FOR PE-RØR

PLASTRØRSKOBLING

Denne plastrørkoblingen passer rørene PEL, PEH og PEM, og kan brukes både over og under jord. Koblingen har en lang rekke imponerende funksjoner som formsprøytede trykkskruer i acetalplast med UV-stabilisator. Sollysbestandigheten sikrer mer pålitelig, problemfri drift. PRK kan demonteres og settes sammen igjen, noe som gjør vedlikeholdet enklere.

OMFATTENDE OG FLEKSIBELT SORTIMENT
Sikrer rask installasjon.

INGEN LØSE DELER
Konstruksjonen består i prinsipp bare av én del, noe som gjør monteringen rask og enkel.

AMETAL®
Avsinkningsbestandig legering som garanterer lengre levetid for koblingen og reduserer risikoen for lekkasje.

TEKNISK BESKRIVELSE

Anvendelsesområde:
På polyetenrør PEL, PEH og PEM, PN 6,3 og PN 10.

Maks. arbeidstrykk:
Det som gjelder for røret.
(Kobling maks. 1,6 MPa = 16 bar)

Maks. undertrykk:
99% vakuum = 750 mm Hg

Temperatur:
Maks. arbeidstemperatur: Det som gjelder for røret.

Materiale:
Nipler: AMETAL® eller rødgods.
Trykkmutter: Acetal.
Dimensjon 63 har trykkmutter av AMETAL® med en ring av Acetalplast.

AMETAL® er TAs avsinkningsbestandige legering.

Typegodkjent:
Godkjent av Norsk Byggforskningsinstitutt, TG-nr 0103.

PRK SPESIALKOBLINGER

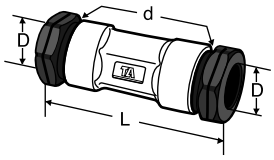
Spesialkoblinger
Med hjelp av reduseringer (TA nr 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx) kan en rekke koblingsvarianter, som ikke inngår i standardsortimentet, leveres. Gå ut i fra den største inngående dimensjonen og kompleter med reduseringer etter behov.

Eksempel:
Skjøteunion:
Ønskes 63 x R1 1/2, velg: TA nr 53 402-663 og 53 425-040.

T-rør:
Ønskes 63 x 32 x 63, velg: TA nr 53 415-095 og 53 426-032.

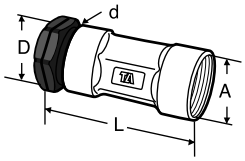
Standardsortiment

Skjøteunion
Dy x Dy



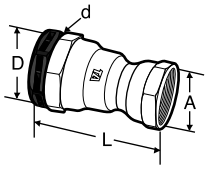
NRF nr	TA nr	D	d	L*
251 06 00	53 401-116	16	G1/2	78
251 06 24	53 401-120	20	G3/4	84
251 06 29	53 401-125	25	G1	93
251 06 34	53 401-032	32	G1 1/4	113
251 06 39	53 401-040	40	G1 1/2	120
251 06 44	53 401-050	50	G2	140
251 06 54	53 401-063	63	G2 1/2	164

Union
Dy x innv. gj.



NRF nr	TA nr	DxA***	d	L*
251 07 22	53 402-116	16xG1/2	G1/2	68
251 07 24	53 402-120	20xG3/4	G3/4	73
251 07 29	53 402-125	25xG1	G1	81
251 07 34	53 402-032	32xG1 1/4	G1 1/4	95
251 07 39	53 402-040	40xG1 1/2	G1 1/2	100
251 07 44	53 402-050	50xG2	G2	117
251 07 54	53 402-063	63xG2 1/2	G2 1/2	134

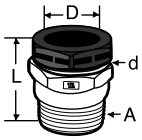
Union
Dy x innv. redusert gj.



