

Climate  
Control

IMI TA

PRK



**Plastrørskoblinger**  
Til PE-rør

## PRK

Denne plastrørskobling er velegnet til rør af typen PE, SDR 11 og SDR 17, af materiale PE40, PE80, PE100 og PE100RC, og kan bruges både over og under jorden. Dens imponerende liste over egenskaber omfatter bl.a. trykskrue af formstøbt acetal-plast med UV-stabilisator. Takket være dens resistens over for sollys sikres en mere pålidelig, problemfri drift. PRK kan demonteres og samles igen, hvilket sikrer enklere vedligeholdelse.



### Produktegenskaber

#### Omfattende og fleksibelt sortiment

Sikrer hurtig installation og lille lager.

#### Ingen løse dele

Da koblingen kun består af to dele, bliver installation hurtig og enkel.

#### AMETAL®

Afzinkningsbestandig legering som garanterer længere levetid og reducerer risikoen for lækage.

### Teknisk beskrivelse

#### Anvendelsesområde:

Til polyethylenrør SDR 11 og SDR 17, af materiale PE40, PE80, PE100 og PE100RC i henhold til EN 12201.

**OBS!** Kompensationsbøsning skal anvendes til SDR 17 op til 63 mm og til SDR 11 20 mm til 50 mm

På PVC-rør med særskilt trykskrue og konus. Se tilbehør.

PRK-kobling med FPL omløber til bløde og hårde kobberrør og bløde stålrør. Anvend altid støttebøsning.

#### Dimensioner:

Dy 16-63 mm  
Ved hjælp af nippelmuffer og trykskrue kan leveres/kombineres koblingsvarianter som ikke indgår i standardsortimentet.

#### Max. arbejdstryk:

Tryk som gælder for røret.  
(Nipler alene 1,6 MPa = 16 bar).

#### Max. undertryk:

99% vakuum = 750 mm Hg.

#### Temperatur:

Max. arbejdstemperatur: 40°C

#### Materiale:

Hus: AMETAL® eller rødgods  
Trykskrue: Acetal-plast  
Dim. 63 har trykskrue af AMETAL®, med konusring af acetalplast.

AMETAL® er IMI's afzinkningsbestandige legering.

#### Gevind:

Alle gevind er rørgvind.  
Koblingshusene kan således også anvendes som rørdele.

#### Typegodkendelse:

ETA godkendt (PN 10).  
Godkendt af RISE (Research Institutes of Sweden) til brugsvand.  
(Gælder ikke reparationskobling 53 423-0xx).

### PRK Specialkoblinger

#### Specialkoblinger

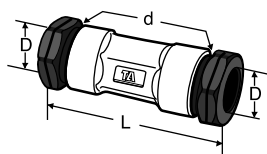
Ved hjælp af nippelmuffer og trykskrue (TA 425, 426, 427 og 431) kan leveres/kombineres koblingsvarianter som ikke indgår i standardsortimentet. Tag udgangspunkt i dim. (RG) på koblingen og kompletter med nippelmuffer efter behov.

Eksempel:

#### Lige kobling m/muf: TA 402

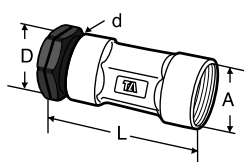
Ønskes 63 x 1 1/2", vælg: 53 402-663 og 53 425-040

## Standardsortiment – Lige



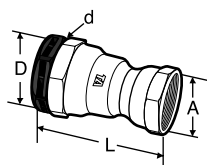
**TA 401 Samlemuffe**  
PE/PE

D	d	L*	VVS nr	Varenr.
16	G1/2	78	073800-016	53 401-116
20	G3/4	84	073800-020	53 401-120
25	G1	93	073800-025	53 401-125
32	G1 1/4	113	073800-032	53 401-032
40	G1 1/2	120	073800-040	53 401-040
50	G2	140	073800-050	53 401-050
63	G2 1/2	164	073800-063	53 401-063



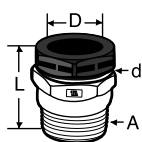
**TA 402 Overgangsmuffe**  
PE/indv. rørgvind

