

FPL



Klemringskoblinger for kobber- og stålrør

FPL

En enestående fleksibel klemringskobling til kobber- og stålrør i varme- og kjøleanlegg, samt i tappevannsanlegg. Samme hus passer opp til sju ulike dimensjoner, noe som sikrer rask og enkel montering. Løsningen er økonomisk fordi den krever mindre lagringsplass.



Nøkkelfunksjoner

> **Omfattende sortiment**

For optimal fleksibilitet og raskere installasjon, er FPL å få i serien Dy 8-28 mm.

> **Komplett eller i deler**

For enklest mulig vedlikehold, er FPL å få som en komplett kobling eller som enkeltdele.

> **AMETAL®**

Avsinkningsbestandig legering som garanterer lengre levetid for koblingen og reduserer risikoen for lekkasje.

Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varme- og kjøleanlegg
Tappevannsanlegg
Prosessanlegg med andre medier som ikke angriper innvendig materiale
Gasanlegg (naturgas, propan og butan)

Funksjon:

FPL klemringskobling for myke og harde kobberrør og myke stålrør.

OBS! FPL er ikke godkjent for bruk på myke eller rustfrie stålrør når rørene benyttes i gassinstallasjoner.

Støttehylse skal alltid benyttes! Det er kun ved bruk på harde kobber rør at dette kan sløyfes.

Dimensjoner:

Dy 8-28 mm

Trykkklasse:

PN 16

Temperatur:

Maks. arbeidstemperatur: 100°C
Ved temperatur over 100°C, kontakt nærmeste salgskontor.

Materiale:

Vannberørte deler: AMETAL®

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering avsinkningsbestandige legering.

Overflatebehandling:

Leveres i gul eller overflate behandlet utførelse (forkrommet/forniklet). Se respektive produkttabell.

Typegodkjennelse:

Typegodkjent av SINTEF for tappevann:
TA FPL for kobber- og PEX-rør
TA FPL for rustfrie rør (15-28 mm)

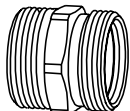
Typegodkjent av Gastec for gassinstallasjoner med kobberrør:
Certifikat Q06/004 (Se produkttabeller for hvilke varianter som er godkjent)
Nipler er merket med:



FPL for gas

FPL nipler som er merket med "Q" (se Typegodkjenning) sammen med mutter og kon i dim 10, 12, 15, 18, 22, og 28 mm er godkjente for gassinstallasjoner med kobberrør og et maks. arbeidstrykk på 1 bar, som beskrevet i "Gastec QA Approval Requirements No. 35".

Kombinasjonsmuligheter for FPL



Nippel gjenge d	Rør Ø
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:

Union: Ønskes kobling for D1 22 og D2 15, angi 53 301-22x15

Albue: Ønskes kobling for D1 22 og D2 15, angi 53 304-22x15

T-rør: Ønskes kobling for D1 12, D2 8 og D3 8, angi 53 310-12x8x8

NB! FPL niplene (kropp) er de samme enten de benyttes for FPL, FPL-PX eller FPL-MT

FPL skal ikke benyttes sammen med lignende detaljer av annet fabrikkat.

Tiltrekking

Antall omdreininger

Dim	Kobberrør/ Myke stålrør	Forkrommet kobberrør	Rustfritt 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	-

Støttehylse skal alltid benyttes! Det er kun ved bruk på harde kobber rør at dette kan sløyfes.

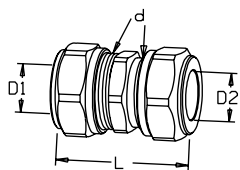
Spenningskorrosjon

Ved bruk av klemringskoblinger kan spenningskorrosjon oppstå i enkelte tilfeller. Dette gjelder spesielt der koblingen kommer i kontakt med ammoniakk, f. eks. ved anvendelse av visse rengjøringsmidler, i urinaler etc.

For å unngå problemer med spenningskorrosjon anbefales det å løsne trykkmutteren direkte etter tiltrekking, for deretter å trekke den lett til igjen. Dette fører til at de høye deformasjonsspenningene som oppstår ved første tiltrekking avtar.

