

FÖR KOPPAR- OCH STÅLRÖR



KLÄMRINGSKOPPLING FÖR METALLISKA RÖR

Flexibel klämringskoppling för metalliska rör, mjuka och hårda kopparrör och mjuka stålrör i värme- kyl- och tappvattenanläggningar. Samma nippel passar upp till sju olika rördimensioner bara genom att byta mutter och kona. Dessutom sparar den här lösningen pengar genom att kräva mindre lagerutrymme.



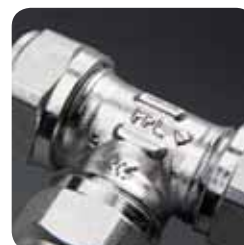
BRETT PROGRAM

För optimal flexibilitet och snabbare installation finns FPL-serien i Dy 6-54 mm.



KOMPLETT ELLER I DELAR

För enklast möjliga underhåll finns FPL som en komplett koppling eller som enskilda delar.



AMETAL®

Avzinkningshärdig legering som ger kopplingen längre livslängd och minskar riskerna för läckage.

TEKNISK BESKRIVNING

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar.

Tappvattenanläggningar.

Processanläggningar där media ej angriper ingående material.

Gasanläggningar (naturgas, propan och butan)

Funktion:

FPL klämringskoppling för mjuka och hårda kopparrör (enl SS EN 1057).

Mjuka stålrör och rostfria stålrör, typ Mapress (MPF).

OBS! FPL är inte godkänd för gasinstallationer i kombination med mjuka eller rostfria stålrör.

Dimensioner:

Dy 6-54 mm

Tryckklass:

PN 16

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 100°C

Vid temperatur över 100°C, kontakta TA.

Material:

Vattenberörda delar: AMETAL®

AMETAL® är TAs avzinkningshårdiga legering.

Ytbehandling:

Levereras i gult eller ytbehandlat utförande (förkromat/förnicklat). Se respektive produkttabell.

Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SITAC:

FPL: Typgodkännandebevis nr 0735/99

Typgodkänd av Gastec för gasinstallationer med kopparrör:

Certifikat Q06/004 (Se produkttabeller för vilka varianter godkännandet gäller).

Nipplar är märkta med:



FPL FÖR GAS

FPL-nipplar märkta med "Q" (se Typgodkännande) tillsammans med mutter i dim 10, 12, 15, 18, 22 och 28 mm är godkända för gasinstallationer med kopparrör och ett max. arbetstryck på 1 bar enligt "Gastec QA Approval Requirements No. 35" - se respektive produkttabell.

KOMBINATIONSMÖJLIGHETER FÖR FPL



Nippel gänga d	Rör Ø
G3/8	6, 8, 10, 12 mm
G1/2	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16 mm
G3/4	18 mm
M22x1,5	10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
M28x1,5	10, 12, 15, 16, 18, 19, 22 mm
M34x1,5	12, 15, 16, 18, 22, 28 mm
M42x2,0	22, 28, 35 mm
M50x2,0	28, 35, 36, 42 mm
M65x2,0	54 mm

Beställningsexempel kompletta kopplingar:

Rak: Önskas koppling för D1 22 och D2 15 anges 301-22x15

Vinkel: Önskas koppling för D1 22 och D2 15 anges 304-22x15

T-rör: Önskas koppling för D1 12, D2 8 och D3 8 anges 310-12x8x8

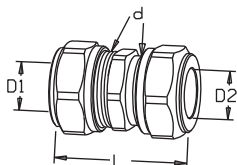
OBS! FPL-nipplar passar till FPL, FPL-PX och FPL-MT kopplingar.

FPL får inte användas tillsammans med liknande detaljer av annat fabrikat.



TA 301 Rak koppling

Dy x Dy



Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xD2	d	L ¹	Gasgodkänd
185 01 43	53 301-208	8	G3/8	43	
185 01 44	53 301-210	10	G3/8	43	X
185 01 45	53 301-212	12	G3/8	43	X
185 01 47	53 301-515	15	G1/2	52	X
185 00 04	53 301-822	22	M28x1,5	55	
185 01 49	53 301-223	10x8	G3/8	43	
185 01 52	53 301-224	12x8	G3/8	43	
185 01 53	53 301-225	12x10	G3/8	43	X
185 01 54	53 301-529	15x10	G1/2xG3/8	46	X
185 01 56	53 301-531	15x12	G1/2xG3/8	46	X
185 01 57	53 301-530 ³	16x10	G1/2xG3/8	51	
185 01 59	53 301-533 ³	16x15	G1/2	56	

Gula

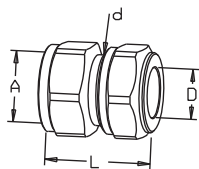
RSK nr	TA nr	D1xD2	d	L ¹	Gasgodkänd
185 00 01	53 301-618	18	M28x1,5	56	X
185 00 02	53 301-622	22	M28x1,5	55	X
185 00 05	53 301-928	28	M34x1,5	60	X
185 03 12	53 301-035	35	M42x2,0	66	
185 03 38	53 301-042	42	M50x2,0	70	
185 03 46	53 301-054	54	M65x2,0	84	
185 04 29	53 301-033	36x35	M50x2,0	70	

Där dimensionerna 1 och 2 är lika, anges endast 1.

