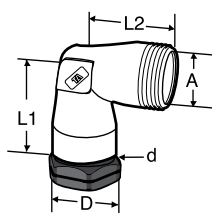
D	d	L*	Toote nr
16	G1/2	47	53 404-116
20	G3/4	53	53 404-120
25	G1	60	53 404-125
32	G1 1/4	73	53 404-032
40	G1 1/2	82	53 404-040
50	G2	96	53 404-050
63	G2 1/2	115	53 404-063


**Sisenurk**

DxA***	d	L1*	L2*	Toote nr
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

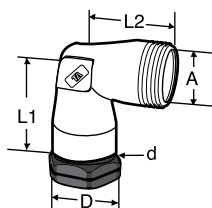
\*) L, L1, L2 tähistavad paigaldatud liitmikku.

\*\*\*) Ühendatakse plasttoruga tõukekraviga 53 431.



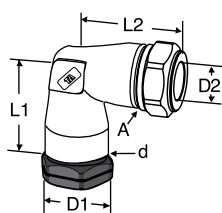
### Välisnurk

DxA**	d	L1*	L2*	Toote nr
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



### Välisnurga kahandamine

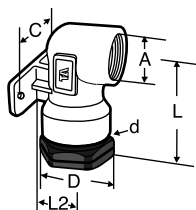
DxA**	d	L1*	L2*	Toote nr
32xR3/4	G1 1/4	73	48	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	53 406-663



### Nurk FPL-iga

Sh tugevdushülss (punane) SDR 17-torule.

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



### Sisenurk seinaplaadiga

Nikeldatud

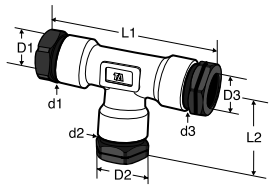
DxA***	d	L*	L2	C/C	Toote nr
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	53 418-725

\*) L, L1, L2 tähistavad paigaldatud liitmikku.

\*\*) Lühike kooniline väliskeere.

\*\*\*) Ühendatakse plasttoruga tõukekriviga 53 431.

## Standardtooted – T

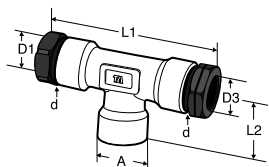


### T

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	Toote nr
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 <sup>1)</sup>	G1 1/2 x G1 1/4	162	80	53 410-062
50	G2	190	96	53 410-050
50 x 40 <sup>1)</sup>	G2 x G1 1/2	190	95	53 410-079
63	G2 1/2	230	115	53 410-063
63 x 40 <sup>1)</sup>	G2 1/2 x G1 1/2	200	94	53 410-093

1) T kahandamine

Kui mõõtmed 1 ja 3 on samad, on toodud ainult 1.



### Sise-T

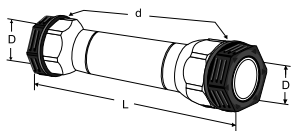
D1xA***xD3	d	L1*	L2	Toote nr
25 x G1	G1	119	47	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	53 415-063

Kui mõõtmed 1 ja 3 on samad, on toodud ainult 1.

\*) L1, L2 tähistavad paigaldatud liitmikku.

\*\*\*) Ühendatakse plasttoruga tõukekruviga 53 431.

## PRK – renoveerimiseks

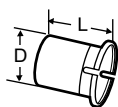


### Sirge liugliitmik

D	d	L*	Toote nr
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 tähistab paigaldatud liitmikku.

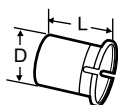
## Lisaseadmed



### Tugevdushülss (punane)

**Märkus:** kasutamiseks SDR 17 torudega.

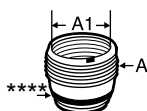
Dy	D	L	Toote nr
32	27,2	37	53 420-032
40	34,2	38	53 420-040
50	43,0	45	53 420-050
63	54,2	50	53 420-063



### Tugevdushülss (sinine)

**Märkus:** kasutamiseks SDR 11 torudega.

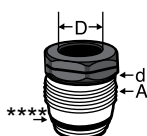
Dy	D	L	Toote nr
20	14,8	30	53 420-320
25	19,8	32	53 420-325
32	25,2	37	53 420-332
40	31,4	38	53 420-340
50	39,6	45	53 420-350



### Kahandaja, välis x sise

A	A1	Toote nr
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

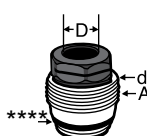
\*\*\*\*) O-rõngastihend



### Väliskahandaja survemuttriga

A	D	d	Toote nr
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

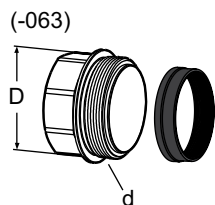
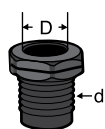
\*\*\*\*) O-rõngastihend



### Kahefaasiline väliskahandaja survemuttriga

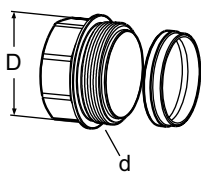
A	D	d	Toote nr
G1	16	G1/2	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	53 427-020
G1 1/2	25	G1	53 427-025
G2	32	G1 1/4	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	53 427-040

\*\*\*\*) O-rõngastihend



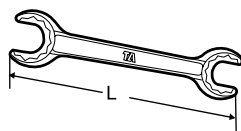
### Survemutter PE-torule Atsetaalplast

D	d	Toote nr
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
<b>AMETAL®</b>		
63	G2 1/2	53 431-063



### Survemutter ja koonus polüvinüülkloriidtorule AMETAL®

D	d	Toote nr
32	G1 1/4	53 431-632



### Paigaldusvõti

Dim	L	Toote nr
20 - 25	224	53 499-020
32 - 40	280	53 499-032
50 - 63	380	53 499-050