DxA***	d	L*	VVS nr	Varenr.
16xG1/2	G1/2	68	073862-017	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	073862-021	53 402-120
25xG1	G1	81	073862-026	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	073862-033	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	073862-041	53 402-040
50xG2	G2	117	073862-051	53 402-050



**TA 402 Overgangsmuffe**  
PE/indv. reduceret

DxA***	d	L*	VVS nr	Varenr.
20xG1/2	G3/4	71	073862-020	53 402-720
25xG3/4	G1	77	073862-025	53 402-725
32xG1	G1 1/4	92	073862-032	53 402-632
40xG1	G1 1/2	97	073862-039	53 402-010
40xG1 1/4	G1 1/2	101	073862-040	53 402-640
50xG1 1/2	G2	111	073862-050	53 402-650
63xG2	G2 1/2	130	073862-063	53 402-663



**TA 403 Overgangsnippel**  
PE/udv. rørgvind

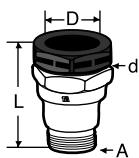
DxA**	d	L*	VVS nr	Varenr.
16xR1/2	G1/2	40	073854-017	53 403-116
20xR3/4	G3/4	45	073854-021	53 403-120
25xR1	G1	51	073854-026	53 403-125
32xR1 1/4	G1 1/4	60	073854-033	53 403-032
40xR1 1/2	G1 1/2	64	073854-041	53 403-040
50xR2	G2	73	073854-051	53 403-050

\*) L angiver monteret kobling.

\*\*) Udvendig kort konisk rørgvind.

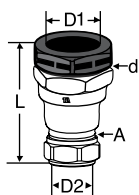
\*\*\*) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

Med nippelmuffer TA 425 kan reduceres til et- eller flere trin.



**TA 403 Overgangsnippel**  
PE/udv. reduceret rørgvind

DxA**	d	L*	VVS nr	Varenr.
20xR1/2	G3/4	58	073854-020	53 403-720
25xR3/4	G1	64	073854-025	53 403-725
32xR3/4	G1 1/4	75	073854-031	53 403-006
32xR1	G1 1/4	77	073854-032	53 403-632
40xR1	G1 1/2	83	073854-039	53 403-010
40xR1 1/4	G1 1/2	83	073854-040	53 403-640
50xR1 1/2	G2	92	073854-050	53 403-650
63xR2	G2 1/2	109	073854-063	53 403-663



**TA 403 Samlemuffe med FPL**  
Inkl kompensationsbøsning (rød) til SDR 17.  
PE/Cu

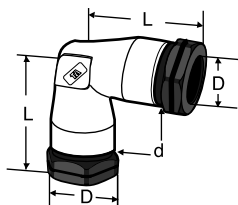
D1xD2	d	A	L*	VVS nr	Varenr.
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	-	53 403-240

\*) L angiver monteret kobling.

\*\*) Udvendig kort konisk rørgvind.

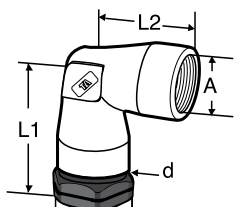
Med nippelmuffer TA 425 kan reduceres til et- eller flere trin.

## Standardsortiment – Vinkler



**Vinkel**  
PE/PE

D	d	L*	VVS nr	Varenr.
16	G1/2	47	073820-016	53 404-116
20	G3/4	53	073820-020	53 404-120
25	G1	60	073820-025	53 404-125
32	G1 1/4	73	073820-032	53 404-032
40	G1 1/2	82	073820-040	53 404-040
50	G2	96	073820-050	53 404-050
63	G2 1/2	115	073820-063	53 404-063



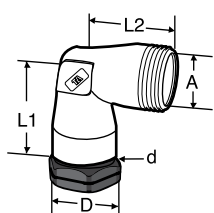
**TA 405 Vinkel**  
PE/indv.rørgvind

DxA***	d	L1*	L2*	VVS nr	Varenr.
16xG1/2	G1/2	47	37	073822-017	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	073822-021	53 405-120
25xG1	G1	60	47	073822-026	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	073822-033	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	073822-041	53 405-040
50xG2	G2	96	73	073822-051	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85	073822-064	53 405-063

\*) L, L1 og L2 angiver monteret kobling.

