

PRK



Plastrørskoblinger

Til rør af typen PEL,
PEH og PEM

Engineering
GREAT Solutions

PRK

Denne plastrørskobling er velegnet til rør af typen PEL, PEH og PEM 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.



Produkt egenskaber

- > **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 PEL, PEM og PEH, PN 6,3 og PN 10.

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

PRK-kobling med FPL omløber til bløde og hårde kobberør og bløde stålrør.

Anvend altid støttebøsning.

Dimensioner:

Dy 16-63 mm

Ved hjælp af nippelmuffer og trykskruer 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: Temp. som gælder for røret.

Materiale:

Hus: AMETAL® eller rødgods

Trykskrue: Acetal-plast

Dim. 63 har trykskrue af AMETAL®, med konusring af acetalplast.

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering's afzinkningsbestandige legering.

Typegodkendelse:

VA-godkendt af ETA-Danmark til brugsvandsanlæg.

PRK Specialkoblinger

Specialkoblinger

Ved hjælp af nippelmuffer og trykskruer (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:

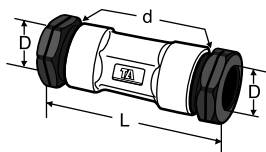
Lige kobling m/muf: TA 402

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

Tee (reduc.): TA 410

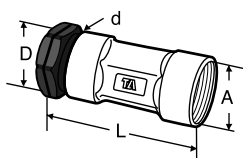
Ønskes 63x40x63, vælg 53 415-063 og 53 427-040

Standardsortiment – Lige



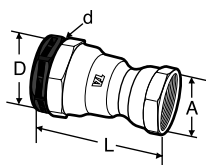
TA 401 Samlemuffe
PE/PE

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



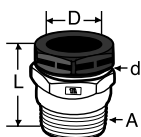
TA 402 Overgangsmuffe
PE/indv.rørgevind

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
63xG2 1/2	G2 1/2	134	073862-064	53 402-063



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
32xG3/4	G1 1/4	92	073862-031	53 402-043
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 1/4	G2	111	073862-049	53 402-078
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. rørgevind

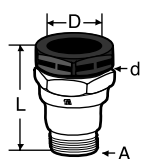
DxA**	d	L*	VVS nr	Varenr.
16xR1/2	G1/2	40	073854-017	53 403-116
20xR3/4	G3/4	45	073854-021	53 403-120
25xR1	G1	51	073854-026	53 403-125
32xR1 1/4	G1 1/4	60	073854-033	53 403-032
40xR1 1/2	G1 1/2	64	073854-041	53 403-040
50xR2	G2	73	073854-051	53 403-050

*) L angiver monteret kobling.

**) Udvendig kort konisk rørgevind.

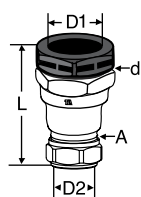
***) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

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 til PEM-rør PN 6,3 (rød).

PE/Cu

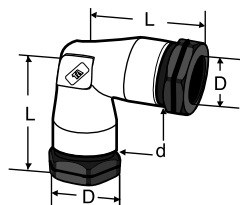
D1xD2	d	A	L*	VVS nr	Varenr.
32x22	G1 1/4	M28x1,5	88	-	53 403-232
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	-	53 403-240

*) L angiver monteret kobling.

**) Udvendig kort konisk rørgvind.

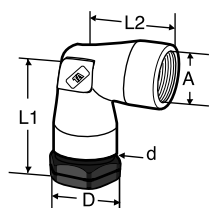
***) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

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

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

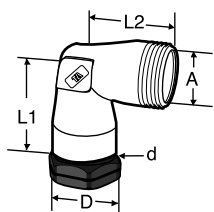
DxA***	d	L1*	L2*	VVS nr	Varenr.
16xG1/2	G1/2	47	37	073822-017	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	073822-021	53 405-120
25xG1	G1	60	47	073822-026	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	073822-033	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	073822-041	53 405-040
50xG2	G2	96	73	073822-051	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85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

*) L, L1 og L2 angiver monteret kobling.

