

PRK



Klemringskoblinger for kunststoffrør

Passer rørene PEL, PEH og PEM

Engineering
GREAT Solutions

PRK

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



Nøkkelfunksjoner

- > **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.

For PVC-rør finnes det egen trykkmutter og kon. Se tilbehør.

PRK-kobling med FPL trykkmutter for myke og harde kobberrør samt myke stålrør. Støttehylse skal benyttes, men er ikke nødvendig på harde kobberrør.

Dimensjoner:

Dy 16-63 mm

Med hjelp av reduseringer kan en rekke koblingsvarianter, som ikke inngår i standardsortimentet, leveres.

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 IMI Hydronic Engineering avsinkningsbestandige legering.

Typegodkjent:

Typegodkjent av SINTEF for tappevann.

PRK Spesialkoblinger

Spesialkoblinger

Med hjelp av reduseringer (Artikkelnr. 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 kompletter med reduseringer etter behov.

Eksempel:

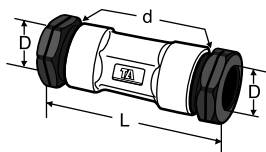
Skjøteunion:

Ønskes 63 x R1 1/2, velg:
Artikkelnr. 53 402-663 og 53 425-040.

T-rør:

Ønskes 63 x 32 x 63, velg:
Artikkelnr. 53 415-095 og 53 426-032.

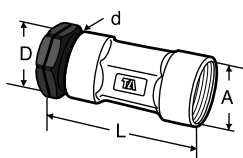
Standardsortiment – Union



Skjøteunion

Dy x Dy

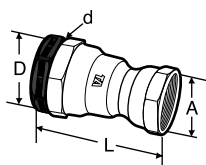
D	d	L*	NRF nr	Artikkelnr.
16	G1/2	78	251 06 22	53 401-116
20	G3/4	84	251 06 24	53 401-120
25	G1	93	251 06 29	53 401-125
32	G1 1/4	113	251 06 34	53 401-032
40	G1 1/2	120	251 06 39	53 401-040
50	G2	140	251 06 44	53 401-050
63	G2 1/2	164	251 06 54	53 401-063



Union

Dy x innv. gj.

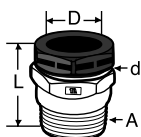
DxA***	d	L*	NRF nr	Artikkelnr.
16xG1/2	G1/2	68	251 07 22	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	251 07 24	53 402-120
25xG1	G1	81	251 07 29	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	251 07 34	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	251 07 39	53 402-040
50xG2	G2	117	251 07 44	53 402-050
63xG2 1/2	G2 1/2	134	251 07 54	53 402-063



Union

Dy x innv. redusert gj.

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



Tippunion

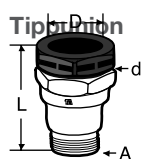
Dy x utv. gj.

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

*) L angir lengden på montert kobling.

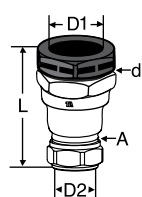
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.



Dy x utv. redusert gj.

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



Skjøteunion med FPL

Inkl kompensasjonshylse for PEM-rør, PN 6,3 (rød).

Dy x Dy

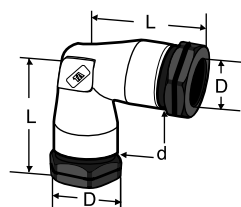
D1xD2	d	A	L*	NRF nr	Artikkelnr.
32x22	G1 1/4	M28x1,5	88	251 06 02	53 403-232
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	251 06 03	53 403-240

*) L angir lengden på montert kobling.

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

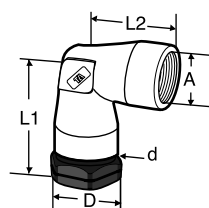
Standardsortiment – Albue



Albue

Dy x Dy

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



Albue

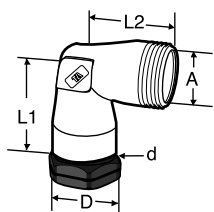
Dy x innv. gj.