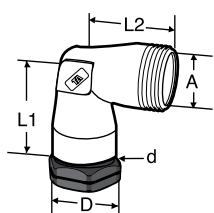
\*\*\*) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

Med nippelmuffer TA 425 kan reduceres til et- eller flere trin.



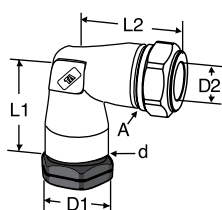
**TA 406 Vinkel**  
PE/udv.rørgevind

DxA**	d	L1*	L2*	VVS nr	Varenr.
16xR1/2	G1/2	47	30	073824-017	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	073824-021	53 406-120
25xR1	G1	60	40	073824-026	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	073824-033	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	073824-041	53 406-040
50xR2	G2	96	60	073824-051	53 406-050



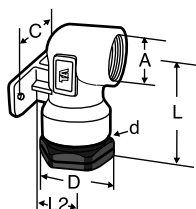
**TA 406 Vinkel**  
PE/udv.reduceret rørgevind

DxA**	d	L1*	L2*	VVS nr	Varenr.
32xR3/4	G1 1/4	73	48	073824-031	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	073824-032	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	073824-039	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	073824-040	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	073824-063	53 406-663



**TA 406 Vinkel med FPL**  
Inkl kompensationsbøsning (rød) til SDR 17.  
PE/Cu

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



**TA 418 Vinkelvægsfæste**  
Forniklet  
PE/indv. rørgevind

DxA***	d	L*	L2	C/C	VVS nr	Varenr.
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	073870-017	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	073870-020	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	073870-025	53 418-725

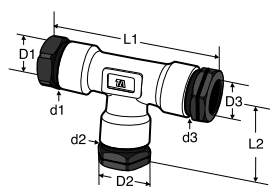
\*) L, L1 og L2 angiver monteret kobling.

\*\*) Udvendig kort konisk rørgevind.

\*\*\*) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

Med nippelmuffer TA 425 kan reduceres til et- eller flere trin.

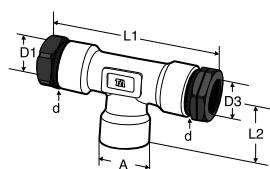
## Standardsortiment – Teer



**TA 410 Tee**  
PE/PE/PE

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	VVS nr	Varenr.
16	G1/2	94	47	073830-016	53 410-116
20	G3/4	105	53	073830-020	53 410-120
25	G1	119	60	073830-025	53 410-125
32	G1 1/4	146	73	073830-032	53 410-032
40	G1 1/2	162	82	073830-040	53 410-040
40 x 32	G1 1/2 x G1 1/4	162	80	073830-039	53 410-062
50	G2	190	96	073830-050	53 410-050
50 x 40	G2 x G1 1/2	190	95	073830-049	53 410-079
63	G2 1/2	230	115	073830-063	53 410-063
63 x 40	G2 1/2 x G1 1/2	200	94	073830-061	53 410-093

Hvor dimensionerne 1 og 3 er ens angives kun 1.



**TA 415 Tee**  
PE/indv. RG/PE

D1xA***xD3	d	L1*	L2	VVS nr	Varenr.
25 x G1	G1	119	47	073832-026	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	073832-033	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	073832-041	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	073832-051	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	073832-064	53 415-063

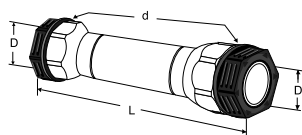
Hvor dimensionerne 1 og 3 er ens angives kun 1.

\*) L1 og L2 angiver monteret kobling.

\*\*\*) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

Med nippelmuffer TA 425 kan reduceres til et- eller flere trin.

## PRK – Reparationskoblinger

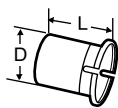


**TA 423 Reparationsmuffe**  
PE/PE

D	d	L*	VVS nr	Varenr.
32	G1 1/4	170	073865-032	53 423-032
40	G1 1/2	179	073865-040	53 423-040
50	G2	193	073865-050	53 423-050
63	G2 1/2	230	073865-063	53 423-063

\*) L angiver monteret kobling.