3) Får ej användas på PEX-rör. Kontakta närmaste säljkontor för mer information.

TA 302 Rak koppling

Dy x Inv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L ¹
185 00 06	53 302-203	10xG1/8	G3/8	32
185 00 08	53 302-204	12xG1/8	G3/8	32
185 00 09	53 302-206	10xG1/4	G3/8	32
185 00 10	53 302-207	12xG1/4	G3/8	32
185 14 85	53 302-210	10xG3/8	G3/8	32
185 14 86	53 302-212	12xG3/8	G3/8	32
185 14 87	53 302-215	15xG3/8	G1/2	36
185 14 88	53 302-510	10xG1/2	G3/8	34
185 14 89	53 302-512	12xG1/2	G3/8	34
185 14 91	53 302-515	15xG1/2	G1/2	38
185 00 21	53 302-822	22xG3/4	M28x1,5	42

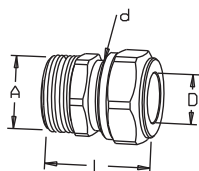
1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

Gula

RSK nr	TA nr	DxA	d	L ¹
185 00 11	53 302-318	18xG1/2	M28x1,5	40
185 00 12	53 302-322	22xG1/2	M28x1,5	40
185 00 16	53 302-615	15xG3/4	M28x1,5	42
185 00 17	53 302-618	18xG3/4	M28x1,5	42
185 00 18	53 302-622	22xG3/4	M28x1,5	42
185 00 19	53 302-628	28xG3/4	M34x1,5	47
185 00 22	53 302-922	22xG1	M34x1,5	50
185 00 24	53 302-928	28xG1	M34x1,5	50
185 21 85	53 302-035	35xG1 1/4	M42x2,0	54
185 22 01	53 302-036	36xG1 1/2	M50x2,0	56
185 22 27	53 302-042	42xG1 1/2	M50x2,0	56
185 22 35	53 302-054	54xG2	M65x2,0	66

TA 303 Rak koppling

Dy x Utv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L ¹	Gasgodkänd
185 19 38	53 303-206	10xR1/4	G3/8	33	
185 19 39	53 303-207	12xR1/4	G3/8	33	
185 19 72	53 333-210	10xR3/8	G3/8	37	X
185 19 73	53 333-212	12xR3/8	G3/8	37	X
185 19 42	53 303-215	15xR3/8	G1/2	38	
185 19 43	53 303-510	10xR1/2	G3/8	38	
185 19 44	53 303-512	12xR1/2	G3/8	38	
185 19 74	53 333-515	15xR1/2	G1/2	47	X
185 19 47	53 333-516 ³	16xR1/2	G1/2	47	
185 00 27	53 303-518	18xR1/2	M28x1,5	45	
185 00 28	53 303-522	22xR1/2	M28x1,5	45	
185 00 36	53 303-822	22xR3/4	M28x1,5	46	

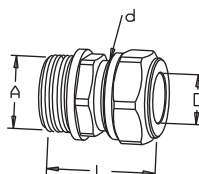
Gula

RSK nr	TA nr	DxA	d	L ¹	Gasgodkänd
185 00 25	53 303-318	18xR1/2	M28x1,5	45	
185 00 26	53 303-322	22xR1/2	M28x1,5	45	
185 19 75	53 333-612	12xR3/4	M28x1,5	49	X
185 19 76	53 333-615	15xR3/4	M28x1,5	49	X
185 19 77	53 333-618	18xR3/4	M28x1,5	49	X
185 19 78	53 333-622	22xR3/4	M28x1,5	49	X
185 00 34	53 303-628	28xR3/4	M34x1,5	49	
185 19 79	53 333-922	22xR1	M34x1,5	56	X
185 19 80	53 333-928	28xR1	M34x1,5	55	X
185 22 50	53 303-935	35xR1	M42x2,0	55	
185 22 84	53 303-035	35xR1 1/4	M42x2,0	56	
185 22 92	53 303-136	36xR1 1/4	M50x2,0	60	
185 23 59	53 303-042	42xR1 1/2	M50x2,0	60	
185 23 67	53 303-054	54xR2	M65x2,0	70	

3) Får ej användas på PEX-rör. Kontakta närmaste säljkontor för mer information.

TA 313 Rak koppling med fläns

Dy x Utv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L ¹
185 28 04	53 313-515	15xG1/2	G1/2	41

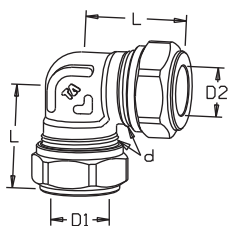
R = Utvändigt koniskt rörgänga.

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.



