

# PRK



**Plastmasas cauruļu savienotājuzmavas**  
Plastmasas cauruļu savienojums PE caurulēm

# PRK

Šis plastmasas cauruļu savienojums ir piemērots PE caurulēm, SDR 11 un SDR 17, no PE40, PE80, PE100 un PE100RC materiāla, to var izmantot gan virs zemes, gan pazemē. Tā iespaidīgajā īpašību sarakstā ir spiedlējuma acetāla plastmasas spaiļes skrūves ar UV stabilizētāju. Noturība pret saules gaismas iedarbību nodrošina uzticamāku darbināšanu bez problēmām. PRK var izjaukt un salikt no jauna, tādējādi atvieglot apkopi.



## Galvenās iezīmes

- > **Daudzpusīgs un elastīgs klāsts**  
Nodrošina ātru uzstādīšanu
- > **Nav birstošu detaļu**  
Konstrukcija gandrīz vienā gabalā nodrošina ātru un vienkāršu uzstādīšanu.
- > **AMETAL® konstrukcija**  
Cinka korozijas noturīgais sakausējums garantē ilgāku savienojuma kalpošanas laiku un mazina noplūdes risku.

## Tehniskais apraksts

### Pielietojums:

Polietilēna caurules SDR 11 un SDR 17 no PE40, PE80, PE100 un PE100RC materiāla saskaņā ar EN 12201.

**PIEZĪME** – izmantojiet "TA" stiprinājuma buksi (oderi) SDR 11 20-50 mm un SDR 17 32-63 mm. Skatiet sadaļā "Piederumi". PVC caurules ar speciālām spaiļes skrūvēm un konusiem skatiet sadaļā "Piederumi".

PRK savienojums ar FPL spaiļes uzgriezni mīkstām un cietām vara caurulēm un mīkstām tērauda caurulēm. Mīkstām vara un tērauda caurulēm jāizmanto balsta bukse. Pilnīga informācija pieejama FPL katalogā.

### Izmēri:

16 līdz 63 mm  
Standarta klāstā neiekļautos savienojumus var izveidot, izmantojot pārejas.

### Maks. darba spiediens:

tāds pats, kāds piemērots cauruļvadu sistēmai.  
(Savienojumam maks. 1,6 MPa = 16 bar).

### Maks. vakuums:

99% = 750 mm Hg

### Temperatūra:

Maks. darba temperatūra: 40°C

### Materiāls:

Korpuss: AMETAL® vai bronza (ļauj uzstādīt pazemē).  
Spaiļes skrūve – acetāla plastmasa  
Spaiļes skrūve dim 63 no "AMETAL®" ar acetāla plastmasas konusu.

AMETAL® ir cinka korozijas noturīgs sakausējums no IMI Hydronic Engineering.

### Vītnes:

Visiem gabaliem ir cauruļu vītnes, kuras var izmantot kā cauruļu savienojumus.

### Apstiprinājumi:

izmantošanai ūdensvada sistēmās apstiprinājis "RISE Certification", Zviedrijā. (Nav derīgs taisnajam slidošajam savienojumam 53 423-0xx).

## PRK Speciālie savienojumi

### Speciālie savienojumi

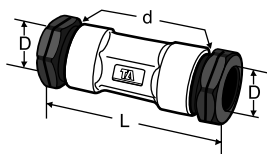
Izmantojot pārejas (Artikula Nr. 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx), var izveidot daudzas nestandarta variācijas. Izmēru pielāgošanu vienmēr sāciet ar lielāko ieejas izmēru.

Piemērs:

**taisnā pārejas savienotājuzmava 63 x G1 1/2:**

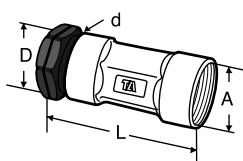
Izvēlei: artikula Nr. 53 402-663 un 53 425-040.