FPL skal ikke benyttes sammen med lignende detaljer av annet fabrikkat.

FPL – Union

**Union**

Dy x Dy

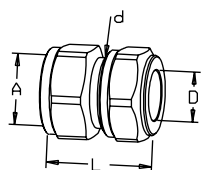
Forkrommet

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
10	G3/8	43	X	506 66 03	53 301-210
12	G3/8	43	X	506 66 04	53 301-212
15	G1/2	52	X	506 66 05	53 301-515
12x10	G3/8	43	X	506 66 18	53 301-225
15x10	G1/2xG3/8	46	X	506 66 21	53 301-529
15x12	G1/2xG3/8	46	X	506 66 22	53 301-531

Gul

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
18	M28x1,5	56	X	506 01 19	53 301-618
22	M28x1,5	55	X	506 01 23	53 301-622
28	M34x1,5	60	X	506 01 26	53 301-928

Der dimensjonene 1 og 2 er like, angis kun 1.

**Union**

Dy x Innv. gj.

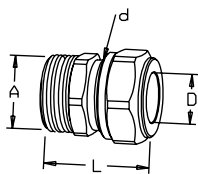
Forkrommet

DxA	d	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
10xG3/8	G3/8	32	506 66 62	53 302-210
12xG3/8	G3/8	32	506 66 64	53 302-212
15xG3/8	G1/2	36	506 66 66	53 302-215
10xG1/2	G3/8	34	506 66 68	53 302-510
12xG1/2	G3/8	34	506 66 71	53 302-512
15xG1/2	G1/2	38	506 66 73	53 302-515

Gul

DxA	d	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
18xG1/2	M28x1,5	40	506 04 76	53 302-318
22xG1/2	M28x1,5	40	506 04 79	53 302-322
18xG3/4	M28x1,5	42	506 04 99	53 302-618
22xG3/4	M28x1,5	42	506 05 03	53 302-622
28xG1	M34x1,5	50	506 05 33	53 302-928

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.



Tippunion

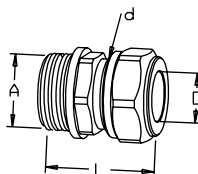
Dy x Utv. gj.

Forkrommet

DxA	d	L'	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
8xR1/2	G3/8	34			53 303-508
12xR1/4	G3/8	33		506 67 05	53 303-207
10xR3/8	G3/8	37	X	506 67 07	53 333-210
12xR3/8	G3/8	37	X	506 67 09	53 333-212
15xR3/8	G1/2	39		506 67 12	53 333-215
10xR1/2	G3/8	39	X	506 67 14	53 333-510
12xR1/2	G3/8	39	X	506 67 16	53 333-512
15xR1/2	G1/2	47		506 67 18	53 333-515
22xR1/2	M28x1,5	45		506 67 25	53 303-522

Gul

DxA	d	L'	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
18xR1/2	M28x1,5	45		506 07 76	53 303-318
22xR1/2	M28x1,5	45		506 07 79	53 303-322
15xR3/4	M28x1,5	49	X	506 07 96	53 333-615
18xR3/4	M28x1,5	49	X	506 07 99	53 333-618
22xR3/4	M28x1,5	49	X	506 08 03	53 333-622
28xR1	M34x1,5	55	X	506 08 28	53 333-928



Tippunion med flens

Dy x Utv. gj.

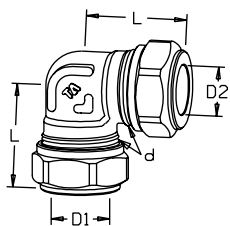
Forkrommet

DxA	d	L'	NRF nr	Artikkelnr.
15xG1/2	G1/2	41	506 67 48	53 313-515

R = Utvendig konisk rørgjenge.

