

FPL



Kobber- og stålrørkoblinger Klemringskobling

FPL

En fleksibel klemringskobling til metalrør i varme-, køle- og brugsvandssystemer. Det samme hus passer til op til syv størrelser af de forskellige rørtyper, hvilket sikrer hurtig og enkel installation og sparer penge ved reduktion af lagerplads.



Produktgenskaber

> **Omfattende sortiment**

For at sikre optimal fleksibilitet og hurtigere installation fås FPL i dimensioner fra 8 til 28 mm.

> **Komplet eller som løsdele**

For at sikre enkel vedligeholdelse fås FPL både som en komplet kobling eller som individuelle løsdele.

> **AMETAL®**

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

Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varme- og køleanlæg.
Brugsvand.

Procesledninger i industri og andre anlæg, hvor mediet ikke angriber materialet.

Gas (naturgas, propan og butan).

VIGTIGT! Bemærk venligst, at vandkvaliteten er varierende i Danmark. Tilpas altid udformningen af systemet og udvælgelsen af komponenter til forholdene på den pågældende lokalitet.

FPL kan anvendes på følgende rør:
Kobber - støttebøsning AMETAL®.
Stål - støttebøsning stål.

VIGTIGT! Ved anvendelse af FPL på vandinstallationer der udføres i rustfri rør, kontakt IMI Hydronic Engineering.

Funktion:

FPL klemringskobling til bløde og hårde kobberrør og bløde stålrør.

OBS! FPL er ikke godkendt till gas på bløde stålrør eller rustfri stålrør. Støttebøsning skal anvendes på bløde kobberrør og bløde stålrør.

Dimensioner:

Komplet sortiment fra 8-28 mm.

Trykklasse:

PN 16

Temperatur:

Max. arbejdstemperatur: 100°C

Ved temperatur over 100°C, kontakt vort salgskontor.

Materiale:

Vandberørte detaljer: AMETAL®

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering's afzinkningsbestandige legering.

Overfladebehandling:

Leveres i gul eller forkromet/forniklet udførelse. Se respektive produktsider.

Typegodkendelse:

ETA godkendt.

Godkendt af RISE (Research Institutes of Sweden) til brugsvand med maks. arbejdstryk 10 bar.

Typegodkendt af Gastec til gasinstallationer i kobberrør:

Certifikat Q06/004 (Se de enkelte produkttabeller, for hvilke varianter godkendelsen gælder).

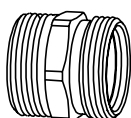
FPL-nipler mærket med:



FPL til gas

FPL-nipler mærket med "Q" (se Typegodkendelse) sammen med omløber i dim 10, 12, 15, 18, 22 og 28 mm er godkendt for gasinstallationer i kobberrør med et max. arbejdsstryk på 1 bar i følge "Gastec QA Approval Requirements No. 35" - se respektivt produkttabel.

Kombinationsmuligheder for FPL



Nippel gevind d	kan kombineres fra
G3/8	8, 10, 12 mm
G1/2	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16 mm
M22x1,5	12, 14, 15, 16 mm
M28x1,5	12, 15, 16, 18, 19, 22 mm
M34x1,5	28 mm

Bestillingseksempel:

Lige: Ønskes kobling for D1 22 og D2 15. Bestil TA 301-22x15

Vinkel: Ønskes kobling for D1 22 og D2 15. Bestil TA 304-22x15

Teer: Ønskes kobling for D1 12, D2 8 og D3 8. Bestil TA 310-12x8x8

Bemærk: Løse nipler kan anvendes sammen med FPL, TA-PX and TA-MT programmet.

FPL må ikke anvendes med lignende enkeltdele af andet fabrikat.

Brug ikke smøremiddel på FPL omløbere.

Tilspænding

Antal omgange

Dim	Kobberrør/ Bløde stålrør	Forkromet kobberrør	Rustfrie stålrør
G3/8	1	1	-
G1/2	1	1	1,5
M22x1,5	1	1	-
M28x1,5	1	1,5	2
M34x1,5	1	1,5	1,5
Halvkobling 53 319-xxx	1,5	1,5	-

Støttebøsning skal anvendes på bløde kobberrør og bløde stålrør.