## Standarta produkti – Taisnie



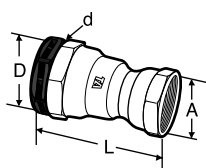
### Taisnais savienojums

D	d	L*	Artikula 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



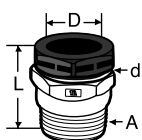
### Iekšējās vītnes pāreja

DxA***	d	L*	Artikula 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



### Iekšējās vītnes pāreja

DxA***	d	L*	Artikula 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



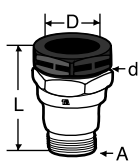
### Ārējās vītnes pāreja

DxA**	d	L*	Artikula 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

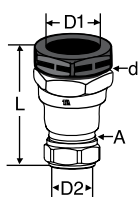
\*) L nozīmē montēto savienojumu.

\*\*) Īsā ārējā konusveida vītne.

\*\*\*) Savieno ar plastmasas cauruli, izmantojot spailles skrūvi 53 431.

**Ārējās vītnes pāreja**

<b>DxA**</b>	<b>d</b>	<b>L*</b>	<b>Artikula Nr.</b>
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

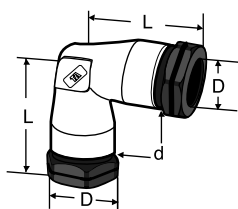
**Taisnais savienojums ar FPL**

Ar stiprinājuma buksi (sarkanu) SDR 17 caurulēm.

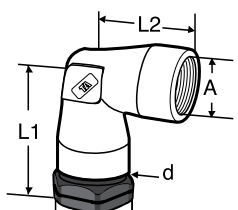
<b>D1xD2</b>	<b>d</b>	<b>A</b>	<b>L*</b>	<b>Artikula Nr.</b>
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	53 403-240

\*) L nozīmē montēto savienojumu.

\*\*) Īsā ārējā konusveida vītne.

**Standarta produkti – līkums****Līkums**

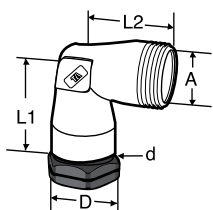
<b>D</b>	<b>d</b>	<b>L*</b>	<b>Artikula Nr.</b>
16	G1/2	47	53 404-116
20	G3/4	53	53 404-120
25	G1	60	53 404-125
32	G1 1/4	73	53 404-032
40	G1 1/2	82	53 404-040
50	G2	96	53 404-050
63	G2 1/2	115	53 404-063

**Iekšējās vītnes līkums**

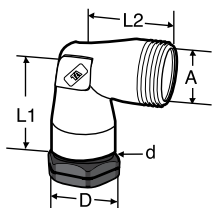
<b>DxA***</b>	<b>d</b>	<b>L1*</b>	<b>L2*</b>	<b>Artikula Nr.</b>
16xG1/2	G1/2	47	37	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	53 405-120
25xG1	G1	60	47	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	53 405-040
50xG2	G2	96	73	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85	53 405-063

\*) L, L1, L2 nozīmē montēto savienojumu.

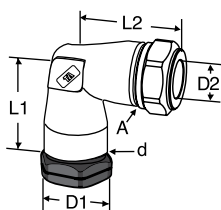
\*\*\*) Savieno ar plastmasas cauruli, izmantojot spailes skrūvi 53 431.


**Ārējās vītnes līkums**

<b>DxA**</b>	<b>d</b>	<b>L1*</b>	<b>L2*</b>	<b>Artikula Nr.</b>
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

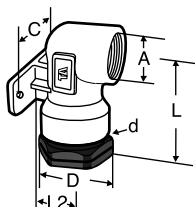

**Ārējās vītnes līkums ar pāreju**

<b>DxA**</b>	<b>d</b>	<b>L1*</b>	<b>L2*</b>	<b>Artikula Nr.</b>
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


**Līkums ar FPL**

Ar stiprinājuma buksi (sarkanu) SDR 17 caurulēm.

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


**Iekšējās vītnes līkums ar plāksni sienai**

Niķelēts

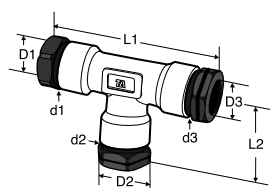
<b>DxA***</b>	<b>d</b>	<b>L*</b>	<b>L2</b>	<b>C/C</b>	<b>Artikula Nr.</b>
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	53 418-725

\*) L, L1, L2 nozīmē montēto savienojumu.