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

FPL – Albue

**Albue**

Dy x Dy

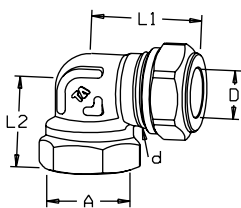
Forkrommet

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
10	G3/8	28	X	506 67 63	53 304-210
12	G3/8	28	X	506 67 64	53 304-212
15	G1/2	33	X	506 67 65	53 304-515

Gul

D1xD2	d	L ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
18	M28x1,5	41	X	506 10 19	53 304-618
22	M28x1,5	41	X	506 10 23	53 304-622
28	M34x1,5	46	X	506 10 26	53 304-928

Der dimensjonene 1 og 2 er like, angis kun 1.

**Albue**

Dy x Innv. gj.

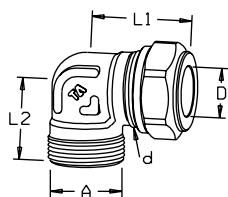
Forkrommet

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
10xG3/8	G3/8	28	22	506 67 86	53 305-210
12xG3/8	G3/8	28	22	506 67 88	53 305-212
10xG1/2	G1/2	35	22	506 67 91	53 305-510
12xG1/2	G1/2	35	22	506 67 93	53 305-512
15xG1/2	G1/2	35	22	506 67 95	53 305-515

Gul

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
18xG3/4	M28x1,5	43	30	506 13 99	53 305-618
22xG3/4	M28x1,5	43	30	506 14 03	53 305-622
28xG1	M34x1,5	49	33	506 14 33	53 305-928

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.



Albue

Dy x Utv. gj.

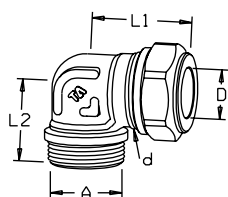
Forkrommet

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
10xR3/8	G3/8	28	24	X	506 68 12	53 336-210
12xR3/8	G3/8	28	24	X	506 68 16	53 336-212
15xG3/8 ²	G1/2	36	23		506 68 21	53 306-215
10xR1/2	G1/2	33	29	X	506 68 14	53 336-510
12xR1/2	G1/2	33	29	X	506 68 18	53 336-512
15xR1/2	G1/2	34	29	X	506 68 23	53 336-515

Gul

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
18xR3/4	M28x1,5	41	36	X	506 16 99	53 336-618
22xR3/4	M28x1,5	41	36	X	506 17 03	53 336-622
28xR1	M34x1,5	46	37	X	506 17 33	53 336-928

2) Nippel med flens.



Albue med flens

Dy x Utv. gj.

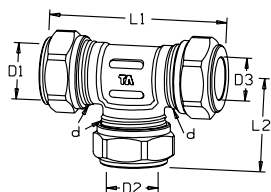
Forkrommet

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
15xG1/2	G1/2	36	26	506 66 46	53 316-515

R = Utvendig konisk rørgjenge.

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

FPL – T-rør

**T-rør**

Dy x Dy x Dy

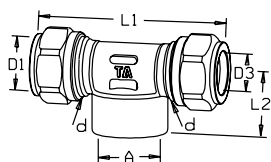
Forkrommet

D1xD2xD3	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
10	G3/8	56	28	X	506 68 83	53 310-210
12	G3/8	56	28	X	506 68 84	53 310-212
15	G1/2	66	33	X	506 68 85	53 310-515

Gul

D1xD2xD3	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
18	M28x1,5	82	41	X	506 22 19	53 310-618
22	M28x1,5	82	41	X	506 22 23	53 310-622

Der dimensjonene 1, 2 og 3 er like, angis kun 1.

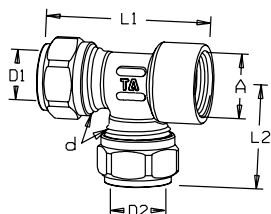
**T-rør**

Dy x Innv. gj. x Dy

Forkrommet

D1xAxD3	d	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
12xG1/2	G1/2	70	22	506 68 54	53 308-512
15xG1/2	G1/2	70	22	506 68 56	53 308-515

Der dimensjonene 1 og 3 er like, angis kun 1.

