

FÖR PE-RÖR



PLASTRÖRSKOPPLING

Plaströrskopplingen passar till rörtyperna PEL, PEH och PEM och kan användas både över och under jord. Den imponerande listan över egenskaper omfattar formsprutade trycksruvar 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.



OMFATTANDE OCH FLEXIBLET PROGRAM

Borgar för snabb installation.



FÅ DELAR

Konstruktionen består i princip bara av en del, vilket medger snabb och enkel installation.



AMETAL®

Avzinkningshärdig legering som ger kopplingen längre livslängd och minskar riskerna för läckage.

TEKNISK BESKRIVNING

Användningsområde:

På polyetenrör PEL, PEH och PEM, PN 6,3 och PN 10, enligt SS 3362.

På PVC-rör med särskild tryckskruv 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.

Max arbetstryck:

Det som gäller för rören.

(Koppling max 1,6 MPa = 16 bar)

Max undertryck:

99% vakuum = 750 mm Hg

Temperatur:

Max arbetstemperatur: Den som gäller för rören.

Material:

Nipplar: AMETAL® eller rödmetsall (medger jordförläggning).

Tryckskruv: Acetal

Dim 63 har tryckskruv av AMETAL® med kona av Acetalplast.

AMETAL® är TAs avzinkningshårdiga legering.

Typgodkännande:

För tappvatteninstallationer av SITAC, Svenskt Bygggodkännande AB. (Typgodkännandebevis nr 252/74.)

PRK SPECIALKOPPLINGAR

Specialkopplingar

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

Exempel:

Rak koppling

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

T-rörskoppling

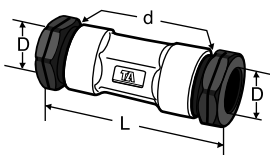
Önskas 63x32x63, välj: TA 415-63xG1 1/2 och TA 426-G1 1/2x32.



Standardsortiment

TA 401 Rak koppling

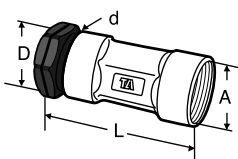
Dy x Dy



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

TA 402 Rak koppling

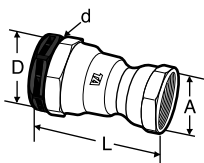
Dy x Inv gga



RSK nr	TA nr	DxA***	d	L*
243 54 10	53 402-116	16xG1/2	G1/2	68
243 54 28	53 402-120	20xG3/4	G3/4	73
243 54 36	53 402-125	25xG1	G1	81
243 54 44	53 402-032	32xG1 1/4	G1 1/4	95
243 54 51	53 402-040	40xG1 1/2	G1 1/2	100
243 54 69	53 402-050	50xG2	G2	117
243 54 77	53 402-063	63xG2 1/2	G2 1/2	134

TA 402 Rak koppling

Dy x Inv reducerad gga



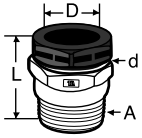
RSK nr	TA nr	DxA***	d	L*
243 55 01	53 402-720	20xG1/2	G3/4	71
243 55 19	53 402-725	25xG3/4	G1	77
243 55 28	53 402-043	32xG3/4	G1 1/4	92
243 55 27	53 402-632	32xG1	G1 1/4	92
243 55 35	53 402-010	40xG1	G1 1/2	97
243 55 43	53 402-640	40xG1 1/4	G1 1/2	101
243 55 50	53 402-078	50xG1 1/4	G2	111
243 55 68	53 402-650	50xG1 1/2	G2	111
243 55 76	53 402-663	63xG2	G2 1/2	130

*) L avser monterad koppling.