NRF nr	TA nr	DxA***	d	L*
251 07 23	53 402-720	20xG1/2	G3/4	71
251 07 28	53 402-725	25xG3/4	G1	77
-	53 402-043	32xG3/4	G1 1/4	92
251 07 33	53 402-632	32xG1	G1 1/4	92
251 07 37	53 402-010	40xG1	G1 1/2	97
251 07 38	53 402-640	40xG1 1/4	G1 1/2	101
251 07 42	53 402-078	50xG1 1/4	G2	111
251 07 43	53 402-650	50xG1 1/2	G2	111
251 07 53	53 402-663	63xG2	G2 1/2	130

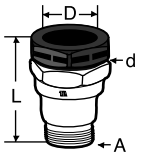
*) L angir lengden på montert kobling.
***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

Tippunion
Dy x utv. gj.



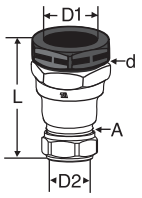
NRF nr	TA nr	DxA**	d	L*
251 09 22	53 403-116	16xR1/2	G1/2	40
251 09 24	53 403-120	20xR3/4	G3/4	45
251 09 29	53 403-125	25xR1	G1	51
251 09 34	53 403-032	32xR1 1/4	G1 1/4	60
251 09 39	53 403-040	40xR1 1/2	G1 1/2	64
251 09 44	53 403-050	50xR2	G2	73

Tippunion
Dy x utv. redusert gj.



NRF nr	TA nr	DxA**	d	L*
251 08 24	53 403-720	20xR1/2	G3/4	58
251 08 29	53 403-725	25xR3/4	G1	64
251 08 59	53 403-006	32xR3/4	G1 1/4	75
251 08 34	53 403-632	32xR1	G1 1/4	77
251 08 39	53 403-010	40xR1	G1 1/2	83
251 08 44	53 403-640	40xR1 1/4	G1 1/2	83
251 08 49	53 403-650	50xR1 1/2	G2	92
251 08 54	53 403-663	63xR2	G2 1/2	109

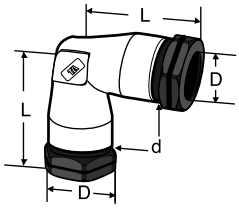
Skjøteunion med FPL
Inkl kompensasjonshylse for PEM-rør, PN 6,3 (rød).
Dy x Dy



NRF nr	TA nr	D1xD2	d	A	L*
251 06 02	53 403-232	32x22	G1 1/4	M28x1,5	88
251 06 03	53 403-240	40x28	G1 1/2	M34x1,5	99

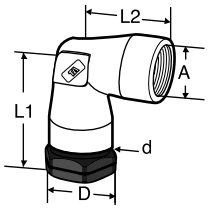
*) L angir lengden på montert kobling.
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

Albue
Dy x Dy



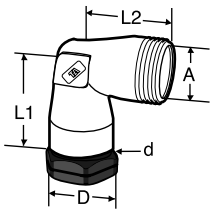
NRF nr	TA nr	D	d	L*
251 10 22	53 404-116	16	G1/2	47
251 10 34	53 404-120	20	G3/4	53
251 10 29	53 404-125	25	G1	60
251 10 34	53 404-032	32	G1 1/4	73
251 10 39	53 404-040	40	G1 1/2	82
251 10 44	53 404-050	50	G2	96
251 10 54	53 404-063	63	G2 1/2	115

Albue
Dy x innv. gj.



NRF nr	TA nr	DxA***	d	L1*	L2*
-	53 405-116	16xG1/2	G1/2	47	37
251 11 24	53 405-120	20xG3/4	G3/4	53	41
251 11 29	53 405-125	25xG1	G1	60	47
251 11 34	53 405-032	32xG1 1/4	G1 1/4	73	55
251 11 39	53 405-040	40xG1 1/2	G1 1/2	82	61
251 11 44	53 405-050	50xG2	G2	96	73
251 11 54	53 405-063	63xG2 1/2	G2 1/2	115	85

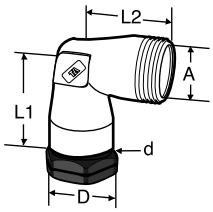
Albue
Dy x utv. gj.