**T-rør**

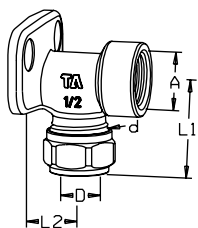
Dy x Dy x Innv. gj.

Forkrommet

D1xD2xA	d	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
15x15xG1/2	G1/2	55	35	506 68 66	53 309-515

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

Platealbuer

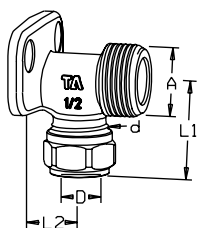


Platealbue

Dy x Innv. gj.

Forkrommet

DxA	d	L1 ¹⁾	L2 ¹⁾	NRF nr	Artikkelnr.
10xG1/2	G1/2	37	19	506 73 46	53 346-210
12xG1/2	G1/2	37	19	506 73 49	53 346-212
15xG1/2	G1/2	37	19	506 73 53	53 346-215



Platealbue

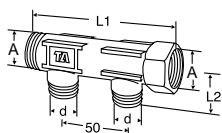
Dy x Utv. gj.

Forkrommet

DxA	d	L1 ¹⁾	L2 ¹⁾	NRF nr	Artikkelnr.
10xG3/4	G1/2	37	19	506 73 76	53 346-510
12xG3/4	G1/2	37	19	506 73 79	53 346-512
15xG3/4	G1/2	37	19	506 73 83	53 346-515

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

Fordeler

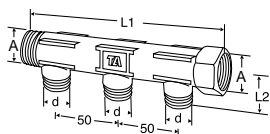


2-fordeler

Med frittløpende mutter

Gul

d	A	L1 ¹⁾	L2 ¹⁾	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	G3/4	100	50	506 70 02	56 042-001



3-fordeler

Med frittløpende mutter

Gul

d	A	L1 ¹⁾	L2 ¹⁾	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	G3/4	150	50	506 70 04	56 043-001



Lokk

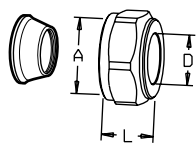
Inkl. pakning til fordelerne

Gul

A	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4	506 70 01	56 000-020

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

Halvkoblinger, plugg, overgangskoblinger og overgangsnipler



Halvkobling

Dy x Innv. gj.

Forkrommet

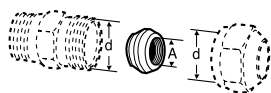
Må ikke brukes på PEX-rør

DxA	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
8xG1/2	16	506 70 12	53 319-208
10xG1/2	17	506 70 14	53 319-210
12xG1/2	17	506 70 16	53 319-212
15xG1/2	20	506 70 18	53 319-215
16xG1/2	25	506 70 21	53 319-216

Forniklet

Må ikke brukes på PEX-rør

DxA	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
15xG3/4	27	-	53 319-615
18xG3/4	27	-	53 319-618
22xG3/4	27	-	53 319-622

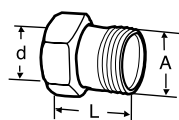


Plugg

Gul

Dim område	d	A	NRF nr	Artikkelnr.
6 - 12	G3/8	G1/8	506 25 51	53 322-012
8 - 16 **	G1/2	-	506 25 52	53 322-015
10 - 22	M28x1,5	G3/8	506 25 66	53 322-022

**) Forniklet.

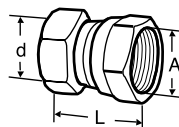


Overgangskobling

Dy x Utv. gj., med fritt løpende mutter

Forniklet

dxA	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5 x R1/2	35	506 26 13	53 339-715



Overgangsniappel

Dy x Innv. gj., med fritt løpende mutter

Forniklet

dxA	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5 x G3/4	32	-	53 348-420

R = Utvendig konisk rørgjenge.