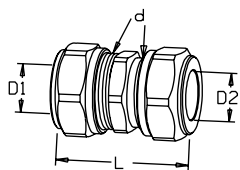
Spændingskorrosion

Ved brug af kompressionsfittings kan der i visse tilfælde opstå spændingskorrosion. Dette gælder især hvis der er ammoniak tilstede f.eks. ved brug af visse rengøringsmidler, i stalde, hvor der forekommer urin etc. For at undgå spændingskorrosion, anbefales det, at omløber løsnes lige efter tilspænding og derefter spændes igen. Derved aflastes de høje deformationsspændinger som opstår ved første tilspænding.

FPL må ikke anvendes med lignende enkeltdele af andet fabrikat.

Brug ikke smøremiddel på FPL omløbere.

FPL - Lige

**TA 301 Samlemuffe**

mm x mm

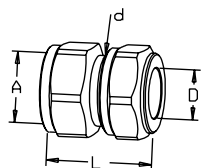
Forkrommet

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
10	G3/8	43	X	044411-010	53 301-210
12	G3/8	43	X	044411-012	53 301-212
15	G1/2	52	X	044411-015	53 301-515
12x10	G3/8	43	X	044411-127	53 301-225
15x10	G1/2xG3/8	46	X	044411-164	53 301-529
15x12	G1/2xG3/8	46	X	044411-166	53 301-531

Gul

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
18	M28x1,5	56	X	044411-018	53 301-618
22	M28x1,5	55	X	044411-022	53 301-622
28	M34x1,5	60	X	044411-028	53 301-928

Hvor dimensionerne 1 og 2 er ens angives kun 1.

**TA 302 Overgangsmuffe**

mm x indiv. RG

Forkrommet

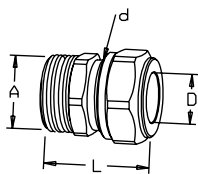
DxA	d	L ¹	VVS nr	Varenr.
10xG3/8	G3/8	32	044404-116	53 302-210
12xG3/8	G3/8	32	044404-012	53 302-212
15xG3/8	G1/2	36	044404-166	53 302-215
10xG1/2	G3/8	34	044404-118	53 302-510
12xG1/2	G3/8	34	044404-132	53 302-512
15xG1/2	G1/2	38	044404-015	53 302-515

Gul

DxA	d	L ¹	VVS nr	Varenr.
18xG1/2	M28x1,5	40	044404-222	53 302-318
22xG1/2	M28x1,5	40	044404-263	53 302-322
18xG3/4	M28x1,5	42	044404-232	53 302-618
22xG3/4	M28x1,5	42	044404-022	53 302-622
28xG1	M34x1,5	50	044404-028	53 302-928

G = Parallel rørgvind

1) Byggelængde = kobling, ikke tilspændt.



TA 303 Overgangsnippel

mm x udv. RG

Forkrommet

DxA	d	L ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
8xR1/2	G3/8	34			53 303-508
12xR1/4	G3/8	33		044401-127	53 303-207
10xR3/8	G3/8	37	X	044401-116	53 333-210
12xR3/8	G3/8	37	X	044401-012	53 333-212
15xR3/8	G1/2	39		044401-166	53 333-215
10xR1/2	G3/8	39	X	044401-118	53 333-510
12xR1/2	G3/8	39	X	044401-132	53 333-512
15xR1/2	G1/2	47		044401-015	53 333-515

Gul

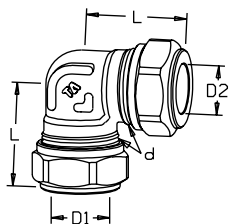
DxA	d	L ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
18xR1/2	M28x1,5	45		044401-222	53 303-318
22xR1/2	M28x1,5	45		044401-263	53 303-322
15xR3/4	M28x1,5	49	X	044401-176	53 333-615
18xR3/4	M28x1,5	49	X	044401-232	53 333-618
22xR3/4	M28x1,5	49	X	044401-022	53 333-622
28xR1	M34x1,5	55	X	044401-028	53 333-928

G = Parallel rørgvind

R = Udvendig konisk rørgvind.

1) Byggelængde = kobling, ikke tilspændt.

