

# PRK



## Klämringskopplingar och kopplingar för plaströr

Plaströrskoppling till PE-rör

# PRK

Plaströrskopplingen passar till PE-rör, SDR 11 och SDR 17, i material PE40, PE80, PE100, PE100RC, och kan användas både över och under jord. Den imponerande listan över egenskaper omfattar formsprutade tryckskrivar av acetalplast med UV-stabilisator. Eftersom de är beständiga mot solljus är de tillförlitliga och ger en problemfri drift. Underhållet blir enklare eftersom PRK kan tas isär och monteras ihop igen.



## Produktegenskaper

- > **Omfattande och flexibelt program**  
Borgar för snabb installation.
- > **Få delar**  
Konstruktionen består i princip bara av en del, vilket medger snabb och enkel installation.
- > **AMETAL®**  
Avzinkningshårdig legering som ger kopplingen längre livslängd och minskar riskerna för läckage.

## Teknisk beskrivning

### Användningsområde:

På polyetenrör SDR 11 och SDR 17, av material PE40, PE80, PE100 och PE100RC enligt EN 12201.

**OBS!** Till SDR 17 upp till Dy 63 mm och till SDR 11 Dy 20-50 mm ska kompensationshylsa användas.

På PVC-rör med särskild tryckskriv och kona. Se tillbehör.

PRK-koppling med FPL tryckmutter för mjuka och hårda kopparrör och mjuka stålrör. Stödhylsa ska alltid användas, förutom till hårda kopparrör.

### Dimensioner:

Dy 16-63 mm  
Med hjälp av förminskningar kan en rad kopplingsvarianter, som inte ingår i standardsortimentet, erhållas.

### Max arbetstryck:

Det som gäller för rören.  
(Koppling max 1,6 MPa = 16 bar)

### Max undertryck:

99% vakuüm = 750 mm Hg

### Temperatur:

Max arbetstemperatur: 40°C

### Material:

Nipplar: AMETAL® eller rödgods (medger jordförläggning).

Tryckskriv: Acetal  
Dim 63 har tryckskriv av AMETAL® med kona av Acetalplast.

AMETAL® är IMI Hydronic Engineerings avzinkningshårdiga legering.

### Gångor:

Alla gångor är rörgånga och nipplarna kan således användas som rördel.

### Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av RISE Certifiering.  
(Gäller ej skjutbar rak koppling 53 423-0xx).

## PRK Specialkopplingar

### Specialkopplingar

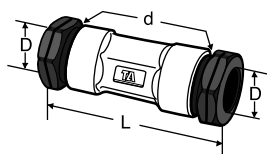
Med hjälp av förminskningar (TA 425, 426 och 427) kan en rad kopplingsvarianter, som inte ingår i standardsortimentet, erhållas. Utgå från den största ingående dimensionen och komplettera med förminskningar efter behov.

Exempel:

### Rak koppling

Önskas 63xG1 1/2, välj: TA 402-63xG2 och TA 425-G2xG1 1/2.

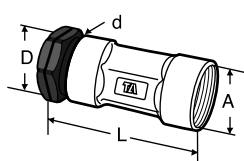
## Standardsortiment – Raka



### TA 401 Rak koppling

Dy x Dy

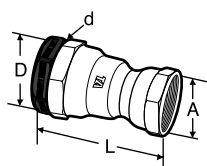
D	d	L*	RSK nr	Artikelnr
16	G1/2	78	243 50 14	53 401-116
20	G3/4	84	243 50 22	53 401-120
25	G1	93	243 50 30	53 401-125
32	G1 1/4	113	243 50 48	53 401-032
40	G1 1/2	120	243 50 55	53 401-040
50	G2	140	243 50 63	53 401-050
63	G2 1/2	164	243 50 71	53 401-063



### TA 402 Rak koppling

Dy x Inv gga

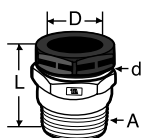
DxA***	d	L*	RSK nr	Artikelnr
16xG1/2	G1/2	68	243 54 10	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	243 54 28	53 402-120
25xG1	G1	81	243 54 36	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	243 54 44	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	243 54 51	53 402-040
50xG2	G2	117	243 54 69	53 402-050