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

Støttehylser

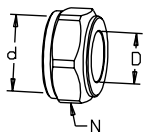


Støttehylse – AMETAL®

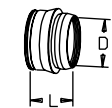
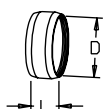
For Cu-rør

For rør dim	NRF nr	Artikkelnr.
8x0,8	506 28 02-	53 320-008
8x1,0	506 28 03	53 320-108
10x0,8	506 28 06	53 320-010
10x1,0	506 28 09	53 320-110
12x1,0	506 28 13	53 320-012
15x1,0	506 28 16	53 320-015
15x1,2	506 28 19	53 320-315
16x1,0	506 28 23	53 320-016
18x1,0	506 28 26	53 320-018
18x1,2	506 28 29	53 320-318
22x1,0	506 28 33	53 320-022
22x1,5	506 28 36	53 320-322

G3/8

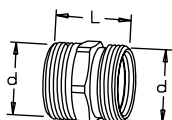
**Mutter FPL****Forkrommet**

D	d	N	NRF nr	Artikkelnr.
8	G3/8	20	506 70 32	53 371-208
10	G3/8	20	506 70 33	53 371-210
12	G3/8	20	506 70 34	53 371-212

**Konus FPL****Gul**

D	L	NRF nr	Artikkelnr.
8	12	506 70 42	53 381-008
10	12	506 70 43	53 381-010
12***	7	506 70 44	53 381-012

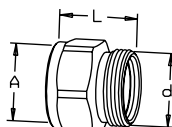
***) Dobbel.

**Skjøteunion**

Dy x Dy

Forkrommet

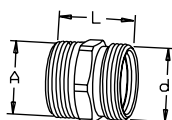
d	L	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8	24	X	506 70 53	53 351-212
G3/8xG1/2	25	X	506 70 54	53 351-501

**Union**

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

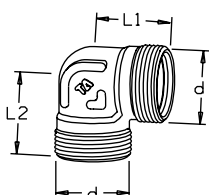
Axd	L	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8xG3/8	22	506 70 94	53 356-210
G1/2xG3/8	24	506 70 95	53 356-215

**Union**

Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
R1/4xG3/8	23		506 70 62	53 358-208
R3/8xG3/8	28	X	506 70 63	53 338-210
R1/2xG3/8	29	X	506 70 64	53 358-215

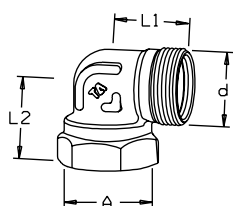
**Albue**

Dy x Dy

Forkrommet

d	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8	18	18	X	506 71 03	53 361-212

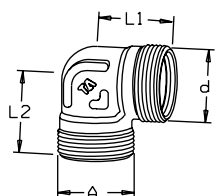
R = Utvendig konisk rørgjenge.



Albue
Innv. gj. x Dy

Forkrommet

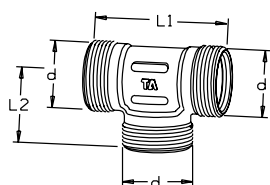
Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8xG3/8	18	23	506 70 73	53 363-210



Albue
Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
R3/8xG3/8	18	24	X	506 71 13	53 334-210



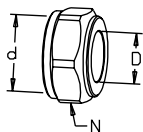
T-rør
Dy x Dy x Dy

Forkrommet

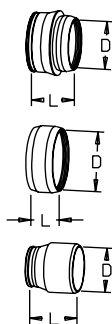
d	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8	36	18	X	506 70 83	53 352-212

R = Utvendig konisk rørgjenge.

G1/2

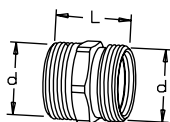
**Mutter FPL****Forkrommet**

D	d	N	NRF nr	Artikkelnr.
8	G1/2	25	506 71 22	53 379-208
10	G1/2	25	506 71 23	53 379-210
12	G1/2	25	506 71 24	53 379-212
13	G1/2	25	506 71 25	53 379-213
14	G1/2	25	506 71 26	53 379-214
15	G1/2	25	506 71 27	53 379-215
16	G1/2	25	506 71 28	53 379-216

**Konus FPL****Gul**

D	L	NRF nr	Artikkelnr.
8	14	506 71 42	53 389-008
10	14	506 71 43	53 389-010
12	14	506 71 44	53 389-012
13	14	506 71 45	53 389-013
14	14	506 71 46	53 389-014
15 ***	8	506 71 47	53 389-015
16	18	506 71 48	53 389-016

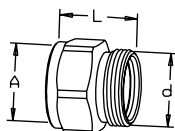
***) Dobbel.