FPL - Vinkel

**TA 304 Vinkel**

mm x mm

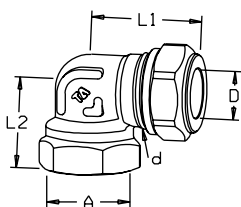
Forkromet

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
10	G3/8	28	X	044261-010	53 304-210
12	G3/8	28	X	044261-012	53 304-212
15	G1/2	33	X	044261-015	53 304-515

Gul

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
18	M28x1,5	41	X	044261-018	53 304-618
22	M28x1,5	41	X	044261-022	53 304-622
28	M34x1,5	46	X	044261-028	53 304-928

Hvor dimensionerne 1 og 2 er ens angives kun 1.

**TA 305 Vinkelovergangsmuffe**

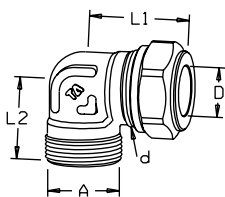
mm x indv. RG

Forkromet

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	VVS nr	Varenr.
10xG3/8	G3/8	28	22	044265-116	53 305-210
12xG3/8	G3/8	28	22	044265-012	53 305-212
10xG1/2	G1/2	35	22	044265-118	53 305-510
12xG1/2	G1/2	35	22	044265-132	53 305-512
15xG1/2	G1/2	35	22	044265-015	53 305-515

Gul

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	VVS nr	Varenr.
18xG3/4	M28x1,5	43	30	044265-232	53 305-618
22xG3/4	M28x1,5	43	30	044265-022	53 305-622
28xG1	M34x1,5	49	33	044265-028	53 305-928

**TA 306 Vinkelovergangsnippel**

mm x udv. RG

Forkromet

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
10xR3/8	G3/8	28	24	X	044263-116	53 336-210
12xR3/8	G3/8	28	24	X	044263-012	53 336-212
15xG3/8 ²	G1/2	36	23		044263-166	53 306-215
10xR1/2	G1/2	33	29	X	044263-118	53 336-510
12xR1/2	G1/2	33	29	X	044263-132	53 336-512
15xR1/2	G1/2	34	29	X	044263-015	53 336-515

Gul

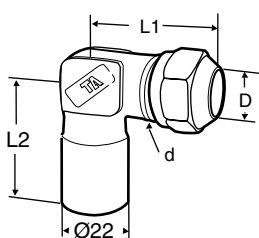
DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
18xR3/4	M28x1,5	41	36	X	044263-232	53 336-618
22xR3/4	M28x1,5	41	36	X	044263-022	53 336-622
28xR1	M34x1,5	46	37	X	044263-028	53 336-928

G = Parallel rørgvind

R = Udvendig konisk rørgvind.

1) Byggelængde = kobling, ikke tilspændt.

2) Nippel med flange.



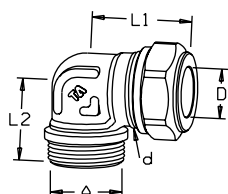
TA 307 Vinkelovergangsnippel, lang

mm x udv. mm

Med glat ende 22 mm

Gul

D	d	L1 ¹	L2 ¹	VVS nr	Varenr.
22	M28x1,5	44	46	044268-022	53 307-001



TA 316 Vinkel med flange

mm x udv. RG

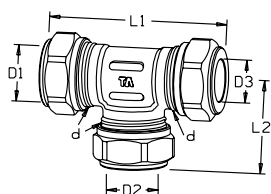
Forkrommet

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	VVS nr	Varenr.
15xG1/2	G1/2	36	26	-	53 316-515

G = Parallel rørgvind

1) Byggelængde = kobling, ikke tilspændt.

FPL- Tee

**TA 310 Tee**

mm x mm x mm

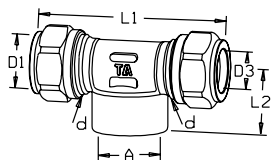
Forkromet

D1xD2xD3	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
10	G3/8	56	28	X	044281-010	53 310-210
12	G3/8	56	28	X	044281-012	53 310-212
15	G1/2	66	33	X	044281-015	53 310-515

Gul

D1xD2xD3	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
18	M28x1,5	82	41	X	044281-018	53 310-618
22	M28x1,5	82	41	X	044281-022	53 310-622

Hvor dimensionerne 1, 2 og 3 er ens angives kun 1.