TA 304 Vinkelkoppling

Dy x Dy



Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xD2	d	L ¹	Gasgodkänd
185 28 06	53 304-208	8	G3/8	28	
185 28 07	53 304-210	10	G3/8	28	X
185 28 08	53 304-212	12	G3/8	28	X
185 28 09	53 304-515	15	G1/2	33	X
185 00 43	53 304-818	18	M28x1,5	41	
185 00 44	53 304-822	22	M28x1,5	41	
185 00 40	53 304-225	12x10	G3/8	28	X
185 28 10	53 304-531	15x12	G1/2	33	X

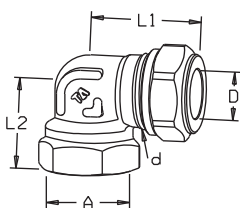
Gula

RSK nr	TA nr	D1xD2	d	L ¹	Gasgodkänd
185 00 41	53 304-618	18	M28x1,5	41	X
185 00 42	53 304-622	22	M28x1,5	41	X
185 00 45	53 304-928	28	M34x1,5	46	X
185 34 49	53 304-035	35	M42x2,0	59	
185 34 64	53 304-042	42	M50x2,0	65	
185 34 72	53 304-054	54	M65x2,0	80	
-	53 304-645	22x18	M28x1,5	41	X

Där dimensionerna 1 och 2 är lika, anges endast 1.

TA 305 Vinkelkoppling

Dy x Inv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 35 23	53 305-210	10xG3/8	G3/8	28	22
185 35 24	53 305-212	12xG3/8	G3/8	28	22
185 35 25	53 305-510	10xG1/2	G1/2	35	22
185 35 26	53 305-512	12xG1/2	G1/2	35	22
185 35 27	53 305-515	15xG1/2	G1/2	35	22
185 00 53	53 305-822	22xG3/4	M28x1,5	43	30

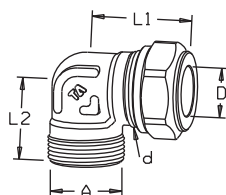
Gula

RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 00 46	53 305-318	18xG1/2	M28x1,5	43	30
185 00 47	53 305-322	22xG1/2	M28x1,5	43	30
185 00 48	53 305-615	15xG3/4	M28x1,5	43	30
185 00 50	53 305-618	18xG3/4	M28x1,5	43	30
185 00 51	53 305-622	22xG3/4	M28x1,5	43	30
185 00 54	53 305-922	22xG1	M34x1,5	49	33
185 00 55	53 305-928	28xG1	M34x1,5	49	33
185 37 46	53 305-035	35xG1 1/4	M42x2,0	59	44
185 38 03	53 305-042	42xG1 1/2	M50x2,0	65	50
185 38 11	53 305-054	54xG2	M65x2,0	80	62

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

TA 306 Vinkelkoppling

Dy x Utv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkänd
-	53 336-210	10xR3/8	G3/8	28	24	X
-	53 336-212	12xR3/8	G3/8	28	24	X
185 42 44	53 306-215 ²	15xG3/8	G1/2	36	23	
-	53 336-510	10xR1/2	G1/2	33	29	X
185 42 46	53 336-512	12xR1/2	G1/2	33	29	X
-	53 336-515	15xR1/2	G1/2	34	29	X
-	53 336-822	22xR3/4	M28x1,5	41	36	X

Gula

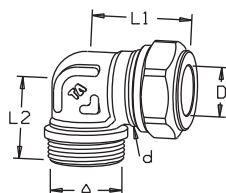
RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkänd
185 00 57	53 306-318	18xR1/2	M28x1,5	43	30	
185 00 58	53 306-322	22xR1/2	M28x1,5	43	30	
-	53 336-615	15xR3/4	M28x1,5	41	36	X
-	53 336-618	18xR3/4	M28x1,5	41	36	X
-	53 336-622	22xR3/4	M28x1,5	41	36	X
185 00 63	53 306-628 ⁴	28xG3/4	M34x1,5	46	33	
-	53 336-922	22xR1	M34x1,5	46	37	X
-	53 336-928	28xR1	M34x1,5	46	37	X
185 44 21	53 306-035	35xR1 1/4	M42x2,0	59	44	
185 44 88	53 306-042	42xR1 1/2	M50x2,0	65	50	
185 44 96	53 306-054	54xR2	M65x2,0	80	62	

2) Nippel med fläns.

4) Kort rörgänga

TA 316 Vinkelkoppling med fläns

Dy x Utv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 42 55	53 316-515	15xG1/2	G1/2	36	26

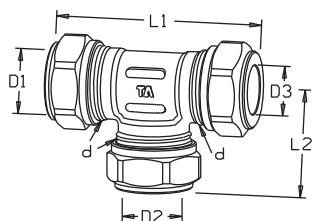
R = Utvändig konisk rörgänga.

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.