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

TA 403 Rak koppling

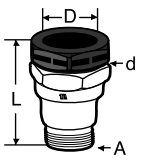
Dy x Utv gga



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

TA 403 Rak koppling

Dy x Utv reducerad gga

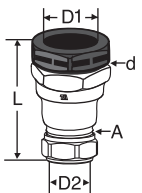


RSK nr	TA nr	DxA**	d	L*
243 53 11	53 403-720	20xR1/2	G3/4	58
243 53 29	53 403-725	25xR3/4	G1	64
243 53 30	53 403-006	32xR3/4	G1 1/4	75
243 53 37	53 403-632	32xR1	G1 1/4	77
243 53 78	53 403-010	40xR1	G1 1/2	83
243 53 45	53 403-640	40xR1 1/4	G1 1/2	83
243 53 52	53 403-650	50xR1 1/2	G2	92
243 53 60	53 403-663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

TA 403 Rak koppling med FPL

Inkl kompensationshylsa för PEM-rör, PN 6,3 (röd).

Dy x Dy



RSK nr	TA nr	D1xD2	d	A	L*
243 53 47	53 403-232	32x22	G1 1/4	M28x1,5	88
243 53 46	53 403-240	40x28	G1 1/2	M34x1,5	99

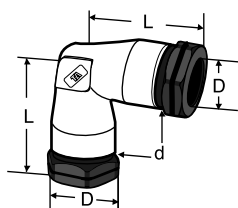
*) L avser monterad koppling.

**) Utvändig kort konisk rörgänga (KRK).



TA 404 Vinkelkoppling

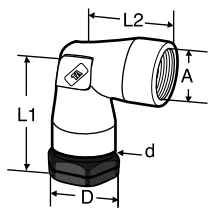
Dy x Dy



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

TA 405 Vinkelkoppling

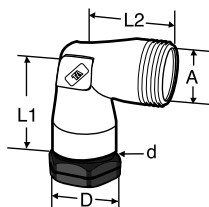
Dy x Inv gga



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

TA 406 Vinkelkoppling

Dy x Utv gga



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

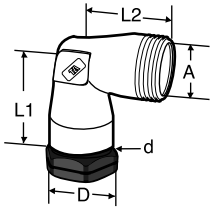
*) L, L1 och L2 avser monterad koppling.

**) Utvändigt kort koniskt rörgänga (KRK).

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

TA 406 Vinkelkoppling

Dy x Utv reducerad gga

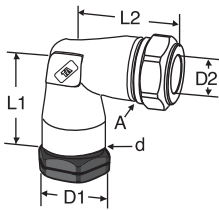


RSK nr	TA nr	DxA**	d	L1*	L2*
243 57 17	53 406-006	32xR3/4	G1 1/4	73	48
243 57 25	53 406-007	32xR1	G1 1/4	73	48
243 57 33	53 406-010	40xR1	G1 1/2	82	50
243 57 41	53 406-011	40xR1 1/4	G1 1/2	82	50
243 59 80	53 406-663	63xR2	G2 1/2	115	70

TA 406 Vinkelkoppling med FPL

Inkl kompensationshylsa för PEM-rör, PN 6,3 (röd).

Dy x Dy

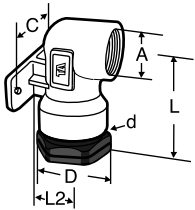


RSK nr	TA nr	D1xD2	d	A	L1*	L2*
243 59 46	53 406-232	32x22	G1 1/4	M28x1,5	69	61
243 59 45	53 406-240	40x28	G1 1/2	M34x1,5	82	66

TA 418 Ventulfäste

Förnicklad

Dy x Inv gga



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

*) L, L1 och L2 avser monterad koppling.

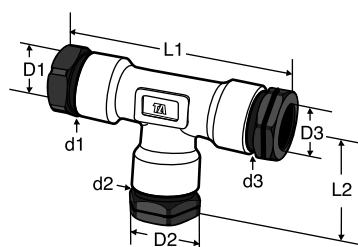
**) Utvändigt kort konisk rörgänga (KRK).