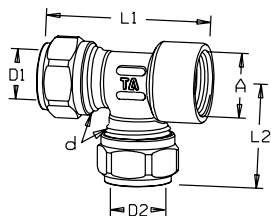
**TA 308 Tee**

mm x indiv. RG x mm

Forkromet

D1xAxD3	d	L1 ¹	L2 ¹	VVS nr	Varenr.
12xG1/2	G1/2	70	22	044287-132	53 308-512
15xG1/2	G1/2	70	22	044287-015	53 308-515

Hvor dimensionerne 1 og 3 er ens angives kun 1.

**TA 309 Tee**

mm x mm x indiv. RG

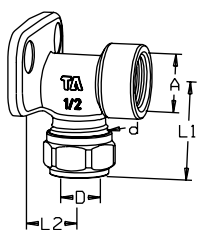
Forkromet

D1xD2xA	d	L1 ¹	L2 ¹	VVS nr	Varenr.
15x15xG1/2	G1/2	55	35	044289-015	53 309-515

G = Parallel rørgvind

1) Byggelængde = kobling, ikke tilspændt.

Vægfæster

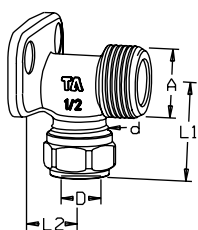


TA 346 Vinkelvægfæste

mm x indv. RG

Forkrommet

DxA	d	L1 ¹⁾	L2 ¹⁾	VVS nr	Varenr.
10xG1/2	G1/2	37	19	044270-118	53 346-210
12xG1/2	G1/2	37	19	044270-132	53 346-212
15xG1/2	G1/2	37	19	044270-015	53 346-215



TA 346 Vinkelvægfæste

mm x udv. RG

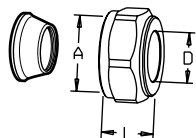
Forkrommet

DxA	d	L1 ¹⁾	L2 ¹⁾	VVS nr	Varenr.
10xG3/4	G1/2	37	19	044276-119	53 346-510
12xG3/4	G1/2	37	19	044276-136	53 346-512
15xG3/4	G1/2	37	19	044276-176	53 346-515

G = Parallel rørgvind

1) Byggelængde = Kobling, ikke tilspændt.

Halvkoblinger, propper og overgangsnipler



TA 319 Halvkobling med pakning

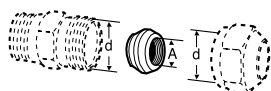
(til ventiler med planendeflade som f. eks. TA 400 58 410-615)

mm x indv. RG

Må ikke anvendes til PEX-rør

Forkromet

DxA	L ¹	VVS nr	Varenr.
8xG1/2	16	-	53 319-208
10xG1/2	17	-	53 319-210
12xG1/2	17	-	53 319-212
15xG1/2	20	-	53 319-215
16xG1/2	25	-	53 319-216

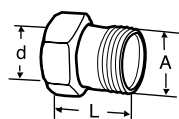


TA 322 Prop

Gul

Dim område	d	A	VVS nr	Varenr.
6 - 12	G3/8	G1/8	044415-012	53 322-012
8 - 16 **	G1/2	-	044415-016	53 322-015
10 - 22	M28x1,5	G3/8	044415-022	53 322-022

**) Forniklet

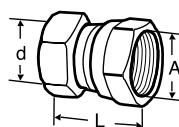


TA 339 Overgangsnippel

mm x udv. RG, løs omløber

Forniklet

dxA	L ¹	VVS nr	Varenr.
M28x1,5 x R1/2	35	045182-324	53 339-715



TA 348 Overgangsmuffe

mm x indv. RG, løs omløber

Forniklet

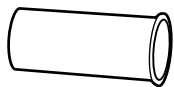
dxA	L ¹	VVS nr	Varenr.
M28x1,5 x G3/4	32	045181-339	53 348-420

G = Parallel rørgvind

R = Udvendig konisk rørgvind.

1) Byggelængde = kobling, ikke tilspændt.