**Skjøteunion**

Dy x Dy

Forkrommet

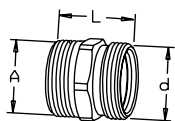
d	L	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	29	X	506 71 62	53 351-515
G3/8xG1/2	25	X	506 70 54	53 351-501

**Union**

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8xG1/2	25	506 71 92	53 356-510
G1/2xG1/2	27	506 71 93	53 356-515

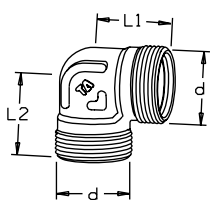
**Union**

Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
R3/8xG1/2	28	X	506 71 72	53 358-510
R1/2xG1/2	36	X	506 71 73	53 338-515

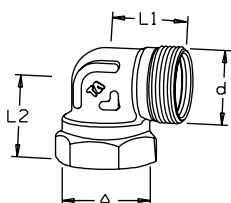
R = Utvendig konisk rørgjenge.


Albue

Dy x Dy

Forkrommet

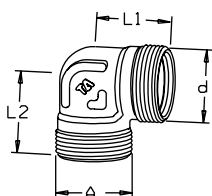
d	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	22	22	X	506 72 03	53 361-515


Albue

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	22	24	506 71 83	53 363-515

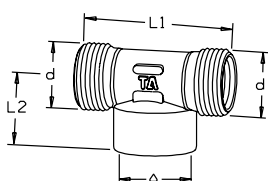

Albue

Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8xG1/2 ²	25	23		506 72 13	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	X	506 72 14	53 334-515

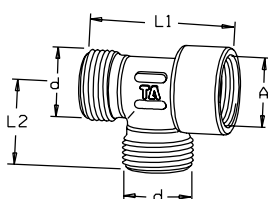
2) Med flens.


T-rør

Dy x Innv. gj. x Dy

Forkrommet

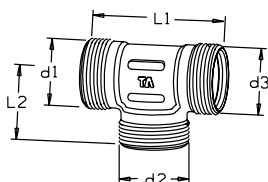
dxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	48	22	506 72 33	53 362-515


T-rør

Dy x Dy x Innv. gj.

Forkrommet

dxdxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	506 72 73	53 362-501

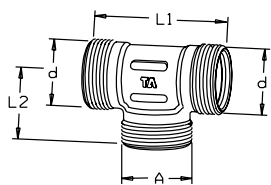

T-rør

Dy x Dy x Dy

Forkrommet

d1xd2xd3	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	44	22	X	506 72 65	53 352-515

R = Utvendig konisk rørgjenge.

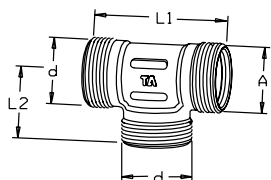

T-rør

Dy x Utv. gj. x Dy

Forkrommet

dxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	506 72 53	53 352-504

2) Med flens.

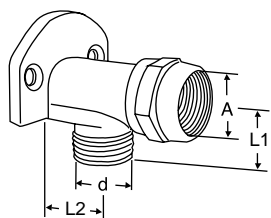

T-rør

Dy x Dy x Utv. gj.

Forkrommet

dx dxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	506 72 43	53 352-503

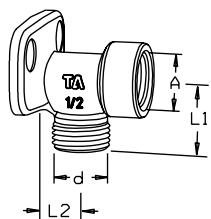
2) Med flens.


Platealbue

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

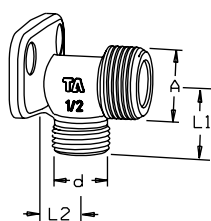
Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	23	19	506 72 23	53 367-515


Platealbue

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	26	19	506 72 83	53 368-515


Platealbue

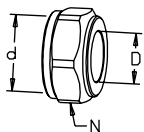
Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4xG1/2	26	19	506 72 93	53 368-520

R = Utvendig konisk rørgjenge.