TA 310 T-rörkoppling

Dy x Dy x Dy



Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xD2xD3	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkänd
185 60 42	53 310-208	8	G3/8	56	28	
185 60 43	53 310-210	10	G3/8	56	28	X
185 60 45	53 310-212	12	G3/8	56	28	X
185 60 47	53 310-515	15	G1/2	66	33	X
185 00 82	53 310-818	18	M28x1,5	82	41	
185 00 83	53 310-822	22	M28x1,5	82	41	

Gula

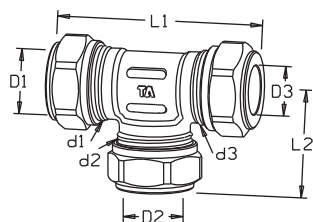
RSK nr	TA nr	D1xD2xD3	d	L1 ¹	L2 ¹	Gasgodkänd
185 00 69	53 310-618	18	M28x1,5	82	41	X
185 00 70	53 310-622	22	M28x1,5	82	41	X
185 00 86	53 310-928	28	M34x1,5	92	46	X
185 62 10	53 310-035	35	M42x2,0	118	59	
185 62 36	53 310-042	42	M50x2,0	130	65	
185 62 44	53 310-054	54	M65x2,0	160	80	

Där dimensionerna 1, 2 och 3 är lika, anges endast 1.

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

TA 310 T-rörkoppling Förminskade

Dy x Dy x Dy



Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1'	L2'	Gasgod-känd
185 60 51	53 310-240	12x10	G3/8	56	28	X
185 60 54	53 310-558	12x15	G1/2	66	33	X
185 60 55	53 310-562	15x12x12	G1/2xG3/8xG3/8	69	33	X
185 60 56	53 310-563	15x15x12	G1/2	66	33	X
185 60 58	53 310-572	15x10	G1/2xG3/8	70	33	X
185 60 59	53 310-573	15x12	G1/2xG3/8	70	33	X

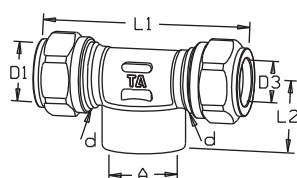
Gula

RSK nr	TA nr	D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1'	L2'	Gasgod-känd
185 00 73	53 310-653	15x22	M28x1,5	82	41	X
185 00 77	53 310-685	18x12	M28x1,5xG1/2	87	41	
185 00 78	53 310-686	18x15	M28x1,5xG1/2	87	41	
185 00 74	53 310-664	22x12x15	M28x1,5xG1/2xG1/2	84	41	
185 00 75	53 310-665	22x15x15	M28x1,5xG1/2xG1/2	84	41	
185 00 79	53 310-696	22x12	M28x1,5xG1/2	87	41	
185 00 81	53 310-697	22x15	M28x1,5xG1/2	87	41	
185 00 71	53 310-651	22x22x12	M28x1,5	82	41	X
185 00 76	53 310-668	22x22x15	M28x1,5	82	41	X
185 00 88	53 310-942	28x15	M34x1,5	92	46	X
185 00 85	53 310-915	28x22	M34x1,5	92	46	X

Där dimensionerna 1 och 3 är lika, anges endast 1.

TA 308 T-rörkoppling

Dy x Inv. gga x Dy



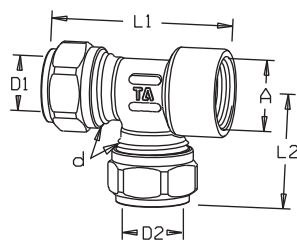
Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xAxD3	d	L1'	L2'
185 42 58	53 308-512	12xG1/2	G1/2	70	22
185 42 59	53 308-515	15xG1/2	G1/2	70	22

Där dimensionerna 1 och 3 är lika, anges endast 1.

TA 309 T-rörkoppling

Dy x Dy x Inv. gga



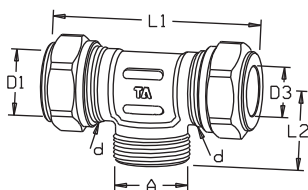
Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xD2xA	d	L1'	L2'
185 60 40	53 309-512	12x12xG1/2	G1/2	55	35
185 60 41	53 309-515	15x15xG1/2	G1/2	55	35

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

TA 328 T-rörkoppling

Dy x Utv. gga x Dy



Förkromade

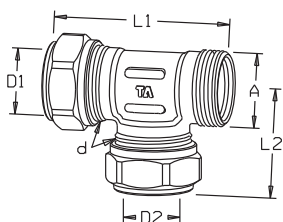
RSK nr	TA nr	D1xAxD3	d	L1 ¹	L2 ¹
185 88 19	53 328-515 ²	15xG1/2	G1/2	72	26

Där dimensionerna 1 och 3 är lika, anges endast 1.

2) Nippel med fläns.

TA 329 T-rörkoppling

Dy x Dy x Utv. gga



Förkromade

RSK nr	TA nr	D1xD2xA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 88 30	53 329-515 ²	15x15xG1/2	G1/2	55	35

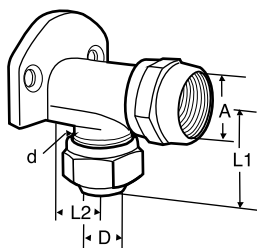
2) Nippel med fläns.