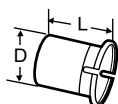
## Tilbehør



### TA 420 Kompensationsbøsning (rød)

**BEMÆRK:** Skal anvendes på SDR 17-rør.

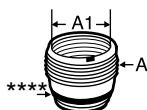
Dy	D	L	VVS nr	Varenr.
32	27,2	37	073891-032	53 420-032
40	34,2	38	073891-040	53 420-040
50	43,0	45	073891-050	53 420-050
63	54,2	50	073891-063	53 420-063



### TA 420 Kompensationsbøsning (blå)

**BEMÆRK:** Skal anvendes på SDR 11-rør.

Dy	D	L	VVS nr	Varenr.
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

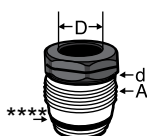


### TA 425 Nippel muffe

Udv. x indv. rørgvind

A	A1	VVS nr	Varenr.
G3/4	G1/2	073881-133	53 425-016
G1	G3/4	073881-143	53 425-020
G1 1/4	G1	073881-151	53 425-025
G1 1/2	G1 1/4	073881-159	53 425-032
G2	G1 1/2	073881-167	53 425-040
G2 1/2	G2	073881-174	53 425-050

\*\*\*\*) O-ringstætning

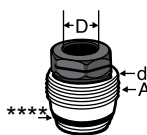


### TA 426 Reducering med trykskrue

Udv. rørgvind x PE

A	D	d	VVS nr	Varenr.
G3/4	16	G1/2	073883-018	53 426-016
G1	20	G3/4	073883-022	53 426-020
G1 1/4	25	G1	073883-027	53 426-025
G1 1/2	32	G1 1/4	073883-034	53 426-032
G2	40	G1 1/2	073883-042	53 426-040
G2 1/2	50	G2	073883-052	53 426-050

\*\*\*\*) O-ringstætning

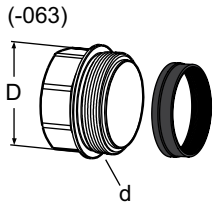
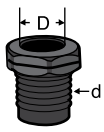


### TA 427 To-trins reducere med trykskrue

Udv. rørgvind x PE

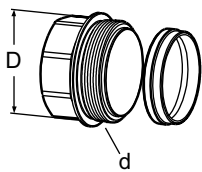
A	D	d	VVS nr	Varenr.
G1	16	G1/2	073884-019	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	073884-023	53 427-020
G1 1/2	25	G1	073884-028	53 427-025
G2	32	G1 1/4	073884-035	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	073884-043	53 427-040

\*\*\*\*) O-ringstætning



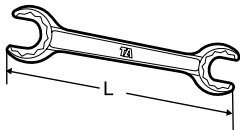
**TA 431 Trykskrue for PE-rør**  
**Acetal-plast**  
 Udv. rørgvind/PE

D	d	VVS nr	Varenr.
16	G1/2	073888-017	53 431-016
20	G3/4	073888-021	53 431-020
25	G1	073888-026	53 431-025
32	G1 1/4	073888-033	53 431-032
40	G1 1/2	073888-041	53 431-040
50	G2	073888-051	53 431-050
<b>AMETAL®</b>			
63	G2 1/2	073888-064	53 431-063



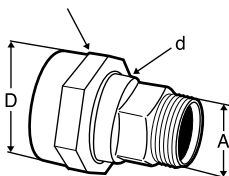
**TA 431 Trykskrue og konus til PVC-rør**  
**AMETAL®**  
 PVC x udv. rørgvind

D	d	VVS nr	Varenr.
32	G1 1/4	073889-033	53 431-632



**TA 499 Monteringsnøgler**

Dim	L	VVS nr	Varenr.
20 - 25	224	073899-025	53 499-020
32 - 40	280	073899-040	53 499-032
50 - 63	380	073899-063	53 499-050



**TA 413 Murgennemføring**  
 PEL/udv. rørgvind  
 Omløber til bøsningør

D	A**	d	VVS nr	Varenr.
32 <sup>1)</sup>	G1	G1 1/4	073873-032	53 413-632

\*\*) Udvendig kort konisk rørgvind.

1) Omløber til 2"RG bøsningør