**) Udvendig kort konisk rørgvind.

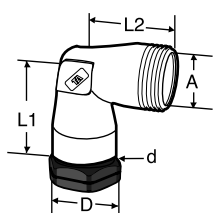
***) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

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



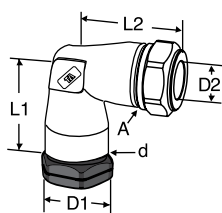
TA 406 Vinkel
PE/udv.rørgevind

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



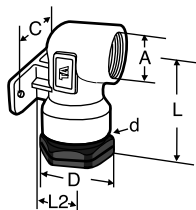
TA 406 Vinkel
PE/udv.reduceret rørgevind

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 til PEM-rør PN 6,3 (rød).
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

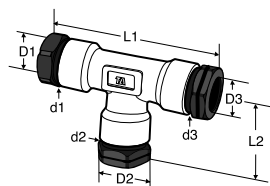
*) L, L1 og L2 angiver monteret kobling.

**) Udvendig kort konisk rørgevind.

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

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

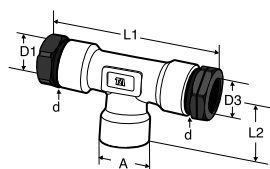
Standardsortiment – Teer



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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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.
16 x G1/2	G1/2	94	37	073832-017	53 415-116
20 x G3/4	G3/4	105	41	073832-021	53 415-120
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

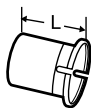
Hvor dimensionerne 1 og 3 er ens angives kun 1.

*) L1 og L2 angiver monteret kobling.

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

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

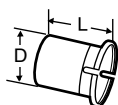
Tilbehør



TA 420 Kompensationsbøsning

Til PEM-rør PN 6,3 (rød)

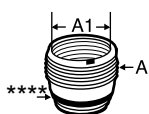
Dy	L	VVS nr	Varenr.
25	32	073891-025	53 420-025
32	37	073891-032	53 420-032
40	38	073891-040	53 420-040
50	45	073891-050	53 420-050
63	50	073891-063	53 420-063



TA 420 Kompensationsbøsning

Til PE-rør, PN 10/12 (blå)

Dy	D	L	VVS nr	Varenr.
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

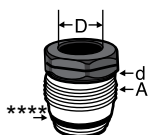


TA 425 Nippel muffe

Udv.x indv. rørgvind

A	A1	VVS nr	Varenr.
G3/4	G1/2	073881-133	53 425-016
G1	G1/2	073881-142	53 425-615
G1	G3/4	073881-143	53 425-020
G1 1/4	G3/4	073881-150	53 425-620
G1 1/4	G1	073881-151	53 425-025
G1 1/2	G1	073881-158	53 425-625
G1 1/2	G1 1/4	073881-159	53 425-032
G2	G1 1/4	073881-166	53 425-632
G2	G1 1/2	073881-167	53 425-040
G2 1/2	G1 1/2	073881-173	53 425-640
G2 1/2	G2	073881-174	53 425-050

****) O-ringstætning

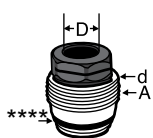


TA 426 Reducering med trykskrue

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

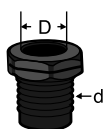
****) O-ringstætning

**TA 427 To-trins reducering med trykskrue**

Udv.rørgevind x PE

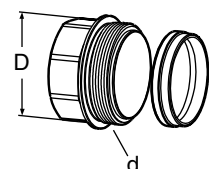
A	D	d	VWS nr	Varenr.
G1	16	G1/2	073884-019	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	073884-023	53 427-020
G1 1/2	25	G1	073884-028	53 427-025
G2	32	G1 1/4	073884-035	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	073884-043	53 427-040

****) O-ringstætning

**TA 431 Trykskrue for PE-rør****Acetal-plast**

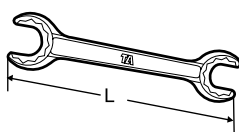
Udv. rørgevind/PE

D	d	VWS 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
AMETAL®			
63	G2 1/2	073888-064	53 431-063

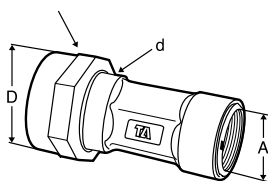
**TA 431 Trykskrue og konus til PVC-rør****AMETAL®**