VÄGGFÄSTEN

TA 345 Väggfäste

Lekande mutter

Dy x Inv. gga

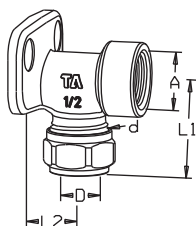


Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 88 31	53 345-210	10xG1/2	G1/2	37	19
185 88 32	53 345-212	12xG1/2	G1/2	37	19
185 88 33	53 345-215	15xG1/2	G1/2	37	19

TA 346 Väggfäste

Dy x Inv. gga

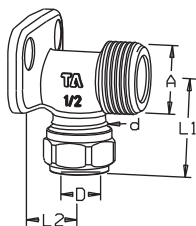


Förkromade

RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 88 34	53 346-210	10xG1/2	G1/2	37	19
185 88 35	53 346-212	12xG1/2	G1/2	37	19
185 88 36	53 346-215	15xG1/2	G1/2	37	19

TA 346 Väggfäste

Dy x Inv. gga



Förkromade

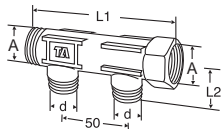
RSK nr	TA nr	DxA	d	L1 ¹	L2 ¹
185 88 34	53 346-210	10xG1/2	G1/2	37	19
185 88 35	53 346-212	12xG1/2	G1/2	37	19
185 88 36	53 346-215	15xG1/2	G1/2	37	19

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

FÖRDELARE

TA 56 042 2-fördelare

Med lekande mutter

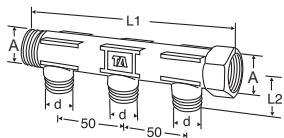


Gula

RSK nr	TA nr	d	A	L1 ¹	L2 ¹
187 00 39	56 042-001	G1/2	G3/4	100	50

TA 56 043 3-fördelare

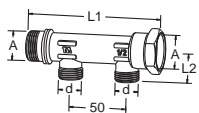
Med lekande mutter



Gula

RSK nr	TA nr	d	A	L1 ¹	L2 ¹
187 00 40	56 043-001	G1/2	G3/4	150	50

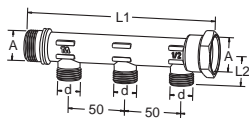
TA 56 032 2-fördelare



Gula

RSK nr	TA nr	d	A	L1 ¹	L2 ¹
186 99 26	56 032-001	G1/2	G3/4	117	27

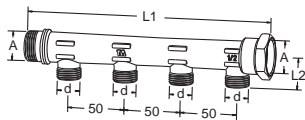
TA 56 033 3-fördelare



Gula

RSK nr	TA nr	d	A	L1 ¹	L2 ¹
186 99 27	56 033-001	G1/2	G3/4	167	27

TA 56 034 4-fördelare



Gula

RSK nr	TA nr	d	A	L1 ¹	L2 ¹
186 99 28	56 034-001	G1/2	G3/4	217	27

TA 56 000 Lock

inkl. packning till fördelarna



Gula

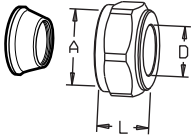
RSK nr	TA nr	A
187 00 43	56 000-020	G3/4

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

HALVKOPPLINGAR, PROPPAR, ÖVERGÅNGSKOPPLINGAR OCH ÖVERGÅNGSNIPPLAR

TA 319 Halvkoppling

Dy x Inv. gga



Förkromade

Får ej användas till PEX-rör

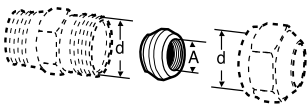
RSK nr	TA nr	DxA	L ¹	
186 46 03	53 319-208	8xG1/2	16	
186 46 04	53 319-210	10xG1/2	17	
186 46 05	53 319-212	12xG1/2	17	
186 46 06	53 319-215	15xG1/2	20	
186 46 07	53 319-216	16xG1/2	25	
Profileballage				
186 46 15	53 319-310	10xG1/2	17	10 st/förp
186 46 16	53 319-312	12xG1/2	17	10 st/förp
186 46 17	53 319-315	15xG1/2	20	10 st/förp

Förnicklade

Får ej användas till PEX-rör

RSK nr	TA nr	DxA	L ¹	
186 46 45	53 319-615	15xG3/4	27	
186 46 46	53 319-618	18xG3/4	27	
186 46 47	53 319-622	22xG3/4	27	
186 46 48	53 319-922	22xG1	29	
186 46 49	53 319-928	28xG1	29	

TA 322 Propp



Gula

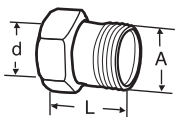
RSK nr	TA nr	Dim område	d	A
186 55 19	53 322-012	6 - 12	G3/8	G1/8
186 55 20	53 322-015**	8 - 16	G1/2	G1/4
186 55 26	53 322-016	8 - 18	M22x1,5	G1/4
186 55 34	53 322-022	10 - 22	M28x1,5	G3/8
186 55 42	53 322-028	12 - 28	M34x1,5	G1/2
186 56 09	53 322-035	22 - 35	M42x2,0	G3/4
186 56 17	53 322-042	28 - 42	M50x2,0	G1
186 56 25	53 322-054	35 - 54	M65x2,0	G1 1/4

**) Förnicklad

TA 339 Övergångskoppling

Med lekande mutter

Dy x Utv. gga



Gula

RSK nr	TA nr	dxA	L ¹
186 57 16	53 339-715**	M28x1,5 x R1/2	35
186 57 24	53 339-620	M28x1,5 x R3/4	37

**) Förnicklad

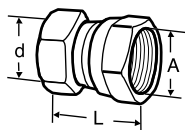
R = Utvändigt konisk rörgänga.