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



TA 410 T-rörkoppling

Dy x Dy x Dy



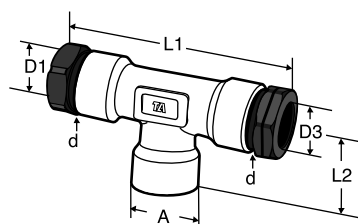
RSK nr	TA nr	D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*
243 60 12	53 410-116	16	G1/2	94	47
243 60 20	53 410-120	20	G3/4	105	53
243 60 38	53 410-125	25	G1	119	60
243 60 46	53 410-032	32	G1 1/4	146	73
243 60 53	53 410-040	40	G1 1/2	162	82
243 63 19	53 410-062 ¹	40 x 32	G1 1/2 x G1 1/4	162	80
243 60 61	53 410-050	50	G2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

1) Reducerat avstick

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

TA 415 T-rörkoppling

Dy x A x Dy



RSK nr	TA nr	D1xA***xD3	d	L1*	L2
243 64 18	53 415-116	16 x G1/2	G1/2	94	37
243 64 26	53 415-120	20 x G3/4	G3/4	105	41
243 64 34	53 415-125	25 x G1	G1	119	47
243 64 42	53 415-032	32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55
243 64 59	53 415-040	40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61
243 64 67	53 415-050	50 x G2	G2	190	73
243 64 75	53 415-063	63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85
-	53 415-095 ¹	63 x G1 1/2	G1 1/2	233	85

1) Reducerat avstick

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

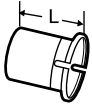
*) L1 och L2 avser monterad koppling.

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

TILLBEHÖR

TA 420 Kompensationshylsa

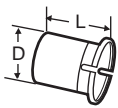
För PEM-rör, PN 6,3 (röd)



RSK nr	TA nr	Dy	L
243 68 55	53 420-025	25	32
243 68 63	53 420-032	32	37
243 68 71	53 420-040	40	38
243 68 89	53 420-050	50	45
243 68 97	53 420-063	63	50

TA 420 Kompensationshylsa

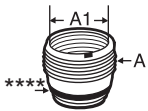
För PE-rör, PN 10/12 (blå)



RSK nr	TA nr	Dy	D	L
243 69 00	53 420-316	16	10,8	28
243 69 01	53 420-320	20	14,8	30
243 69 02	53 420-325	25	19,8	32
243 69 03	53 420-332	32	25,2	37
243 69 04	53 420-340	40	31,4	38
243 69 05	53 420-350	50	39,6	45

TA 425 Förminskning

Utv gga x Inv gga

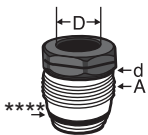


RSK nr	TA nr	A	A1
243 73 17	53 425-016	G3/4	G1/2
243 73 18	53 425-615	G1	G1/2
243 73 25	53 425-020	G1	G3/4
243 73 34	53 425-620	G1 1/4	G3/4
243 73 33	53 425-025	G1 1/4	G1
243 73 35	53 425-625	G1 1/2	G1
243 73 41	53 425-032	G1 1/2	G1 1/4
243 73 36	53 425-632	G2	G1 1/4
243 73 58	53 425-040	G2	G1 1/2
243 73 37	53 425-640	G2 1/2	G1 1/2
243 73 66	53 425-050	G2 1/2	G2

****) O-ringstätning

TA 426 Förminskning med tryckskruv

Utv gga x Dy

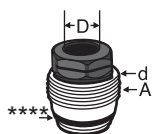


RSK nr	TA nr	A	D	d
243 70 10	53 426-016	G3/4	16	G1/2
243 70 28	53 426-020	G1	20	G3/4
243 70 36	53 426-025	G1 1/4	25	G1
243 70 44	53 426-032	G1 1/2	32	G1 1/4
243 70 51	53 426-040	G2	40	G1 1/2
243 70 69	53 426-050	G2 1/2	50	G2

****) O-ringstätning

TA 427 Tvåstegsförminskning med tryckskruv

Utv gga x Dy



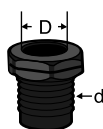
RSK nr	TA nr	A	D	d
243 71 19	53 427-016	G1	16	G1/2
243 71 27	53 427-020	G1 1/4	20	G3/4
243 71 35	53 427-025	G1 1/2	25	G1
243 71 43	53 427-032	G2	32	G1 1/4
243 71 50	53 427-040	G2 1/2	40	G1 1/2