NRF nr	TA nr	DxA**	d	L1*	L2*
251 13 22	53 406-116	16xR1/2	G1/2	47	30
251 13 24	53 406-120	20xR3/4	G3/4	53	35
251 13 29	53 406-125	25xR1	G1	60	40
251 13 44	53 406-032	32xR1 1/4	G1 1/4	73	48
251 13 59	53 406-040	40xR1 1/2	G1 1/2	82	50
251 13 64	53 406-050	50xR2	G2	96	60

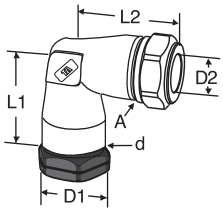
*) L, L1 og L2 angir lengden på montert kobling.
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.
***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

Albue
Dy x utv. redusert gj.



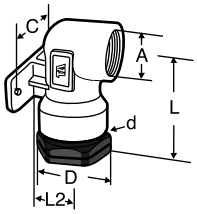
NRF nr	TA nr	DxA**	d	L1*	L2*
251 13 34	53 406-006	32xR3/4	G1 1/4	73	48
251 13 39	53 406-007	32xR1	G1 1/4	73	48
251 13 49	53 406-010	40xR1	G1 1/2	82	50
251 13 54	53 406-011	40xR1 1/4	G1 1/2	82	50
251 13 69	53 406-663	63xR2	G2 1/2	115	70

Albue med FPL
Inkl kompensasjonshylse for PEM-rør, PN 6,3 (rød).
Dy x Dy



NRF nr	TA nr	D1xD2	d	A	L1*	L2*
251 06 05	53 406-232	32x22	G1 1/4	M28x1,5	69	61
251 06 06	53 406-240	40x28	G1 1/2	M34x1,5	82	66

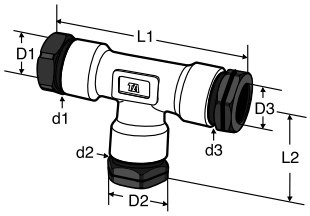
Platealbue
Forniklet
Dy x innv. gj.



NRF nr	TA nr	DxA***	d	L*	L2	C/C
251 20 22	53 418-716	16 x G1/2	G1/2	57	21	40
251 20 24	53 418-720	20 x G1/2	G3/4	57	21	40
251 20 29	53 418-725	25 x G3/4	G1	61	25	40

*) L, L1 og L2 angir lengden på montert kobling.
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.
***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

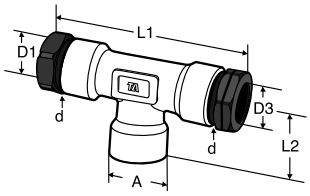
T-rør
Dy x Dy x Dy



NRF nr	TA nr	D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*
251 12 22	53 410-116	16	G1/2	94	47
251 12 24	53 410-120	20	G3/4	105	53
251 12 29	53 410-125	25	G1	119	60
251 12 34	53 410-032	32	G1 1/4	146	73
251 12 39	53 410-040	40	G1 1/2	162	82
-	53 410-062[1]	40 x 32	G1 1/2 x G1 1/4	162	80
251 12 44	53 410-050	50	G2	190	96
-	53 410-079[1]	50 x 40	G2 x G1 1/2	190	95
251 12 54	53 410-063	63	G2 1/2	230	115
-	53 410-093[1]	63 x 40	G2 1/2 x G1 1/2	200	94

1) Redusert avstikker.
Der dimensjonene 1 og 3 er like, angis kun 1.

T-rør
Dy x innv. gj. x Dy



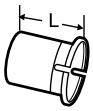
NRF nr	TA nr	D1xA***xD3	d	L1*	L2
-	53 415-116	16 x G1/2	G1/2	94	37
-	53 415-120	20 x G3/4	G3/4	105	41
-	53 415-125	25 x G1	G1	119	47
-	53 415-032	32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55
-	53 415-040	40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61
-	53 415-050	50 x G2	G2	190	73
-	53 415-063	63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85
-	53 415-095[1]	63 x G1 1/2	G1 1/2	233	85

1) Redusert avstikker.
Der dimensjonene 1 og 3 er like, angis kun 1.