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

TA 348 Övergångsnippel

Med lekande mutter

Dy x Inv. gga



Gula

RSK nr	TA nr	dxA	L ¹
187 00 87	53 348-620	M34x1,5 x G3/4	30
187 00 88	53 348-625	M34x1,5 x G1	42
187 00 89	53 348-925	M42x2,0 x G1	35
187 00 90	53 348-932	M42x2,0 x G1 1/4	49

Förnicklade

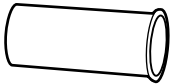
RSK nr	TA nr	dxA	L ¹
187 00 85	53 348-415	M28x1,5 x G1/2	30
187 00 86	53 348-420	M28x1,5 x G3/4	32

R = Utvändig konisk rörgänga.

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

STÖDHYLSOR

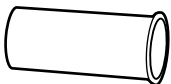
TA 320/220 Stödhylsa AMETAL®



För Cu-rör

RSK nr	TA nr	För rör dim
186 64 82	53 320-008	8x0,8
186 64 83	53 320-108	8x1,0
186 64 84	53 320-010	10x0,8
186 64 85	53 320-110	10x1,0
186 64 86	53 320-012	12x1,0
186 64 87	53 320-014	14x1,0
186 64 88	53 320-015	15x1,0
186 64 89	53 320-315	15x1,2
186 64 90	53 320-016	16x1,0
186 64 91	53 320-018	18x1,0
186 64 98	53 320-318	18x1,2
186 64 92	53 320-022	22x1,0
186 64 99	53 320-322	22x1,5
186 64 93	53 320-028	28x1,2
186 64 94	53 320-035	35x1,5
186 64 95	53 320-036	36x1,5
186 64 96	53 320-042	42x1,5
186 64 97	53 320-054	54x1,5

TA 321 Stödhylsa Stål



För stålrör, rilsan

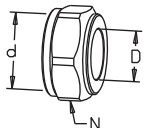
RSK nr	TA nr	För rör dim
186 65 32	53 321-115	15x1,15
186 65 40	53 321-116	16x1,15
186 65 57	53 321-118	18x1,15

För stålrör

RSK nr	TA nr	För rör dim
186 65 33	53 321-014	14x1,0
186 65 34	53 321-016	16x1,0

G3/8

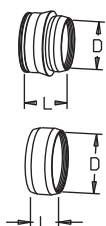
TA 371 Mutter FPL



Förkromade

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 55 21	53 371-206	6	G3/8	20
186 55 22	53 371-208	8	G3/8	20
186 55 23	53 371-210	10	G3/8	20
186 55 24	53 371-212	12	G3/8	20

TA 381 Kona FPL



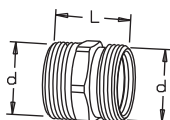
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 95 03	53 381-006	6	13
186 95 04	53 381-008	8	12
186 95 05	53 381-010	10	12
186 95 06	53 381-012	12***	7

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

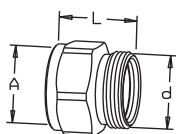


Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L	Gasgodkänd
185 02 14	53 351-212	G3/8	24	X
185 02 15	53 351-501	G3/8xG1/2	25	X

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

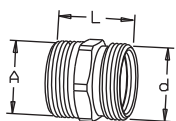


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L
185 41 58	53 356-206	G1/8xG3/8	19
185 41 59	53 356-208	G1/4xG3/8	22
185 41 60	53 356-210	G3/8xG3/8	22
185 41 61	53 356-215	G1/2xG3/8	24

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy



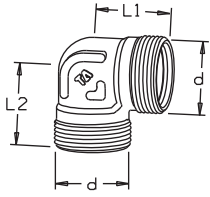
Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L	Gasgodkänd
185 53 95	53 358-208	R1/4xG3/8	23	
185 19 81	53 338-210	R3/8xG3/8	28	X
185 53 97	53 358-215	R1/2xG3/8	28	

R = Utvändig konisk rörgånga.

TA 361 Vinkel

Dy x Dy

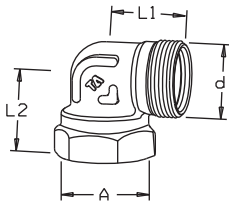


Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L1	L2	Gasgodkänd
185 29 62	53 361-212	G3/8	18	18	X

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

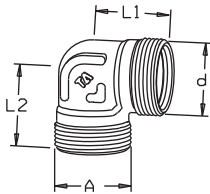


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2
185 01 24	53 363-208	G1/4xG3/8	23	23
185 30 20	53 363-210	G3/8xG3/8	18	23

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy

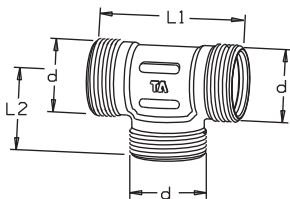


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2	Gasgodkänd
-	53 334-210	R3/8xG3/8	18	24	X

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy



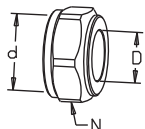
Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L1	L2	Gasgodkänd
185 07 19	53 352-212	G3/8	36	18	X

R = Utvändig konisk rörgänga.