***) O-ringstätning

TA 431 Tryckskruv för PE-rör

Acetalplast

Utv gga x Dy

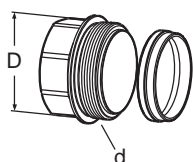


RSK nr	TA nr	D	d
243 72 18	53 431-016	16	G1/2
243 72 26	53 431-020	20	G3/4
243 72 34	53 431-025	25	G1
243 72 42	53 431-032	32	G1 1/4
243 72 59	53 431-040	40	G1 1/2
243 72 67	53 431-050	50	G2
AMETAL®			
243 72 75	53 431-063	63	G2 1/2

TA 431 Tryckskruv och kona för PVC-rör

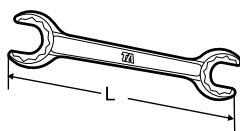
AMETAL®

Utv gga x Dy



RSK nr	TA nr	D	d
243 72 19	53 431-632	32	G1 1/4
243 72 20	53 431-640	40	G1 1/2
243 72 21	53 431-650	50	G2
243 72 22	53 431-663	63	G2 1/2

TA 499 Monteringsnyckel

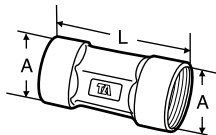


RSK nr	TA nr	Dim	L
243 81 82	53 499-020	20 - 25	224
243 81 80	53 499-032	32 - 40	280
243 81 81	53 499-050	50 - 63	380

PRK NIPPLAR - RAKA

TA 451 Rak

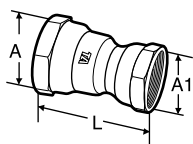
Inv gga x Inv gga



RSK nr	TA nr	A	L
243 74 16	53 451-116	G1/2	58
243 74 24	53 451-120	G3/4	61
243 74 32	53 451-125	G1	68
243 74 40	53 451-032	G1 1/4	77
243 74 57	53 451-040	G1 1/2	79
243 74 65	53 451-050	G2	94
243 74 73	53 451-063	G2 1/2	104

TA 451 Rak

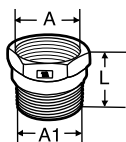
Inv gga x Inv reducerad gga



RSK nr	TA nr	A	A1	L
243 80 59	53 451-720	G3/4	G1/2	60
243 80 67	53 451-725	G1	G3/4	65
243 80 75	53 451-632	G1 1/4	G1	74
243 80 83	53 451-010	G1 1/2	G1	76
243 80 91	53 451-640	G1 1/2	G1 1/4	80
243 80 93	53 451-650	G2	G1 1/2	88
243 80 95	53 451-663	G2 1/2	G2	100

TA 458 Rak

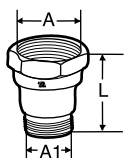
Inv gga x Utv gga



RSK nr	TA nr	A	A1**	L
243 75 15	53 458-116	G1/2	R1/2	30
243 75 23	53 458-120	G3/4	R3/4	33
243 75 31	53 458-125	G1	R1	38
243 75 49	53 458-032	G1 1/4	R1 1/4	42
243 75 56	53 458-040	G1 1/2	R1 1/2	43
243 75 64	53 458-050	G2	R2	50

TA 458 Rak

Inv gga x Utv reducerad gga



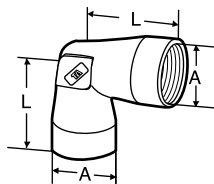
RSK nr	TA nr	A	A1**	L
243 76 14	53 458-720	G3/4	R1/2	46
243 76 22	53 458-725	G1	R3/4	51
243 76 31	53 458-006	G1 1/4	R3/4	57
243 76 30	53 458-632	G1 1/4	R1	59
243 76 71	53 458-010	G1 1/2	R1	62
243 76 48	53 458-640	G1 1/2	R1 1/4	62
243 76 55	53 458-650	G2	R1 1/2	69
243 76 63	53 458-663	G2 1/2	R2	79