### TA 402 Rak koppling

Dy x Inv reducerad gga

DxA***	d	L*	RSK nr	Artikelnr
20xG1/2	G3/4	71	243 55 01	53 402-720
25xG3/4	G1	77	243 55 19	53 402-725
32xG1	G1 1/4	92	243 55 27	53 402-632
40xG1	G1 1/2	97	243 55 35	53 402-010
40xG1 1/4	G1 1/2	101	243 55 43	53 402-640
50xG1 1/2	G2	111	243 55 68	53 402-650
63xG2	G2 1/2	130	243 55 76	53 402-663



### TA 403 Rak koppling

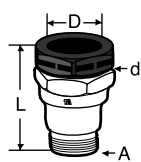
Dy x Utv gga

DxA**	d	L*	RSK nr	Artikelnr
16xR1/2	G1/2	40	243 52 12	53 403-116
20xR3/4	G3/4	45	243 52 20	53 403-120
25xR1	G1	51	243 52 38	53 403-125
32xR1 1/4	G1 1/4	60	243 52 46	53 403-032
40xR1 1/2	G1 1/2	64	243 52 53	53 403-040
50xR2	G2	73	243 52 61	53 403-050

\*) L avser monterad koppling.

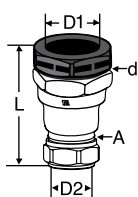
\*\*) Utvändigt kort koniskt rörgänga (KRK).

\*\*\*) Med tryckskruv TA 431 kan anslutning till plaströr ske.

**TA 403 Rak koppling**

Dy x Utv reducerad gga

DxA**	d	L*	RSK nr	Artikelnr
20xR1/2	G3/4	58	243 53 11	53 403-720
25xR3/4	G1	64	243 53 29	53 403-725
32xR3/4	G1 1/4	75	243 53 30	53 403-006
32xR1	G1 1/4	77	243 53 37	53 403-632
40xR1	G1 1/2	83	243 53 78	53 403-010
40xR1 1/4	G1 1/2	83	243 53 45	53 403-640
50xR1 1/2	G2	92	243 53 52	53 403-650
63xR2	G2 1/2	109	243 53 60	53 403-663

**TA 403 Rak koppling med FPL**

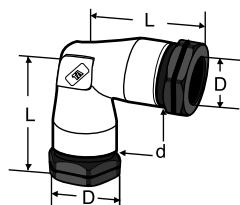
Inkl kompensationshylsa (röd) för SDR 17-rör.

Dy x Dy

D1xD2	d	A	L*	RSK nr	Artikelnr
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	243 53 46	53 403-240

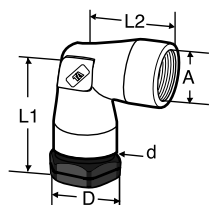
\*) L avser monterad koppling.

\*\*) Utvändigt kort konisk rörgänga (KRK).

**Standardsortiment – Vinklar****TA 404 Vinkelkoppling**

Dy x Dy

D	d	L*	RSK nr	Artikelnr
16	G1/2	47	243 56 18	53 404-116
20	G3/4	53	243 56 26	53 404-120
25	G1	60	243 56 34	53 404-125
32	G1 1/4	73	243 56 42	53 404-032
40	G1 1/2	82	243 56 59	53 404-040
50	G2	96	243 56 67	53 404-050
63	G2 1/2	115	243 56 75	53 404-063

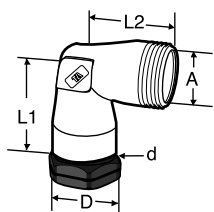
**TA 405 Vinkelkoppling**

Dy x Inv gga

DxA***	d	L1*	L2*	RSK nr	Artikelnr
16xG1/2	G1/2	47	37	243 58 16	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	243 58 24	53 405-120
25xG1	G1	60	47	243 58 32	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	243 58 40	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	243 58 57	53 405-040
50xG2	G2	96	73	243 58 65	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85	243 58 73	53 405-063

\*) L, L1 och L2 avser monterad koppling.

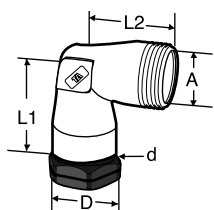
\*\*\*) Med tryckskruv TA 431 kan anslutning till plaströr ske.