G1/2

TA 379 Mutter FPL

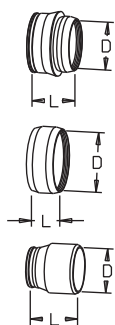


Förkromade

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 83 43	53 379-208	8	G1/2	25
186 83 44	53 379-210	10	G1/2	25
186 83 45	53 379-212	12	G1/2	25
186 83 46	53 379-213	13	G1/2	25
186 83 47	53 379-214	14	G1/2	25
186 83 48	53 379-215	15	G1/2	25
186 83 49	53 379-216 ³	16	G1/2	25

3) Får ej användas på PEX-rör. Kontakta närmaste säljkontor för mer information.

TA 389 Kona FPL



Gula

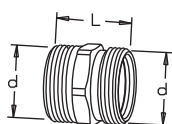
RSK nr	TA nr	D	L
186 81 58	53 389-008	8	14
186 81 59	53 389-010	10	14
186 81 60	53 389-012	12	14
186 81 61	53 389-013	13	14
186 81 62	53 389-014	14	14
186 81 63	53 389-015	15 ^{***}	8
186 81 64	53 389-016 ³	16	18

***) Dubbel

3) Får ej användas på PEX-rör. Kontakta närmaste säljkontor för mer information.

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

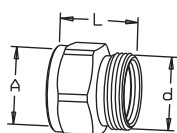


Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L	Gasgodkänd
185 02 16	53 351-515	G1/2	29	X
185 02 15	53 351-501	G3/8xG1/2	25	X

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

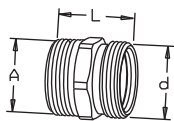


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L
185 41 62	53 356-510	G3/8xG1/2	25
185 41 63	53 356-515	G1/2xG1/2	27

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy



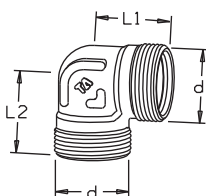
Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L	Gasgodkänd
185 53 98	53 358-510	R3/8xG1/2	27	
185 19 82	53 338-515	R1/2xG1/2	36	X
185 54 00	53 358-501 ²	G1/2xG1/2	32	

2) Med fläns

TA 361 Vinkel

Dy x Dy

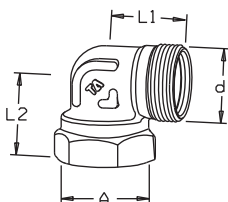


Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L1	L2	Gasgodkänd
185 29 63	53 361-515	G1/2	22	22	X

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

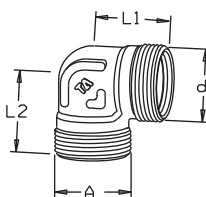


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2
185 30 21	53 363-515	G1/2xG1/2	22	24

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy



Förkromade

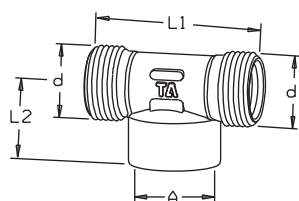
RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2	Gasgodkänd
185 29 14	53 354-510 ²	G3/8xG1/2	25	23	
-	53 334-515	R1/2xG1/2	22	29	X
185 29 16	53 354-501 ²	G1/2xG1/2	25	26	

2) Med fläns

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 362 T-rör

Dy x Inv. gga x Dy

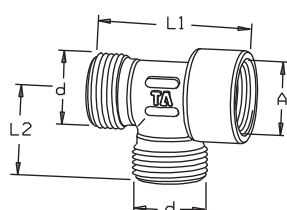


Förkromade

RSK nr	TA nr	dxA	L1	L2
185 08 59	53 362-515	G1/2xG1/2	48	22

TA 362 T-rör

Dy x Dy x Inv. gga

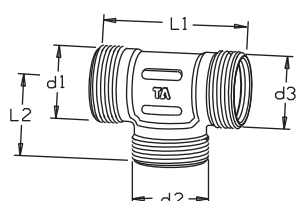


Förkromade

RSK nr	TA nr	dxdxA	L1	L2
185 09 41	53 362-501	G1/2xG1/2xG1/2	44	24

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy

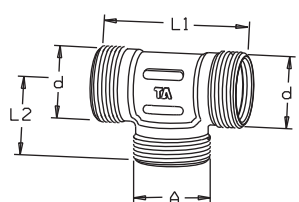


Förkromade

RSK nr	TA nr	d1xd2xd3	L1	L2	Gasgodkänd
185 07 22	53 352-502	G1/2xG3/8xG3/8	48	23	X
185 07 23	53 352-501	G1/2xG3/8xG1/2	50	23	
185 07 24	53 352-515	G1/2	44	22	X