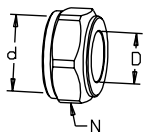
Støttebøsninger



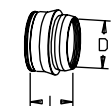
TA 320/220 Støttebøsning – AMETAL®

Til kobberør

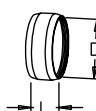
Til rør dim	VVS nr	Varenr.
8x0,8	044421-008	53 320-008
8x1,0	044421-108	53 320-108
10x0,8	044421-010	53 320-010
10x1,0	044422-012	53 320-110
12x1,0	044421-012	53 320-012
15x1,0	044421-015	53 320-015
15x1,2	-	53 320-315
16x1,0	044421-016	53 320-016
18x1,0	044421-018	53 320-018
18x1,2	-	53 320-318
22x1,0	044421-022	53 320-022
22x1,5	-	53 320-322

G3/8

**Omløber
Forkromet**

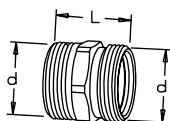
D	d	N	VWS nr	Varenr.
8	G3/8	20	044441-008	53 371-208
10	G3/8	20	044441-010	53 371-210
12	G3/8	20	044441-012	53 371-212


**Konusring
Gul**

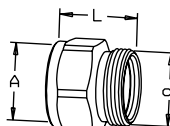
D	L	VWS nr	Varenr.
8	12	044451-008	53 381-008
10	12	044451-010	53 381-010
12***	7	044451-012	53 381-012



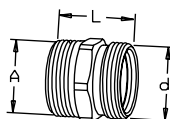
***) Dobbelt


**Nippel
mm x mm
Forkromet**

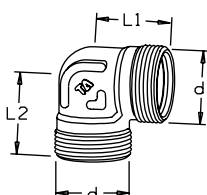
d	L	Gasgodkendelse	VWS nr	Varenr.
G3/8	24	X	044221-012	53 351-212
G3/8xG1/2	25	X	044221-166	53 351-501


**Nippel
indv. RG x mm
Forkromet**

Axd	L	VWS nr	Varenr.
G3/8xG3/8	22	044224-012	53 356-210
G1/2xG3/8	24	044224-166	53 356-215

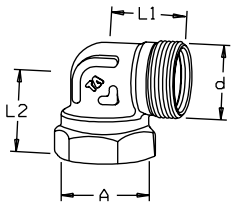

**Nippel
udv. RG x mm
Forkromet**

Axd	L	Gasgodkendelse	VWS nr	Varenr.
R1/4xG3/8	23		-	53 358-208
R3/8xG3/8	28	X	044228-012	53 338-210
R1/2xG3/8	29	X	044228-166	53 358-215


**Vinkel
mm x mm
Forkromet**

d	L1	L2	Gasgodkendelse	VWS nr	Varenr.
G3/8	18	18	X	044231-012	53 361-212

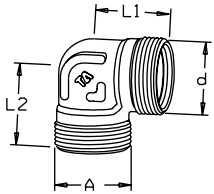
 G = Parallel rørgvind.
 R = Udvendig konisk rørgvind.



Vinkel
indv. RG x mm

Forkromet

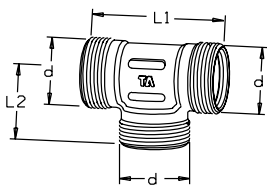
Axd	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G3/8xG3/8	18	23	044233-012	53 363-210



Vinkel
udv. RG x mm

Forkromet

Axd	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
R3/8xG3/8	18	24	X	044235-012	53 334-210



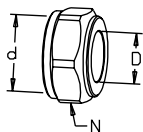
Tee
mm x mm x mm

Forkromet

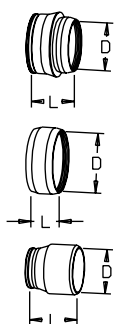
d	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
G3/8	36	18	X	044241-012	53 352-212

G = Parallel rørgvind.
R = Udvendig konisk rørgvind.

G1/2

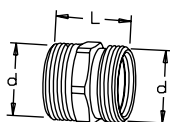

Omløber
Forkrommet

D	d	N	VVS nr	Varenr.
8	G1/2	25	044443-008	53 379-208
10	G1/2	25	044443-010	53 379-210
12	G1/2	25	044443-012	53 379-212
13	G1/2	25	044443-013	53 379-213
14	G1/2	25	044443-014	53 379-214
15	G1/2	25	044443-015	53 379-215
16	G1/2	25	044443-016	53 379-216

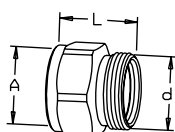

Konusring
Gul

D	L	VVS nr	Varenr.
8	14	044453-008	53 389-008
10	14	044453-010	53 389-010
12	14	044453-012	53 389-012
13	14	044453-013	53 389-013
14	14	044453-014	53 389-014
15 ***	8	044453-015	53 389-015
16	18	044453-016	53 389-016

