

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 10/12.

OBS! For PE 80/100 PN 10/12 og PN 6,3 rør skal støttehylse alltid benyttes (gjelder PEL, PEH og PEM rør).

Rør må kuttes 90° med egnet verktøy (rørsaks).

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 rødgoods.
Trykkmutter: Acetal.
Dimensjon 63 har trykkmutter av AMETAL® med en ring av Acetalplast.

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering avsinkningsbestandige legering.

Gjenger:

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

Typegodkjent:

Typegodkjent av SINTEF for tappevann.

PRK Spezialkoblinger

Spezialkoblinger

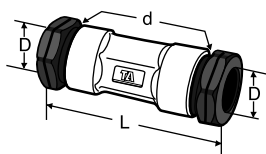
Med hjelp av reduseringer (Artikkelnr. 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx) kan en rekke koblingsvarianter, som ikke inngår i standardsortimentet, leveres. Gå ut i fra den største inngående dimensjonen og kompletter med reduseringer etter behov.

Eksempel:

Skjøteunion:

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

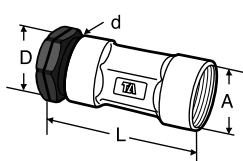
Standardsortiment – Union



Skjøteunion

Dy x Dy

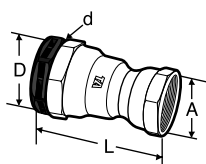
| D | d | L* | NRF nr | Artikkelnr. |
|----|--------|-----|-----------|-------------|
| 16 | G1/2 | 78 | 251 06 22 | 53 401-116 |
| 20 | G3/4 | 84 | 251 06 24 | 53 401-120 |
| 25 | G1 | 93 | 251 06 29 | 53 401-125 |
| 32 | G1 1/4 | 113 | 251 06 34 | 53 401-032 |
| 40 | G1 1/2 | 120 | 251 06 39 | 53 401-040 |
| 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.

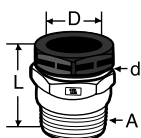
| DxA*** | d | L* | NRF nr | Artikkelnr. |
|-----------|--------|-----|-----------|-------------|
| 16xG1/2 | G1/2 | 68 | 251 07 22 | 53 402-116 |
| 20xG3/4 | G3/4 | 73 | 251 07 24 | 53 402-120 |
| 25xG1 | G1 | 81 | 251 07 29 | 53 402-125 |
| 32xG1 1/4 | G1 1/4 | 95 | 251 07 34 | 53 402-032 |
| 40xG1 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

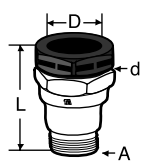
Dy x utv. gj.

| 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 montert kobling.

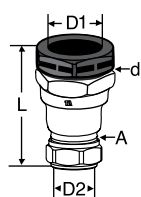
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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

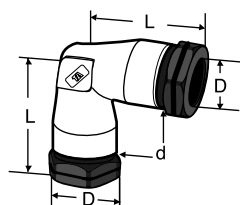
Dy x Dy

| 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.

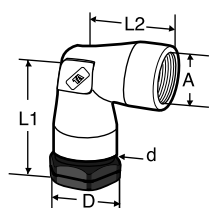
**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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

Standardsortiment – Albue**Albue**

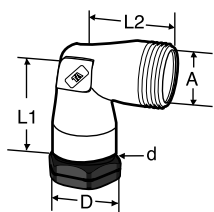
Dy x Dy

| D | d | L* | NRF nr | Artikkelnr. |
|----|--------|-----|-----------|-------------|
| 16 | G1/2 | 47 | 251 10 22 | 53 404-116 |
| 20 | G3/4 | 53 | 251 10 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.

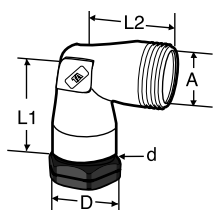
| DxA*** | d | L1* | L2* | NRF nr | Artikkelnr. |
|-----------|--------|-----|-----|-----------|-------------|
| 16xG1/2 | G1/2 | 47 | 37 | - | 53 405-116 |
| 20xG3/4 | G3/4 | 53 | 41 | 251 11 24 | 53 405-120 |
| 25xG1 | G1 | 60 | 47 | 251 11 29 | 53 405-125 |
| 32xG1 1/4 | G1 1/4 | 73 | 55 | 251 11 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 |



Albue

Dy x utv. gj.