*) L1 og L2 angir lengden på montert kobling.
***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

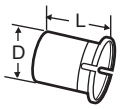
TILBEHØR

Kompensasjonshylse
For PEM-rør, PN 6,3 (rød)



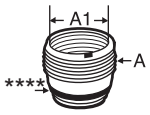
NRF nr	TA nr	Dy	L
-	53 420-025	25	32
-	53 420-032	32	37
-	53 420-040	40	38
-	53 420-050	50	45
-	53 420-063	63	50

Kompensasjonshylse
For PE-rør, PN 10/12 (blå)



NRF nr	TA nr	Dy	D	L
-	53 420-316	16	10,8	28
-	53 420-320	20	14,8	30
-	53 420-325	25	19,8	32
-	53 420-332	32	25,2	37
-	53 420-340	40	31,4	38
-	53 420-350	50	39,6	45

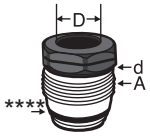
Redusering
Utv. gj. x innv. gj.



NRF nr	TA nr	A	A1
251 14 19	53 425-016	G3/4	G1/2
-	53 425-615	G1	G1/2
251 14 24	53 425-020	G1	G3/4
-	53 425-620	G1 1/4	G3/4
251 14 29	53 425-025	G1 1/4	G1
-	53 425-625	G1 1/2	G1
251 14 34	53 425-032	G1 1/2	G1 1/4
-	53 425-632	G2	G1 1/4
251 14 39	53 425-040	G2	G1 1/2
-	53 425-640	G2 1/2	G1 1/2
251 14 44	53 425-050	G2 1/2	G2

****) O-ringstetning

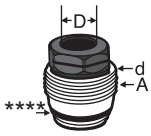
Redusering
Utv. gj. x Dy



NRF nr	TA nr	A	D	d
251 18 22	53 426-016	G3/4	16	G1/2
251 18 24	53 426-020	G1	20	G3/4
251 18 29	53 426-025	G1 1/4	25	G1
251 18 34	53 426-032	G1 1/2	32	G1 1/4
251 18 39	53 426-040	G2	40	G1 1/2
251 18 44	53 426-050	G2 1/2	50	G2

****) O-ringstetning

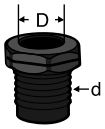
Redusering
Utv. gj. x Dy



NRF nr	TA nr	A	D	d
251 18 62	53 427-016	G1	16	G1/2
251 18 64	53 427-020	G1 1/4	20	G3/4
251 18 68	53 427-025	G1 1/2	25	G1
251 18 73	53 427-032	G2	32	G1 1/4
251 18 76	53 427-040	G2 1/2	40	G1 1/2

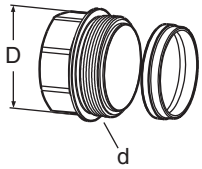
****) O-ringstetning

Trykkmutter for PE-rør
Acetalplast
Utv. gj. x Dy



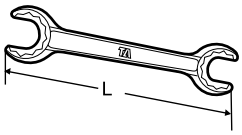
NRF nr	TA nr	D	d
251 15 22	53 431-016	16	G1/2
251 15 24	53 431-020	20	G3/4
251 15 29	53 431-025	25	G1
251 15 34	53 431-032	32	G1 1/4
251 15 39	53 431-040	40	G1 1/2
251 15 44	53 431-050	50	G2
AMETAL®			
251 15 54	53 431-063	63	G2 1/2

Trykkmutter og konus for PVC-rør
AMETAL®
Utv. gj. x Dy



NRF nr	TA nr	D	d
-	53 431-632	32	G1 1/4
-	53 431-640	40	G1 1/2
-	53 431-650	50	G2
-	53 431-663	63	G2 1/2

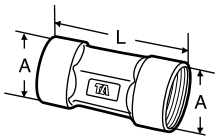
Monteringsnøkkel



NRF nr	TA nr	Dim	L
251 24 24	53 499-020	20 - 25	224
251 24 34	53 499-032	32 - 40	280
251 24 44	53 499-050	50 - 63	380

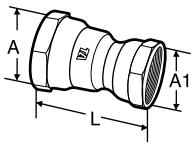
PRK NIPLER - UNION

Union
Innv. gj. x innv. gj.