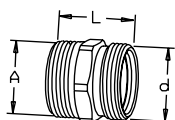
***) Dobbelt


Nippel
 mm x mm
Forkrommet

d	L	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
G1/2	29	X	044221-015	53 351-515
G3/8xG1/2	25	X	044221-166	53 351-501

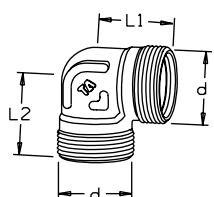

Nippel
 indiv. RG x mm
Forkrommet

Axd	L	VVS nr	Varenr.
G3/8xG1/2	25	044224-126	53 356-510
G1/2xG1/2	27	044224-015	53 356-515


Nippel
 udv. RG x mm
Forkrommet

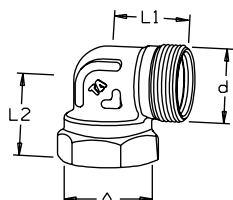
Axd	L	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
R3/8xG1/2	28	X	044222-132	53 358-510
R1/2xG1/2	36	X	044222-015	53 338-515

G = Parallel rørgvind.
 R = Udvendig konisk rørgvind.



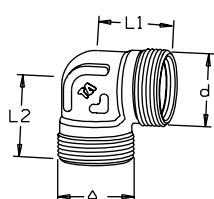
Vinkel
mm x mm
Forkromet

d	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
G1/2	22	22	X	044231-015	53 361-515



Vinkel
indv. RG x mm
Forkromet

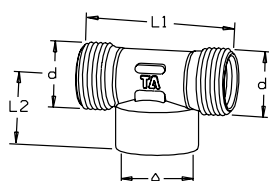
Axd	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2xG1/2	22	24	044233-015	53 363-515



Vinkel
udv. RG x mm
Forkromet

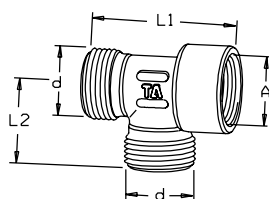
Axd	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
G3/8xG1/2 ²	25	23		044236-166	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	X	044235-015	53 334-515

2) Med flange



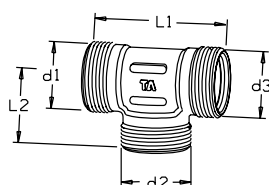
Tee
mm x indv. RG x mm
Forkromet

dxA	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2xG1/2	48	22	044247-015	53 362-515



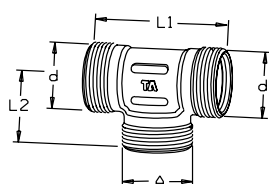
Tee
mm x mm x indv.RG
Forkromet

dx dxA	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	044245-015	53 362-501



Tee
mm x mm x mm
Forkromet

d1xd2xd3	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
G1/2	44	22	X	044241-015	53 352-515

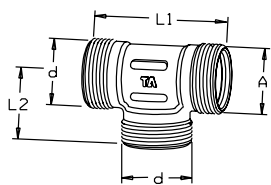


Tee
mm x udv.RG x mm
Forkromet

dxA	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	-	53 352-504

2) Med flange

G = Parallel rørgvind.
R = Udvendig konisk rørgvind.



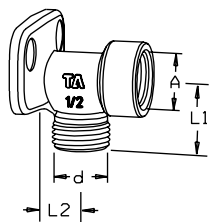
Tee
mm x mm x udv. RG

Forkrommet

dx dx A	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	-	53 352-503

2) Med flange

*

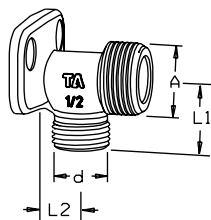


Vægfæste

indv. RG x mm

Forkrommet

Axd	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2xG1/2	26	19	044272-004	53 368-515



Vægfæste

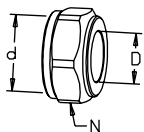
udv. RG x mm

Forkrommet

Axd	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G3/4xG1/2	26	19	044275-133	53 368-520

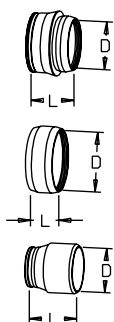
G = Parallel rørgvind.

