

Climate
Control

IMI TA

PRK



Klemringskoblinger for kunststoffrør
Til PE-rør

PRK

Denne plastrørkoblingen passer PE-rør, SDR 11 og SDR 17, av materiale PE40, PE80, PE100 og PE100RC, 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:

Polyetylen rør SDR11 og SDR 17, av materiale PE40, PE80, PE100 og PE100RC iht. EN 12201.

OBS! For SDR 17, opp til 65 mm rør og for SDR 11, fra 20 mm til 50 mm skal det alltid benyttes støttehylse.

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: 40°C

Materiale:

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

AMETAL® er IMIs avsinkningsbestandige legering.

Gjenger:

Alle gjenger er rørgjenger, og niplene kan således brukes som rørdeler.

Typegodkjent:

Typegodkjent av SINTEF for tappevann.

PRK Spesialkoblinger

Spesialkoblinger

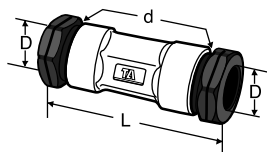
Med hjelp av reduseringer (Artikkelnr. 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx) kan en rekke koblingsvarianter, som ikke inngår i standardsortimentet, leveres. Gå ut i fra den største inngående dimensjonen og kompletter med reduseringer etter behov.

Eksempel:

Skjøteunion:

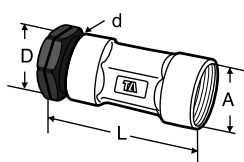
Ønskes 63 x R1 1/2, velg: Artikkelnr. 53 402-663 og 53 425-040.

Standardsortiment – Union



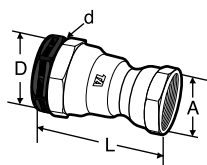
Skjøteunion
Dy x Dy

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



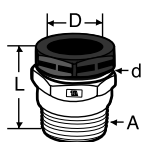
Union
Dy x innv. gj.

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



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
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 1/2	G2	111	251 07 43	53 402-650
63xG2	G2 1/2	130	251 07 53	53 402-663



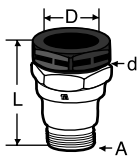
Tippunion
Dy x utv. gj.

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 monteret kobling.

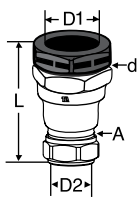
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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


Tippunion

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

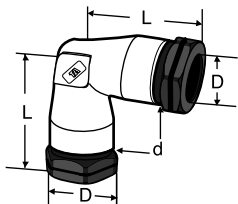
Inkl støttehylse (rød) for SDR 17-rør.

Dy x Dy

D1xD2	d	A	L*	NRF nr	Artikkelnr.
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	251 06 03	53 403-240

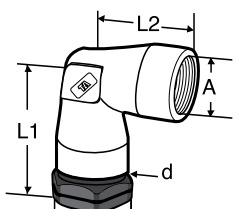
*) L angir lengden på montert kobling.

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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 24	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

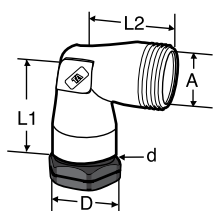
Dy x innv. gj.

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.

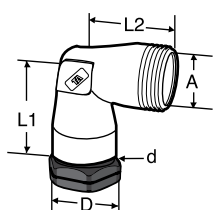
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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

**Albue**

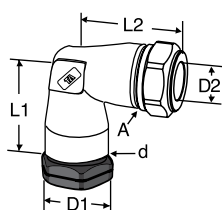
Dy x utv. gj.

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.

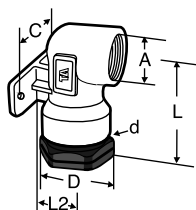
DxA**	d	L1*	L2*	NRF nr	Artikkelnr.
32xR3/4	G1 1/4	73	48	251 13 34	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	251 13 39	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	251 13 49	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	251 13 54	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	251 13 68	53 406-663

**Albue med FPL**

Inkl støttehylse (rød) for SDR 17-rør.

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.

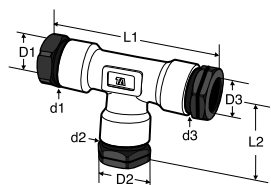
DxA***	d	L*	L2	C/C	NRF nr	Artikkelnr.
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	251 20 22	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	251 20 24	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	251 20 29	53 418-725

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

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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

Standardsortiment – T-rør



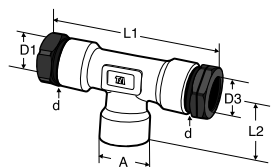
T-rør

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

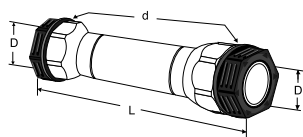
D1xA***xD3	d	L1*	L2	NRF nr	Artikkelnr.
25 x G1	G1	119	47	-	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	-	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	-	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	-	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	-	53 415-063

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.

PRK – Moderniseringssektoren



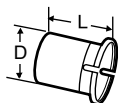
Reparasjonsmuffe

Dy x Dy

D	d	L*	NRF nr	Artikkelnr.
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

*) L angir lengden på montert kobling.

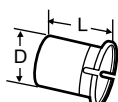
Tilbehør



Støttehylse (rød)

MERK: Må benyttes på SDR 17-rør.

Dy	D	L	NRF nr	Artikkelnr.
32	27,2	37	-	53 420-032
40	34,2	38	-	53 420-040
50	43,0	45	-	53 420-050
63	54,2	50	-	53 420-063



Støttehylse (blå)

MERK: Må benyttes på SDR 11-rør.

Dy	D	L	NRF nr	Artikkelnr.
20	14,8	30	251 06 07	53 420-320
25	19,8	32	251 06 08	53 420-325
32	25,2	37	251 06 09	53 420-332
40	31,4	38	251 06 11	53 420-340
50	39,6	45	251 06 12	53 420-350

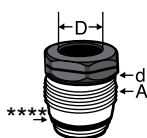


Redusering

Utv. gj. x innv. gj.

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

****) O-ringstetning

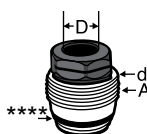


Redusering

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

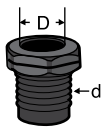


Redusering

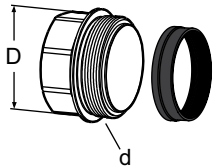
Utv. gj. x Dy

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



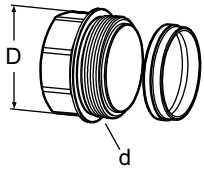
(-063)



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

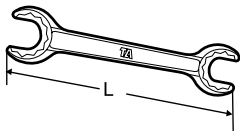


Trykkmutter og konus for PVC-rør

AMETAL®

Utv. gj. x Dy

D	d	NRF nr	Artikkelnr.
32	G1 1/4	-	53 431-632



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

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