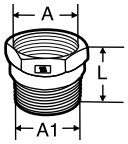
NRF nr	TA nr	A	L
251 16 22	53 451-116	G1/2	58
251 16 24	53 451-120	G3/4	61
251 16 29	53 451-125	G1	68
251 16 34	53 451-032	G1 1/4	77
251 16 39	53 451-040	G1 1/2	79
251 16 44	53 451-050	G2	94
251 16 54	53 451-063	G2 1/2	104

Union
Innv. gj. x innv. redusert gj.



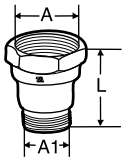
NRF nr	TA nr	A	A1	L
-	53 451-720	G3/4	G1/2	60
-	53 451-725	G1	G3/4	65
-	53 451-632	G1 1/4	G1	74
-	53 451-010	G1 1/2	G1	76
-	53 451-640	G1 1/2	G1 1/4	80
-	53 451-650	G2	G1 1/2	88
-	53 451-663	G2 1/2	G2	100

Tippunion
Innv. gj. x utv. gj.



NRF nr	TA nr	A	A1**	L
-	53 458-116	G1/2	R1/2	30
-	53 458-120	G3/4	R3/4	33
-	53 458-125	G1	R1	38
-	53 458-032	G1 1/4	R1 1/4	42
-	53 458-040	G1 1/2	R1 1/2	43
-	53 458-050	G2	R2	50

Tippunion
Innv. gj. x utv. redusert gj.

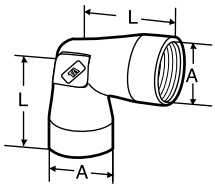


NRF nr	TA nr	A	A1**	L
251 17 24	53 458-720	G3/4	R1/2	46
251 17 29	53 458-725	G1	R3/4	51
-	53 458-006	G1 1/4	R3/4	57
251 17 34	53 458-632	G1 1/4	R1	59
-	53 458-010	G1 1/2	R1	62
251 17 39	53 458-640	G1 1/2	R1 1/4	62
251 17 44	53 458-650	G2	R1 1/2	69
251 17 59	53 458-663	G2 1/2	R2	79

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

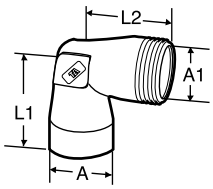
PRK NIPLER - ALBUE

Albue
Innv. gj. x innv. gj.



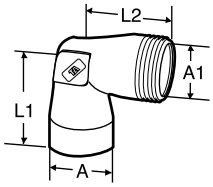
NRF nr	TA nr	A	L
-	53 454-116	G1/2	37
251 19 24	53 454-120	G3/4	41
251 19 29	53 454-125	G1	47
251 19 34	53 454-032	G1 1/4	55
251 19 39	53 454-040	G1 1/2	61
251 19 44	53 454-050	G2	73
251 19 54	53 454-063	G2 1/2	85

Albue
Innv. gj. x utv. gj.



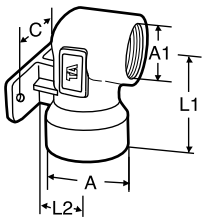
NRF nr	TA nr	A	A1**	L1	L2
-	53 455-116	G1/2	R1/2	37	30
-	53 455-120	G3/4	R3/4	41	35
-	53 455-125	G1	R1	47	40
-	53 455-032	G1 1/4	R1 1/4	55	48
-	53 455-040	G1 1/2	R1 1/2	60	50
-	53 455-050	G2	R2	73	60

Albue
Innv. gj. x utv. redusert gj.



NRF nr	TA nr	A	A1**	L1	L2
-	53 455-006	G1 1/4	R3/4	55	48
-	53 455-007	G1 1/4	R1	55	48
-	53 455-010	G1 1/2	R1	60	50
-	53 455-011	G1 1/2	R1 1/4	60	50
-	53 455-663	G2 1/2	R2	85	70

Platealbue
Forniklet
Innv. gj. x innv. gj.