M22x1,5



Omløber Forniklet

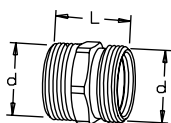
D	d	N	VVS nr	Varenr.
12	M22x1,5	25	044442-112	53 372-112
14	M22x1,5	25	044442-114	53 372-114
15	M22x1,5	25	044442-115	53 372-115
16	M22x1,5	25	044442-116	53 372-116



Konusring Gul

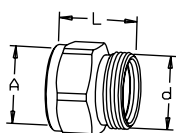
D	L	VVS nr	Varenr.
12	14	044452-012	53 382-012
14	14	044452-014	53 382-014
15	15	044452-015	53 382-015
16***	9	044452-016	53 382-016

***) Dobbelt



Nippel mm x mm Forniklet

d	L	VVS nr	Varenr.
M22x1,5	25	044220-022	53 351-416

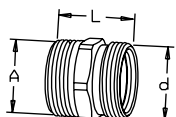


Nippel indv. RG x mm Gul

d	L	VVS nr	Varenr.
G1/2xM22x1,5	26	-	53 356-415

Forniklet

A x d	L	VVS nr	Varenr.
G3/8 x M22x1,5	21	044224-258	53 356-411
G1/2 x M22x1,5	26	044224-263	53 356-416



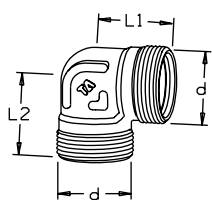
Nippel udv. RG x mm Gul

A x d	L	VVS nr	Varenr.
R1/2 x M22x1,5	30	-	53 358-415

Forniklet

A x d	L	VVS nr	Varenr.
R3/8 x M22x1,5	28	044222-258	53 358-411
R1/2 x M22x1,5	30	044222-263	53 358-416

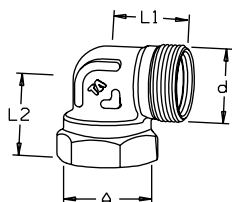
G = Parallel rørgvind.
R = Udvendig konisk rørgvind.



Vinkel
mm x mm

Forniklet

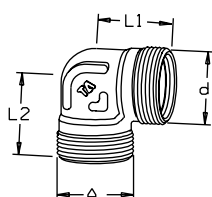
d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
M22x1,5	22	22	044231-022	53 361-416



Vinkel
indv. RG x mm

Forniklet

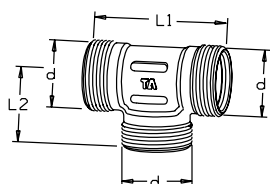
A x d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2 x M22x1,5	22	24	044233-263	53 363-416



Vinkel
udv. RG x mm

Forniklet

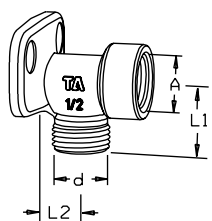
A x d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
R1/2 x M22x1,5	22	24	044230-263	53 354-416



Tee
mm x mm x mm

Forniklet

d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
M22x1,5	43	22	044240-022	53 352-416



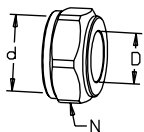
Vægfæste
indv. RG x mm

Forkrommet

A x d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G1/2 x M22x1,5	27	19	044272-263	53 368-417

G = Parallel rørgvind.
R = Udvendig konisk rørgvind.

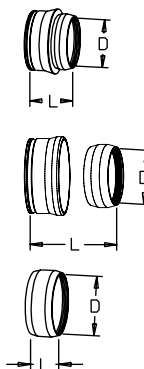
M28x1,5



Omløber

Gul

D	d	N	VVS nr	Varenr.
12	M28x1,5	32	044445-012	53 373-012
15	M28x1,5	32	044445-015	53 373-015
16	M28x1,5	32	044445-016	53 373-016
18	M28x1,5	32	044445-018	53 373-018
19	M28x1,5	32	-	53 373-019
22	M28x1,5	32	044445-022	53 373-022



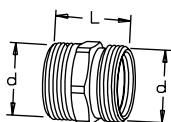
Konusring

Gul

D	L	VVS nr	Varenr.
12	14	044455-012	53 383-012
15	15	044455-015	53 383-015
16	16	044455-016	53 383-016
18****	16	044455-018	53 383-318
19	16	044455-019	53 383-019
22***	10	044455-022	53 383-022