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

*) L, L1 og L2 angir lengden på montert kobling.

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

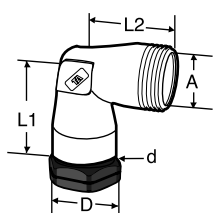
***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.



Albue

Dy x utv. gj.

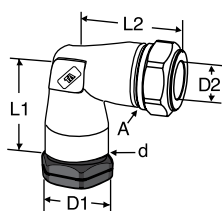
DxA**	d	L1*	L2*	NRF nr	Artikkelnr.
16xR1/2	G1/2	47	30	251 13 22	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	251 13 24	53 406-120
25xR1	G1	60	40	251 13 29	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	251 13 44	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	251 13 59	53 406-040
50xR2	G2	96	60	251 13 64	53 406-050



Albue

Dy x utv. redusert gj.

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

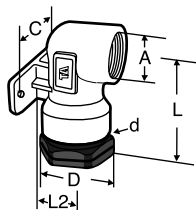


Albue med FPL

Inkl kompensasjonshylse for PEM-rør, PN 6,3 (rød).

Dy x Dy

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



Platealbue

Forniklet

Dy x innv. gj.

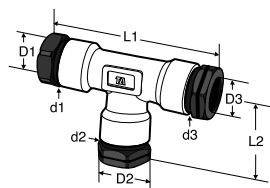
DxA***	d	L*	L2	C/C	NRF nr	Artikkelnr.
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	251 20 22	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	251 20 24	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	251 20 29	53 418-725

*) L, L1 og L2 angir lengden på montert kobling.

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

***) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

Standardsortiment – T-rør



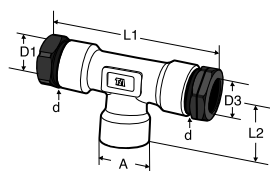
T-rør

Dy x Dy x Dy

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

1) Redusert avstikker.

Der dimensjonene 1 og 3 er like, angis kun 1.



T-rør

Dy x innv. gj. x Dy

D1xA***xD3	d	L1*	L2	NRF nr	Artikkelnr.
16 x G1/2	G1/2	94	37	-	53 415-116
20 x G3/4	G3/4	105	41	-	53 415-120
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
63 x G1 1/2 ¹⁾	G1 1/2	233	85	-	53 415-095

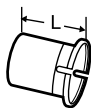
1) Redusert avstikker.

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.

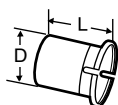
Tilbehør



Kompensasjonshylse

For PEM-rør, PN 6,3 (rød)

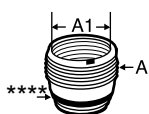
Dy	L	NRF nr	Artikkelnr.
25	32	-	53 420-025
32	37	-	53 420-032
40	38	-	53 420-040
50	45	-	53 420-050
63	50	-	53 420-063



Kompensasjonshylse

For PE-rør, PN 10/12 (blå)

Dy	D	L	NRF nr	Artikkelnr.
16	10,8	28	-	53 420-316
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

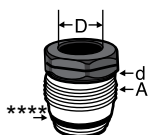


Redusering

Utv. gj. x innv. gj.

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

****) O-ringstetning

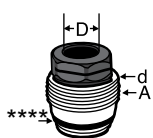


Redusering

Utv. gj. x Dy

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

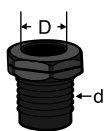
****) O-ringstetning

**Redusering**

Utv. gj. x Dy

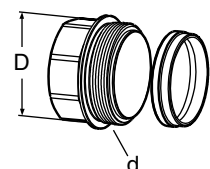
A	D	d	NRF nr	Artikkelnr.
G1	16	G1/2	251 18 62	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	251 18 64	53 427-020
G1 1/2	25	G1	251 18 68	53 427-025
G2	32	G1 1/4	251 18 73	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	251 18 76	53 427-040

****) O-ringstetning

**Trykkmutter for PE-rør****Acetalplast**

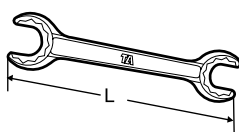
Utv. gj. x Dy

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

**Trykkmutter og konus for PVC-rør****AMETAL®**

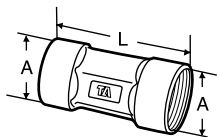
Utv. gj. x Dy

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

**Monteringsnøkkel**

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

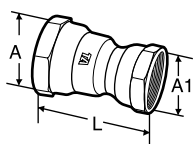
PRK Nipler – Union



Union

Innv. gj. x innv. gj.