### TA 406 Vinkelkoppling

Dy x Utv gga

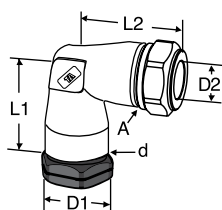
DxA**	d	L1*	L2*	RSK nr	Artikelnr
16xR1/2	G1/2	47	30	243 59 15	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	243 59 23	53 406-120
25xR1	G1	60	40	243 59 31	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	243 59 49	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	243 59 56	53 406-040
50xR2	G2	96	60	243 59 64	53 406-050



### TA 406 Vinkelkoppling

Dy x Utv reducerad gga

DxA**	d	L1*	L2*	RSK nr	Artikelnr
32xR3/4	G1 1/4	73	48	243 57 17	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	243 57 25	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	243 57 33	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	243 57 41	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	243 59 80	53 406-663

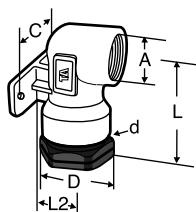


### TA 406 Vinkelkoppling med FPL

Inkl kompensationshylsa (röd) för SDR 17-rör.

Dy x Dy

D1xD2	d	A	L1*	L2*	RSK nr	Artikelnr
32x22	G1 1/4	M28x1,5	69	61	243 59 46	53 406-232
40x28	G1 1/2	M34x1,5	82	66	243 59 45	53 406-240



### TA 418 Ventilfäste

Förnicklad

Dy x Inv gga

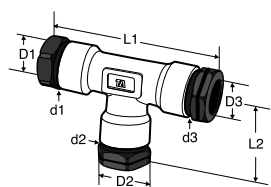
DxA***	d	L*	L2	C/C	RSK nr	Artikelnr
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	243 68 06	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	243 68 14	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	243 68 22	53 418-725

\*) L, L1 och L2 avser monterad koppling.

\*\*) Utvändigt kort konisk rörgänga (KRK).

\*\*\*) Med tryckskruv TA 431 kan anslutning till plaströr ske.

## Standardsortiment – T-rör



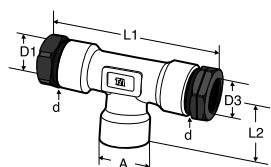
### TA 410 T-rörkoppling

Dy x Dy x Dy

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	RSK nr	Artikelnr
16	G1/2	94	47	243 60 12	53 410-116
20	G3/4	105	53	243 60 20	53 410-120
25	G1	119	60	243 60 38	53 410-125
32	G1 1/4	146	73	243 60 46	53 410-032
40	G1 1/2	162	82	243 60 53	53 410-040
40 x 32 <sup>1)</sup>	G1 1/2 x G1 1/4	162	80	243 63 19	53 410-062
50	G2	190	96	243 60 61	53 410-050
50 x 40 <sup>1)</sup>	G2 x G1 1/2	190	95	243 63 50	53 410-079
63	G2 1/2	230	115	243 60 79	53 410-063
63 x 40 <sup>1)</sup>	G2 1/2 x G1 1/2	200	94	243 63 84	53 410-093

1) Reducerat avstick

Där dimensionerna 1 och 3 är lika, anges endast 1.



### TA 415 T-rörkoppling

Dy x A x Dy

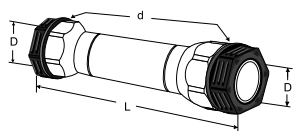
D1xA**xD3	d	L1*	L2	RSK nr	Artikelnr
25 x G1	G1	119	47	243 64 34	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	243 64 42	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	243 64 59	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	243 64 67	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	243 64 75	53 415-063

Där dimensionerna 1 och 3 är lika, anges endast 1.

\*) L1 och L2 avser monterad koppling.

\*\*) Med tryckskruv TA 431 kan anslutning till plaströr ske.

## PRK – ROT-produkter



### TA 423 Skjutbar rak koppling

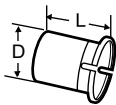
Reparationskoppling

Dy x Dy

D	d	L*	RSK nr	Artikelnr
32	G1 1/4	170	243 68 26	53 423-032
40	G1 1/2	179	243 68 27	53 423-040
50	G2	193	243 68 28	53 423-050
63	G2 1/2	230	243 68 29	53 423-063

\*) L avser monterad koppling.