***) Dobbelt

****) 2 konusringer

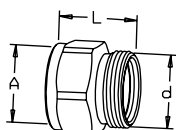


Nippel

mm x mm

Gul

d	L	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
M28x1,5	28	X	044221-028	53 351-622

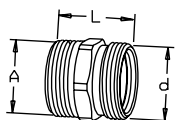


Nippel

indv. RG x mm

Gul

A x d	L	VVS nr	Varenr.
G1/2 x M28x1,5	27	044224-324	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	044224-339	53 356-620



Nippel

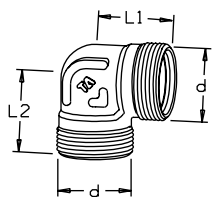
udv. RG x mm

Gul

A x d	L	VVS nr	Varenr.
R1/2 x M28x1,5	31	044221-324	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	044221-339	53 358-620

G = Parallel rørgvind.

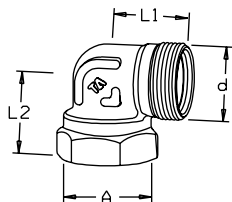
R = Udvendig konisk rørgvind.


Vinkel

mm x mm

Gul

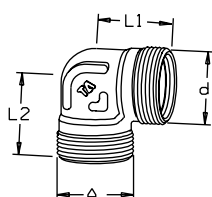
d	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
M28x1,5	28	28	X	044231-028	53 361-622


Vinkel

indv. RG x mm

Gul

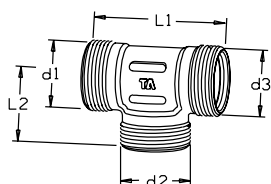
A x d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G3/4 x M28x1,5	30	30	044233-339	53 363-620


Vinkel

udv. RG x mm

Gul

A x d	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
R3/4 x M28x1,5	28	36	X	044235-339	53 334-620


Tee

mm x mm x mm

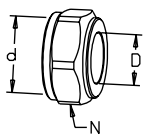
Gul

d1 x d2 x d3	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
M28x1,5	55	28	X	044241-028	53 352-622

G = Parallel rørgvind.

R = Udvendig konisk rørgvind.

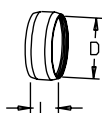
M34x1,5



Omløber

Gul

D	d	N	VVS nr	Varenr.
28	M34x1,5	38	044446-028	53 374-028

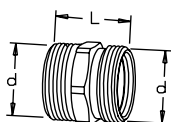


Konusring

Gul

D	L	VVS nr	Varenr.
28***	13	044456-028	53 384-028

***) Dobbelt

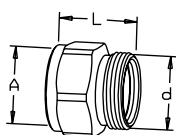


Nippel

mm x mm

Gul

d	L	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
M34x1,5	29	X	044223-034	53 351-928

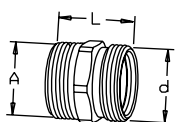


Nippel

indv. RG x mm

Gul

A x d	L	VVS nr	Varenr.
G3/4 x M34x1,5	32	044224-371	53 356-920

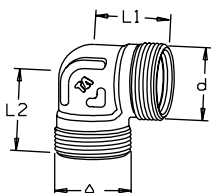


Nippel

udv. RG x mm

Gul

A x d	L	VVS nr	Varenr.
R3/4 x M34x1,5	33	044221-371	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	044221-382	53 358-925



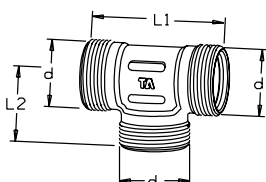
Vinkel

udv. RG x mm

Gul

A x d	L1	L2	VVS nr	Varenr.
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	044232-371	53 354-920

4) 3/4 RG, kort.



Tee

mm x mm x mm

Gul

d	L1	L2	Gasgodkendelse	VVS nr	Varenr.
M34x1,5	61	31	X	044241-034	53 352-928

G = Parallel rørgvind.

R = Udvendig konisk rørgvind.

FPL sortimentskasse



FPL sortimentskasse

H	B	L	VVS nr	Varenr.
130	345	500	044495-400	53 349-014

FPL sortimentskasse findes i flere varianter, blandt andet følgende:

Med TA 400 kuglehane, største dim 15 mm.

Spec. til gas 18 mm.

Spec. til gas 22 mm.

Kontakt vort salgskontor for indholdsfortegnelse og pris.