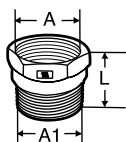
A	L	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	58	251 16 22	53 451-116
G3/4	61	251 16 24	53 451-120
G1	68	251 16 29	53 451-125
G1 1/4	77	251 16 34	53 451-032
G1 1/2	79	251 16 39	53 451-040
G2	94	251 16 44	53 451-050
G2 1/2	104	251 16 54	53 451-063



Union

Innv. gj. x innv. redusert gj.

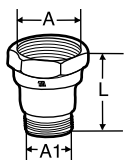
A	A1	L	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4	G1/2	60	-	53 451-720
G1 1/4	G1	74	-	53 451-632
G1 1/2	G1	76	-	53 451-010
G1 1/2	G1 1/4	80	-	53 451-640
G2 1/2	G2	100	-	53 451-663



Tippunion

Innv. gj. x utv. gj.

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



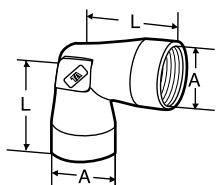
Tippunion

Innv. gj. x utv. redusert gj.

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

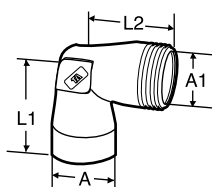
***) Utvendige korte koniske rørgjenger.

PRK Nipler – Albue

**Albue**

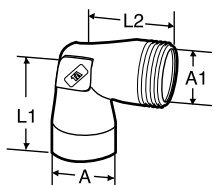
Innv. gj. x innv. gj.

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

**Albue**

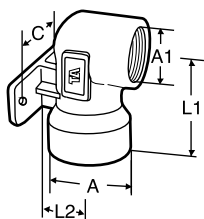
Innv. gj. x utv. gj.

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

**Albue**

Innv. gj. x utv. redusert gj.

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

**Platealbue**

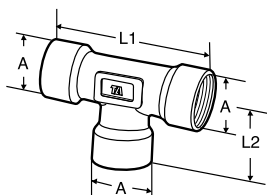
Forniklet

Innv. gj. x innv. gj.

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

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

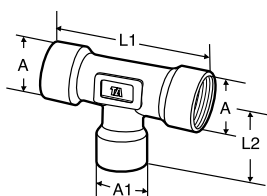
PRK Nipler – T-rør



T-rør

Innv. gj.

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

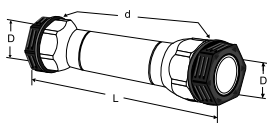


T-rør

Innv. gj. x innv. redusert gj. x innv. gj.

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

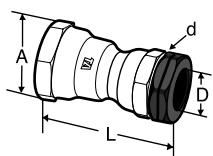
PRK – Moderniseringssektoren



Reparasjonsmuffe

Dy x Dy

D	d	L*	NRF nr	Artikkelnr.
25	G1	150	-	53 423-025
32	G1 1/4	170	251 13 83	53 423-032
40	G1 1/2	179	251 13 84	53 423-040
50	G2	193	251 13 85	53 423-050
63	G2 1/2	230	251 13 86	53 423-063



Union (uten stopp)

Rett kobling

Innv. gj. x Dy

A** x D	d	L*	NRF nr	Artikkelnr.
G1 1/4x25	G1	73	-	53 423-532
G1 1/2x25	G1	89	-	53 423-510
G1 1/2x32	G1 1/4	98	-	53 423-540

*) L angir lengden på montert kobling.

**) Ved trykkmutter 431 kan anslutning til plastrør gjøres.