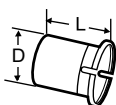
## Tillbehör



### TA 420 Kompensationshylsa (röd)

**OBS!** Ska användas vid SDR 17-rör.

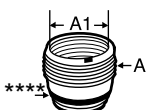
Dy	D	L	RSK nr	Artikelnr
32	27,2	37	243 68 63	53 420-032
40	34,2	38	243 68 71	53 420-040
50	43,0	45	243 68 89	53 420-050
63	54,2	50	243 68 97	53 420-063



### TA 420 Kompensationshylsa (blå)

**OBS!** Ska användas vid SDR 11-rör.

Dy	D	L	RSK nr	Artikelnr
20	14,8	30	243 69 01	53 420-320
25	19,8	32	243 69 02	53 420-325
32	25,2	37	243 69 03	53 420-332
40	31,4	38	243 69 04	53 420-340
50	39,6	45	243 69 05	53 420-350

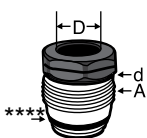


### TA 425 Förminskning

Utv gga x Inv gga

A	A1	RSK nr	Artikelnr
G3/4	G1/2	243 73 17	53 425-016
G1	G3/4	243 73 25	53 425-020
G1 1/4	G1	243 73 33	53 425-025
G1 1/2	G1 1/4	243 73 41	53 425-032
G2	G1 1/2	243 73 58	53 425-040
G2 1/2	G2	243 73 66	53 425-050

\*\*\*\*) O-ringstätning

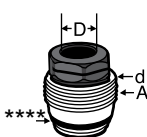


### TA 426 Förminskning med tryckskruv

Utv gga x Dy

A	D	d	RSK nr	Artikelnr
G3/4	16	G1/2	243 70 10	53 426-016
G1	20	G3/4	243 70 28	53 426-020
G1 1/4	25	G1	243 70 36	53 426-025
G1 1/2	32	G1 1/4	243 70 44	53 426-032
G2	40	G1 1/2	243 70 51	53 426-040
G2 1/2	50	G2	243 70 69	53 426-050

\*\*\*\*) O-ringstätning

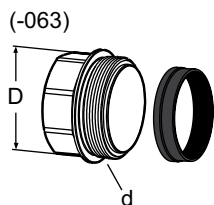
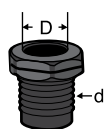


### TA 427 Tvåstegsförminskning med tryckskruv

Utv gga x Dy

A	D	d	RSK nr	Artikelnr
G1	16	G1/2	243 71 19	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	243 71 27	53 427-020
G1 1/2	25	G1	243 71 35	53 427-025
G2	32	G1 1/4	243 71 43	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	243 71 50	53 427-040

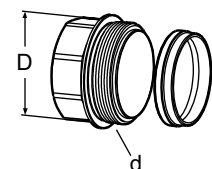
\*\*\*\*) O-ringstätning



### TA 431 Tryckskruv för PE-rör Acetalplast

Utv gga x Dy

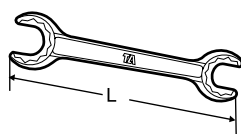
D	d	RSK nr	Artikelnr
16	G1/2	243 72 18	53 431-016
20	G3/4	243 72 26	53 431-020
25	G1	243 72 34	53 431-025
32	G1 1/4	243 72 42	53 431-032
40	G1 1/2	243 72 59	53 431-040
50	G2	243 72 67	53 431-050
<b>AMETAL®</b>			
63	G2 1/2	243 72 75	53 431-063



### TA 431 Tryckskruv och kona för PVC-rör AMETAL®

Utv gga x Dy

D	d	RSK nr	Artikelnr
32	G1 1/4	243 72 19	53 431-632



### TA 499 Monteringsnyckel

Dim	L	RSK nr	Artikelnr
20 - 25	224	243 81 82	53 499-020
32 - 40	280	243 81 80	53 499-032
50 - 63	380	243 81 81	53 499-050

Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av IMI Hydronic Engineering utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på [www.imi-hydronic.se](http://www.imi-hydronic.se).