

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

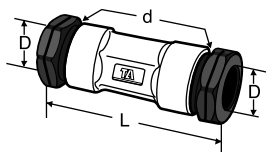
Med hjälp av förminskningar (TA 425, 426 och 427) kan en rad kopplingsvarianter, som inte ingår i standardsortimentet, erhållas. Utgå från den största ingående dimensionen och komplettera med förminskningar efter behov.

Exempel:

Rak koppling

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

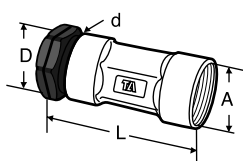
Standardsortiment – Raka



TA 401 Rak koppling

Dy x Dy

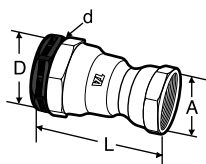
D	d	L*	RSK nr	Artikelnr
16	G1/2	78	243 50 14	53 401-116
20	G3/4	84	243 50 22	53 401-120
25	G1	93	243 50 30	53 401-125
32	G1 1/4	113	243 50 48	53 401-032
40	G1 1/2	120	243 50 55	53 401-040
50	G2	140	243 50 63	53 401-050
63	G2 1/2	164	243 50 71	53 401-063



TA 402 Rak koppling

Dy x Inv gga

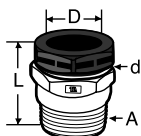
DxA***	d	L*	RSK nr	Artikelnr
16xG1/2	G1/2	68	243 54 10	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	243 54 28	53 402-120
25xG1	G1	81	243 54 36	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	243 54 44	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	243 54 51	53 402-040
50xG2	G2	117	243 54 69	53 402-050



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

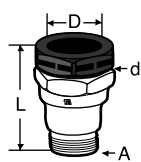
Dy x Utv gga

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.

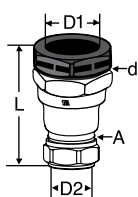
**) Utvändigt kort koniskt rörgänga (KRK).

**) 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**

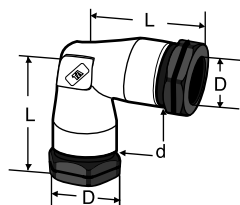
Inkl kompensationshylsa (röd) för SDR 17-rör.

Dy x Dy

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

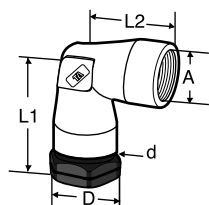
*) L avser monterad koppling.

**) 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

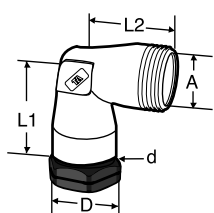
**TA 405 Vinkelkoppling**

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.

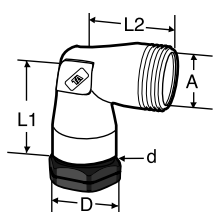
***) Med tryckskruv TA 431 kan anslutning till plaströr ske.



TA 406 Vinkelkoppling

Dy x Utv gga

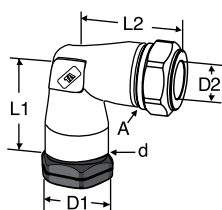
DxA**	d	L1*	L2*	RSK nr	Artikelnr
16xR1/2	G1/2	47	30	243 59 15	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	243 59 23	53 406-120
25xR1	G1	60	40	243 59 31	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	243 59 49	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	243 59 56	53 406-040
50xR2	G2	96	60	243 59 64	53 406-050



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

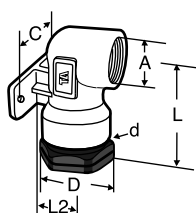


TA 406 Vinkelkoppling med FPL

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

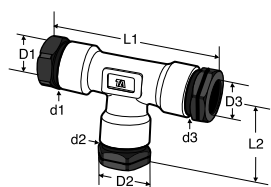
DxA***	d	L*	L2	C/C	RSK nr	Artikelnr
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	243 68 06	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	243 68 14	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	243 68 22	53 418-725

*) L, L1 och L2 avser monterad koppling.

**) Utvändigt kort konisk rörgänga (KRK).

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

Standardsortiment – T-rör



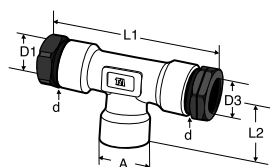
TA 410 T-rörkoppling

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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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

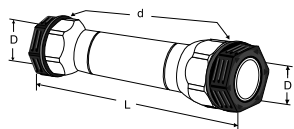
D1xA**x D3	d	L1*	L2	RSK nr	Artikelnr
25 x G1	G1	119	47	243 64 34	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	243 64 42	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	243 64 59	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	243 64 67	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	243 64 75	53 415-063

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

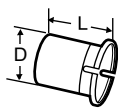
Reparationskoppling

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.

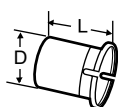
Tillbehör



TA 420 Kompensationshylsa (röd)

OBS! Ska användas vid SDR 17-rör.

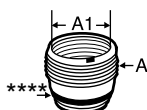
Dy	D	L	RSK nr	Artikelnr
32	27,2	37	243 68 63	53 420-032
40	34,2	38	243 68 71	53 420-040
50	43,0	45	243 68 89	53 420-050
63	54,2	50	243 68 97	53 420-063



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

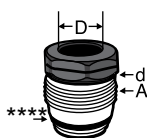


TA 425 Förminskning

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

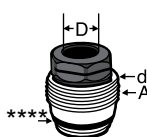


TA 426 Förminskning med tryckskruv

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

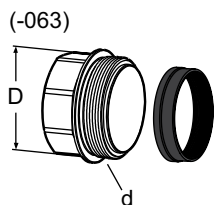
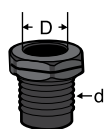


TA 427 Tvåstegsförminskning med tryckskruv

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

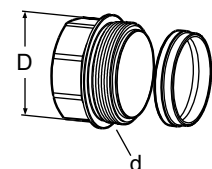
****) O-ringstätning



TA 431 Tryckskruv för PE-rör Acetalplast

Utv gga x Dy

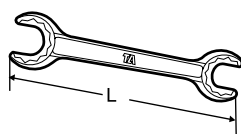
D	d	RSK nr	Artikelnr
16	G1/2	243 72 18	53 431-016
20	G3/4	243 72 26	53 431-020
25	G1	243 72 34	53 431-025
32	G1 1/4	243 72 42	53 431-032
40	G1 1/2	243 72 59	53 431-040
50	G2	243 72 67	53 431-050
AMETAL®			
63	G2 1/2	243 72 75	53 431-063



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.