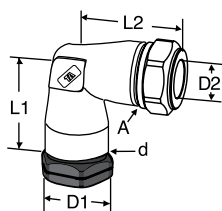
| DxA** | d | L1* | L2* | NRF nr | Artikkelnr. |
|-----------|--------|-----|-----|-----------|-------------|
| 16xR1/2 | G1/2 | 47 | 30 | 251 13 22 | 53 406-116 |
| 20xR3/4 | G3/4 | 53 | 35 | 251 13 24 | 53 406-120 |
| 25xR1 | G1 | 60 | 40 | 251 13 29 | 53 406-125 |
| 32xR1 1/4 | G1 1/4 | 73 | 48 | 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 |

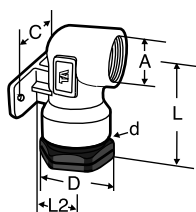


Albue med FPL

Inkl 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.

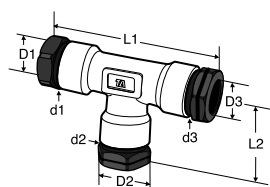
| DxA*** | d | L* | L2 | C/C | NRF nr | Artikkelnr. |
|-----------|------|----|----|-----|-----------|-------------|
| 16 x G1/2 | G1/2 | 57 | 21 | 40 | 251 20 22 | 53 418-716 |
| 20 x G1/2 | G3/4 | 57 | 21 | 40 | 251 20 24 | 53 418-720 |
| 25 x G3/4 | G1 | 61 | 25 | 40 | 251 20 29 | 53 418-725 |

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

**) Utvendige korte koniske rørgjenger.

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

Standardsortiment – T-rør



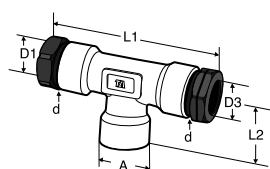
T-rør

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 | 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 | 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 | 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 |

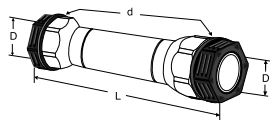
1) Redusert avstikker.

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.

PRK – Moderniseringssektoren



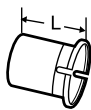
Reparasjonsmuffe

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.

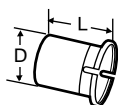
Tilbehør



Kompensasjonshylse

For PEM-rør, PN 6,3 (rød)

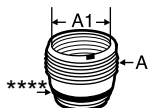
| Dy | L | NRF nr | Artikkelnr. |
|----|----|--------|-------------|
| 32 | 37 | - | 53 420-032 |
| 40 | 38 | - | 53 420-040 |
| 50 | 45 | - | 53 420-050 |



Kompensasjonshylse

For PE-rør, PN 10/12 (blå). **MERK:** Må benyttes på PE 80/100-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 |

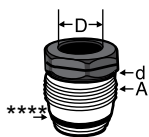


Redusering

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

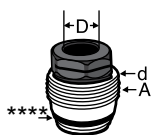


Redusering

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 |

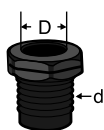
****) O-ringstetning

**Redusering**

Utv. gj. x Dy

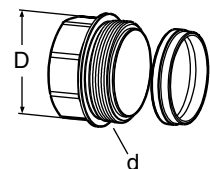
| A | D | d | NRF nr | Artikkelnr. |
|--------|----|--------|-----------|-------------|
| G1 | 16 | G1/2 | 251 18 62 | 53 427-016 |
| G1 1/4 | 20 | G3/4 | 251 18 64 | 53 427-020 |
| G1 1/2 | 25 | G1 | 251 18 68 | 53 427-025 |
| G2 | 32 | G1 1/4 | 251 18 73 | 53 427-032 |
| G2 1/2 | 40 | G1 1/2 | 251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

****) O-ringstetning

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

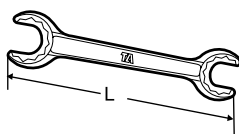
Utv. gj. x Dy

| 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 |