PVC x udv. rørgevind

D	d	VWS nr	Varenr.
32	G1 1/4	073889-033	53 431-632
40	G1 1/2	073889-041	53 431-640
50	G2	073889-051	53 431-650
63	G2 1/2	073889-064	53 431-663

**TA 499 Monteringsnøgler**

Dim	L	VWS 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



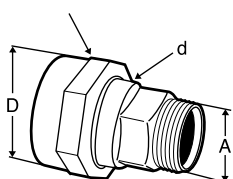
TA 412 Murgennemføring

PE/indv. rørgvind

Omløber til bøsningrør

D	A***	d	VVS nr	Varenr.
25	G3/4	G1	073875-025	53 412-725
25	G1	G1	073875-026	53 412-125
32	G1	G1 1/4	073875-032	53 412-632
32	G1 1/4	G1 1/4	073875-033	53 412-032
40	G1	G1 1/2	073875-039	53 412-010
40	G1 1/4	G1 1/2	073875-040	53 412-640

Omløber til 2"RG bøsningrør



TA 413 Murgennemføring

PEL/udv. rørgvind

Omløber til bøsningrør

D	A**	d	VVS nr	Varenr.
25	G1	G1	073873-026	53 413-125
32 ¹⁾	G1	G1 1/4	073873-032	53 413-632
40 ¹⁾	G1	G1 1/2	073873-039	53 413-010
40 ¹⁾	G1 1/4	G1 1/2	073873-040	53 413-640
50 ²⁾	G1 1/2	G2	073873-050	53 413-650

***) Udvendig kort konisk rørgvind.

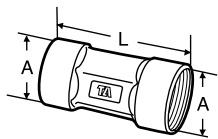
***) Tilslutning til PE rør sker med trykskrue 431.

1) Omløber til 2"RG bøsningrør

2) Omløber til 2 1/2"RG bøsningrør

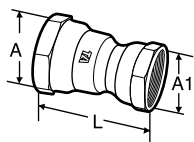
Med nippelmuffer TA 425 kan reduceres til et- eller flere trin.

PRK Koblingshuse – Lige

**TA 451 Muffe**

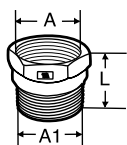
Indv. x indv. rørgvind

A	L	VWS nr	Varenr.
G1/2	58	073838-104	53 451-116
G3/4	61	073838-106	53 451-120
G1	68	073838-108	53 451-125
G1 1/4	77	073838-110	53 451-032
G1 1/2	79	073838-111	53 451-040
G2	94	073838-112	53 451-050
G2 1/2	104	073838-113	53 451-063

**TA 451 Muffe**

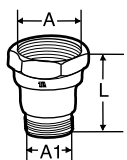
Indv. x indv. reduceret rørgvind

A	A1	L	VWS nr	Varenr.
G3/4	G1/2	60	073838-133	53 451-720
G1	G3/4	65	073838-143	53 451-725
G1 1/4	G1	74	073838-151	53 451-632
G1 1/2	G1	76	073838-158	53 451-010
G1 1/2	G1 1/4	80	073838-159	53 451-640
G2	G1 1/2	88	073838-167	53 451-650
G2 1/2	G2	100	073838-174	53 451-663

**TA 458 Overgang**

Indv. x udv. rørgvind

A	A1**	L	VWS nr	Varenr.
G1/2	R1/2	30	073858-104	53 458-116
G3/4	R3/4	33	073858-106	53 458-120
G1	R1	38	073858-108	53 458-125
G1 1/4	R1 1/4	42	073858-110	53 458-032
G1 1/2	R1 1/2	43	073858-111	53 458-040
G2	R2	50	073858-112	53 458-050

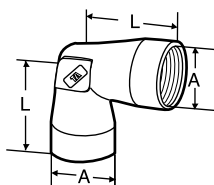
**TA 458 Overgang**

Indv. x udv. reduceret rørgvind

A	A1**	L	VWS nr	Varenr.
G3/4	R1/2	46	073858-133	53 458-720
G1	R3/4	51	073858-143	53 458-725
G1 1/4	R3/4	57	073858-150	53 458-006
G1 1/4	R1	59	073858-151	53 458-632
G1 1/2	R1	62	073858-158	53 458-010
G1 1/2	R1 1/4	62	073858-159	53 458-640
G2	R1 1/2	69	073858-167	53 458-650
G2 1/2	R2	79	073858-174	53 458-663