\*\*) Īsā ārējā konusveida vītne.

\*\*\*) Savieno ar plastmasas cauruli, izmantojot spaiļes skrūvi 53 431.

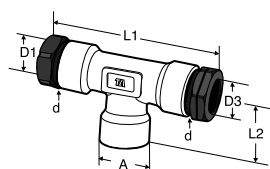
## Standarta produkti – T veida posmi



### T veida posms

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	Artikula 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 veida posms ar pāreju  
Ja 1. un 3. izmērs sakrīt, norādīts tikai 1. izmērs.



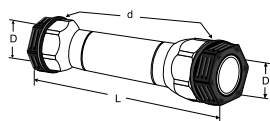
### Iekšējās vītnes T veida posms

D1xA***xD3	d	L1*	L2	Artikula 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

Ja 1. un 3. izmērs sakrīt, norādīts tikai 1. izmērs.

\*) L1, L2 nozīmē montēto savienojumu.  
\*\*\*) Savieno ar plastmasas cauruli, izmantojot spailes skrūvi 53 431.

## PRK – remontam

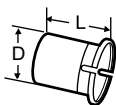


### Taisnais slidošais savienojums

D	d	L*	Artikula 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 nozīmē montēto savienojumu.

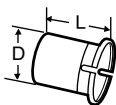
## Piederumi



### Stiprinājuma bukse (sarkanā krāsā)

**PIEZĪME** – jāizmanto SDR 17 caurulēm.

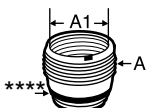
Dy	D	L	Artikula Nr.
32	27,2	37	53 420-032
40	34,2	38	53 420-040
50	43,0	45	53 420-050
63	54,2	50	53 420-063



### Stiprinājuma bukse (zilā krāsā)

**PIEZĪME** – jāizmanto SDR 11 caurulēm.

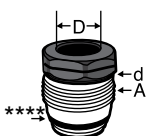
Dy	D	L	Artikula Nr.
20	14,8	30	53 420-320
25	19,8	32	53 420-325
32	25,2	37	53 420-332
40	31,4	38	53 420-340
50	39,6	45	53 420-350



### Pāreja, iekšējā vītne x ārējā vītne

A	A1	Artikula 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

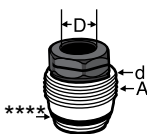
\*\*\*\*) Gredzeneida blīve



### Ārējās vītnes pāreja ar spailis skrūvi

A	D	d	Artikula 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

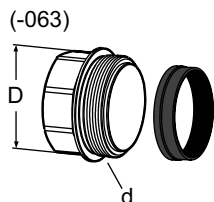
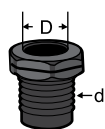
\*\*\*\*) Gredzeneida blīve



### Ārējās vītnes divpakāpju pāreja ar spailis skrūvi

A	D	d	Artikula 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

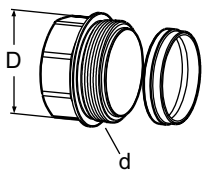
\*\*\*\*) Gredzeneida blīve



### Spailes skrūve PE caurulei

Acetāla plastmasa

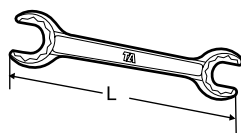
D	d	Artikula Nr.
16	G1/2	53 431-016
20	G3/4	53 431-020
25	G1	53 431-025
32	G1 1/4	53 431-032
40	G1 1/2	53 431-040
50	G2	53 431-050
<b>AMETAL®</b>		
63	G2 1/2	53 431-063



### Spailes skrūve un konuss PVC caurulei

AMETAL®

D	d	Artikula Nr.
32	G1 1/4	53 431-632



### Uzgriežņu atslēga uzstādīšanai

Izmēri	L	Artikula Nr.
20 - 25	224	53 499-020
32 - 40	280	53 499-032
50 - 63	380	53 499-050