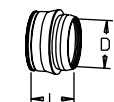
M22x1,5



Mutter FPL

Forniklet

D	d	N	NRF nr	Artikkelnr.
12	M22x1,5	25	505 60 04	53 372-112
14	M22x1,5	25	-	53 372-114
15	M22x1,5	25	505 60 06	53 372-115
16	M22x1,5	25	505 60 07	53 372-116

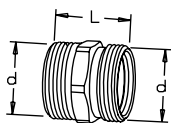


Konus FPL

Gul

D	L	NRF nr	Artikkelnr.
12	14	505 60 24	53 382-012
14	14	505 60 25	53 382-014
15	15	505 60 26	53 382-015
16***	9	505 60 27	53 382-016

***) Dobbel.

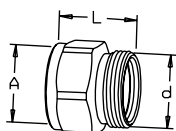


Skjøteunion

Dy x Dy

Forniklet

d	L	NRF nr	Artikkelnr.
M22x1,5	25	505 60 43	53 351-416



Union

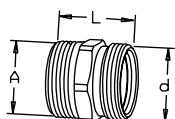
Innv. gj. x Dy

Gul

d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xM22x1,5	26	-	53 356-415

Forniklet

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8 x M22x1,5	21	505 60 63	53 356-411
G1/2 x M22x1,5	26	505 60 64	53 356-416


Union

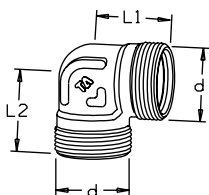
Utv. gj. x Dy

Gul

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

Forniklet

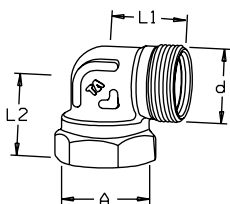
A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
R3/8 x M22x1,5	28	505 60 53	53 358-411
R1/2 x M22x1,5	30	505 60 54	53 358-416


Albue

Dy x Dy

Forniklet

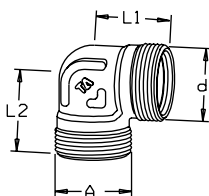
d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M22x1,5	22	22	505 60 73	53 361-416


Albue

Innv. gj. x Dy

Forniklet

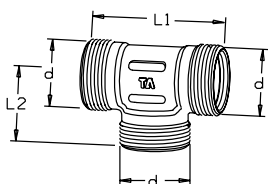
A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2 x M22x1,5	22	24	-	53 363-416


Albue

Utv. gj. x Dy

Forniklet

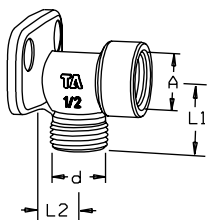
A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
R1/2 x M22x1,5	22	24	-	53 354-416


T-rør

Dy x Dy x Dy

Forniklet

d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M22x1,5	43	22	-	53 352-416


Platealbue

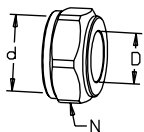
Innv. gj. x Dy

Forkrommet

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2 x M22x1,5	27	19	-	53 368-417

R = Utvendig konisk rørgjenge.

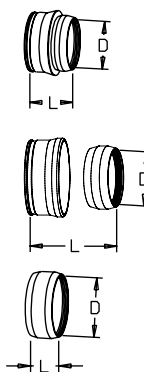
M28x1,5



Mutter FPL

Gul

D	d	N	NRF nr	Artikkelnr.
12	M28x1,5	32	506 40 13	53 373-012
15	M28x1,5	32	506 40 16	53 373-015
16	M28x1,5	32	506 40 17	53 373-016
18	M28x1,5	32	506 40 19	53 373-018
19	M28x1,5	32	506 40 21	53 373-019
22	M28x1,5	32	506 40 23	53 373-022