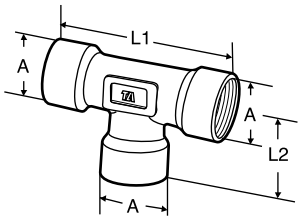


NRF nr	TA nr	A	A1	L1	L2	C
251 23 24	53 456-720	G3/4	G1/2	45	21	40
251 23 29	53 456-725	G1	G3/4	48	25	40

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

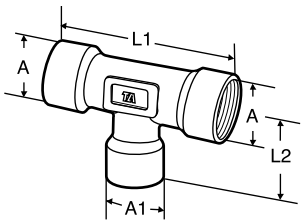
PRK NIPLER - T-RØR

T-rør
Innv. gj.



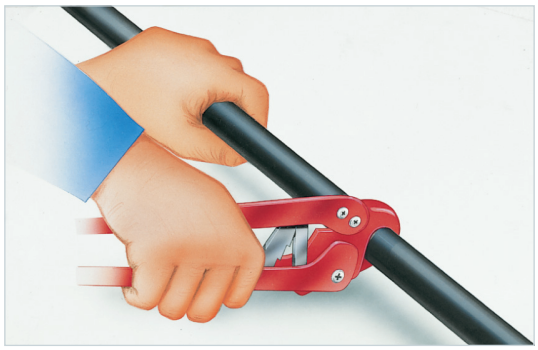
NRF nr	TA nr	A	L1	L2
251 21 19	53 452-116	G1/2	74	37
251 21 24	53 452-120	G3/4	82	41
251 21 29	53 452-125	G1	94	47
251 21 34	53 452-032	G1 1/4	110	55
251 21 39	53 452-040	G1 1/2	121	61
251 21 44	53 452-050	G2	146	73
251 21 54	53 452-063	G2 1/2	170	85

T-rør
Innv. gj. x innv. redusert gj. x innv. gj.



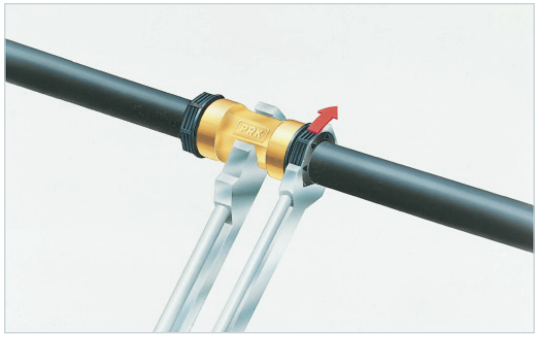
NRF nr	TA nr	A	A1	L1	L2
-	53 452-093	G2 1/2	G1 1/2	140	73

MONTERING PRK

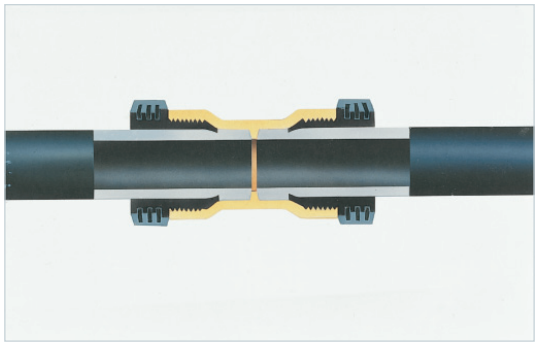


1. Kapp røret rett av. Øyemål er tilstrekkelig. Skjær bort eventuelle "frynser" på rørenden.
OBS! Til PEM-rør PN 6,3 skal TAs støttehylse benyttes.

2. Stikk røret inn til det stopper i nippelen. Pass på at røret holdes mot stoppet når tiltrekkingen starter. Merk røret med merkekritt eller lignende ved behov.



3. Hold fast nippelen med et passende verktøy, og trekk til trykk-mutteren med rørtang eller PRK-nøkkel til mutteren ligger an mot nippelen.



4. Slik ser det ut inni PRK når den er riktig montert.
Observer at røret ligger an mot stoppet, og at trykkmutteren er trukket helt inn mot nippelen.

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av Tour & Andersson uten forutgående varsel eller forklaring.
For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på www.tourandersson.com.

4-15-5 NO PRK 2008.09