***) Utvändig kort konisk rörgänga (KRK).

PRK NIPPLAR - VINKLAR

TA 454 Vinkel

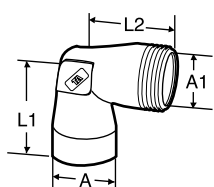
Inv gga x Inv gga



RSK nr	TA nr	A	L
243 77 13	53 454-116	G1/2	37
243 77 21	53 454-120	G3/4	41
243 77 39	53 454-125	G1	47
243 77 47	53 454-032	G1 1/4	55
243 77 54	53 454-040	G1 1/2	61
243 77 62	53 454-050	G2	73
243 77 70	53 454-063	G2 1/2	85

TA 455 Vinkel

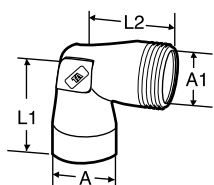
Inv gga x Utv gga



RSK nr	TA nr	A	A1**	L1	L2
243 78 12	53 455-116	G1/2	R1/2	37	30
243 78 20	53 455-120	G3/4	R3/4	41	35
243 78 38	53 455-125	G1	R1	47	40
243 78 46	53 455-032	G1 1/4	R1 1/4	55	48
243 78 53	53 455-040	G1 1/2	R1 1/2	60	50
243 78 61	53 455-050	G2	R2	73	60

TA 455 Vinkel

Inv gga x Utv reducerad gga

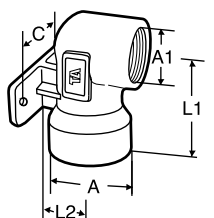


RSK nr	TA nr	A	A1**	L1	L2
243 81 09	53 455-006	G1 1/4	R3/4	55	48
243 81 17	53 455-007	G1 1/4	R1	55	48
243 81 25	53 455-010	G1 1/2	R1	60	50
243 81 33	53 455-011	G1 1/2	R1 1/4	60	50
243 78 04	53 455-663	G2 1/2	R2	85	70

TA 456 Ventilfäste

Förnicklad

Inv gga x Inv gga



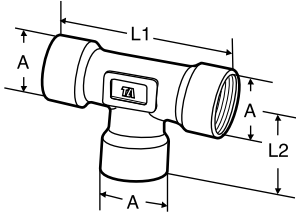
RSK nr	TA nr	A	A1	L1	L2	C
243 80 18	53 456-720	G3/4	G1/2	45	21	40
243 80 26	53 456-725	G1	G3/4	48	25	40

***) Utvändig kort konisk rörgänga (KRK).

PRK NIPPLAR - T-RÖR

TA 452 T-rör

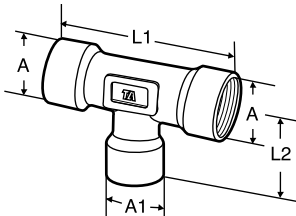
Inv gga



RSK nr	TA nr	A	L1	L2
243 79 11	53 452-116	G1/2	74	37
243 79 29	53 452-120	G3/4	82	41
243 79 37	53 452-125	G1	94	47
243 79 45	53 452-032	G1 1/4	110	55
243 79 52	53 452-040	G1 1/2	121	61
243 79 60	53 452-050	G2	146	73
243 79 78	53 452-063	G2 1/2	170	85

TA 452 T-rör

Inv gga x Inv reducerad gga på avstickaren



RSK nr	TA nr	A	A1	L1	L2
243 79 94	53 452-093	G2 1/2	G1 1/2	140	73

MONTERING



1. Kapa röret vinkelrätt, ögonmått räcker. Skär bort eventuella "fransar" på röränden. **OBS!** Till PEM-rör PN 6,3 ska TAs kompensationshylsa användas.



2. För in röret till stoppet i nippeln. Se till att röret blir kvar mot stoppet när åtdragningen börjar. Vid behov märk röret med märkkrita eller dylikt.



3. Håll fast nippeln med ett lämpligt verktyg och dra sedan åt tryckskruven med rörtång eller PRK-nyckel tills den ligger helt an mot nippeln.



4. Så här ser det ut inuti PRK när den är rätt monterad. Observera att röret ligger mot stoppet och att tryckskruven är dragen ända in mot nippeln.

Produkterna, texterna, fotona, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av Tour & Andersson utan föregående meddelande och utan att några skäl anges.

Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på www.tourandersson.com.

4-15-5 SE PRK 2009.09