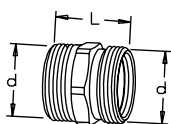
Konus FPL

Gul

D	L	NRF nr	Artikkelnr.
12	14	506 45 83	53 383-012
15	15	506 45 86	53 383-015
16	16	506 45 89	53 383-016
18****	16	506 01 01	53 383-318
19	16	506 45 96	53 383-019
22***	10	506 45 99	53 383-022

***) Dobbel.

****) 2 konus

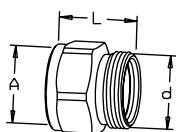


Skjøteunion

Dy x Dy

Gul

d	L	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	28	X	506 31 29	53 351-622

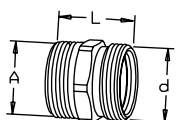


Union

Innv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2 x M28x1,5	27	506 32 43	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	506 32 46	53 356-620



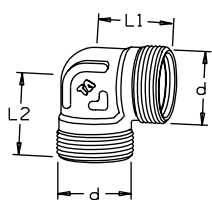
Union

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
R1/2 x M28x1,5	31	506 33 33	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	506 33 36	53 358-620

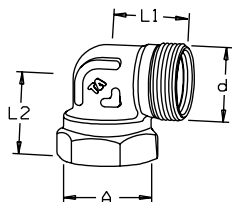
R = Utvendig konisk rørgjenge.

**Albué**

Dy x Dy

Gul

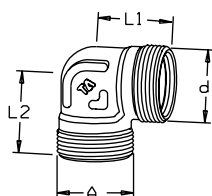
d	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	28	28	X	506 34 23	53 361-622

**Albué**

Innv. gj. x Dy

Gul

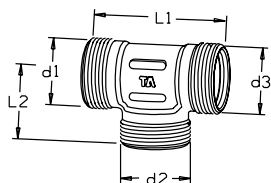
A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4 x M28x1,5	30	30	506 35 16	53 363-620

**Albué**

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
R3/4 x M28x1,5	28	36	X	506 35 69	53 334-620

**T-rør**

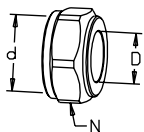
Dy x Dy x Dy

Gul

d1 x d2 x d3	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	55	28	X	506 37 23	53 352-622

R = Utvendig konisk rørgjenge.

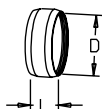
M34x1,5



Mutter FPL

Gul

D	d	N	NRF nr	Artikkelnr.
28	M34x1,5	38	506 40 46	53 374-028

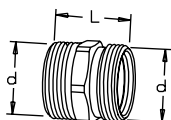


Konus FPL

Gul

D	L	NRF nr	Artikkelnr.
28***	13	506 47 16	53 384-028

***) Dobbel.

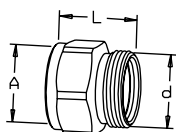


Skjøteunion

Dy x Dy

Gul

d	L	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
M34x1,5	29	X	506 31 33	53 351-928

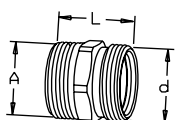


Union

Innv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4 x M34x1,5	32	506 32 49	53 356-920

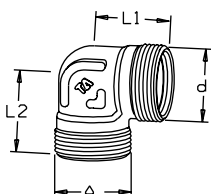


Union

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
R3/4 x M34x1,5	33	506 33 39	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	506 33 43	53 358-925



Albue

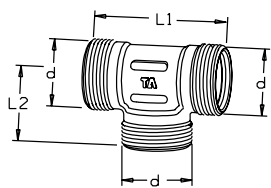
Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	506 35 73	53 354-920

4) Kort rørgjenge.

R = Utvendig konisk rørgjenge.



T-rør
Dy x Dy x Dy

Gul

d	L1	L2	Gasgodkjent	NRF nr	Artikkelnr.
M34x1,5	61	31	X	506 37 28	53 352-928

FPL servicekoffert



FPL servicekoffert

H	B	L	NRF nr	Artikkelnr.
130	345	500	506 49 06	53 349-013

FPL servicekoffert inneholder også kuleventil TA 400 (se katalogblad TA 400), og KOMBI koblinger (se katalogblad KOMBI).

Komplett innholdsfortegnelse finnes i lokket på kofferten.