**) Udvendig kort konisk rørgvind.

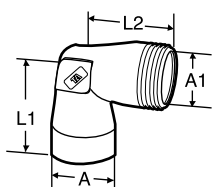
PRK Koblingshuse - Vinkler



TA 454 Vinkel

Indv. x indv. rørgvind

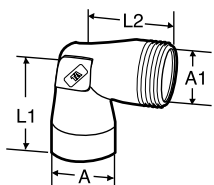
A	L	VVS nr	Varenr.
G1/2	37	073840-104	53 454-116
G3/4	41	073840-106	53 454-120
G1	47	073840-108	53 454-125
G1 1/4	55	073840-110	53 454-032
G1 1/2	61	073840-111	53 454-040
G2	73	073840-112	53 454-050
G2 1/2	85	073840-113	53 454-063



TA 455 Vinkel

Indv. x udv. rørgvind

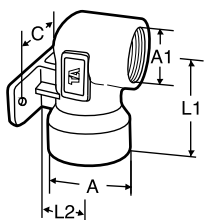
A	A1**	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2	R1/2	37	30	073826-104	53 455-116
G3/4	R3/4	41	35	073826-106	53 455-120
G1	R1	47	40	073826-108	53 455-125
G1 1/4	R1 1/4	55	48	073826-110	53 455-032
G1 1/2	R1 1/2	60	50	073826-111	53 455-040
G2	R2	73	60	073826-112	53 455-050



TA 455 Vinkel

Indv. x udv. reduceret rørgvind

A	A1**	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1 1/4	R3/4	55	48	073826-150	53 455-006
G1 1/4	R1	55	48	073826-151	53 455-007
G1 1/2	R1	60	50	073826-158	53 455-010
G1 1/2	R1 1/4	60	50	073826-159	53 455-011
G2 1/2	R2	85	70	073826-174	53 455-663



TA 456 Vinkelvægfæste

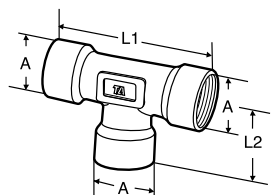
Forniklet

Indv. x indv. rørgvind

A	A1	L1	L2	C	VVS nr	Varenr.
G3/4	G1/2	45	21	40	073872-133	53 456-720
G1	G3/4	48	25	40	073872-143	53 456-725

***) Udvendig kort konisk rørgvind.

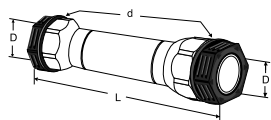
PRK Koblingshuse - Teer



TA 452 Tee
Indv. rørgvind

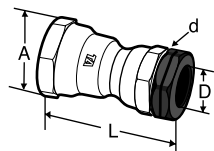
A	L1	L2	VWS nr	Varenr.
G1/2	74	37	073843-104	53 452-116
G3/4	82	41	073843-106	53 452-120
G1	94	47	073843-108	53 452-125
G1 1/4	110	55	073843-110	53 452-032
G1 1/2	121	61	073843-111	53 452-040
G2	146	73	073843-112	53 452-050
G2 1/2	170	85	073843-113	53 452-063

PRK – Reparationskoblinger



TA 423 Reparationsmuffe
PE/PE

D	d	L*	VWS nr	Varenr.
25	G1	150		53 423-025
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



TA 423 Lige kobling, uden stop
Indv. rørgvind x PE

A** x D	d	L*	VWS nr	Varenr.
G1 1/4x25	G1	73	073863-027	53 423-532
G1 1/2x25	G1	89	073863-028	53 423-510
G1 1/2x32	G1 1/4	98	073863-034	53 423-540

NB! Koblingen anvendes hvor et PE-rør ønskes ført inden i et eksisterende stålrør, så udskiftning af dette kan undgås.

*) L angiver monteret kobling.

**) Tilslutning til plastrør sker med trykskrue 431.

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