TA 352 T-rör

Dy x Utv. gga x Dy



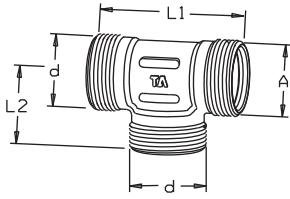
Förkromade

RSK nr	TA nr	dxA	L1	L2
185 07 21	53 352-504 ²	G1/2xG1/2xG1/2	50	26

2) Med fläns

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Utv. gga



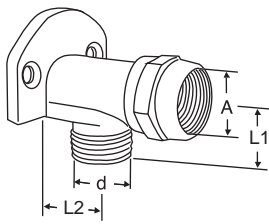
Förkromade

RSK nr	TA nr	dxdxA	L1	L2
185 07 20	53 352-503 ²	G1/2xG1/2xG1/2	51	25

2) Med fläns

TA 367 Väggfäste

Inv. gga x Dy

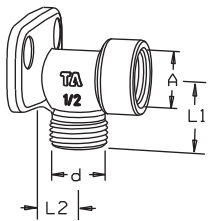


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2
185 61 97	53 367-515	G1/2xG1/2	23	19

TA 368 Väggfäste

Inv. gga x Dy

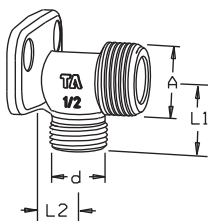


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2
185 21 54	53 368-515	G1/2xG1/2	26	19

TA 368 Väggfäste

Utv. gga x Dy

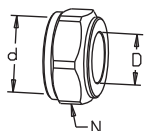


Förkromade

RSK nr	TA nr	Axd	L1	L2
185 21 55	53 368-520	G3/4xG1/2	26	19

G3/4

TA 376 Mutter FPL



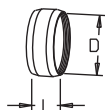
Gula

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 83 50	53 376-018	18	G3/4	31

Förkromade

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 83 51	53 376-218	18	G3/4	31

TA 386 Kona FPL



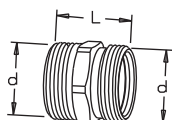
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 81 50	53 386-018	18***	9

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

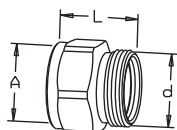


Gula

RSK nr	TA nr	d	L
185 02 22	53 351-618	G3/4	31

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

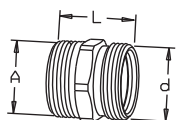


Gula

RSK nr	TA nr	Axd	L
185 52 97	53 356-318	G1/2xG3/4	27

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy

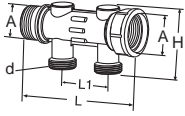


Gula

RSK nr	TA nr	Axd	L
185 53 90	53 358-318	R1/2xG3/4	34
185 02 22	53 351-618	G3/4xG3/4	31

R = Utvändig konisk rörgänga.

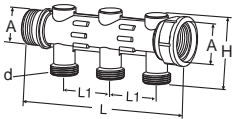
2-fördelare



Gula

RSK nr	TA nr	A	d	L	L1	H
186 99 05	50 222-100	G1	G3/4	123	50	62

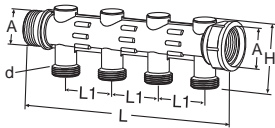
3-fördelare



Gula

RSK nr	TA nr	A	d	L	L1	H
186 99 06	50 223-100	G1	G3/4	173	50	62

4-fördelare

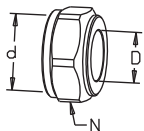


Gula

RSK nr	TA nr	A	d	L	L1	H
186 99 07	50 224-100	G1	G3/4	223	50	62

M22X1,5

TA 372 Mutter FPL



Gula

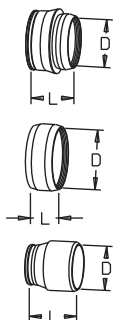
RSK nr	TA nr	D	d	N
186 84 22	53 372-010	10	M22x1,5	25
186 84 23	53 372-012	12	M22x1,5	25
186 84 24	53 372-015	15	M22x1,5	25
186 84 25	53 372-016	16	M22x1,5	25

Förnicklade

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 84 15	53 372-110	10	M22x1,5	25
186 84 16	53 372-112	12	M22x1,5	25
186 84 26	53 372-114	14	M22x1,5	25
186 84 17	53 372-115	15	M22x1,5	25
186 84 18	53 372-116	16	M22x1,5	25
186 84 19	53 372-118 ³	18	M22x1,5	25

3) Får ej användas på PEX-rör. Kontakta närmaste säljkontor för mer information.

TA 382 Kona FPL



Gula

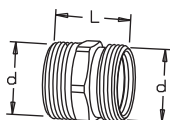
RSK nr	TA nr	D	L
186 96 95	53 382-010	10	14
186 96 96	53 382-012	12	14
186 84 27	53 382-014	14	14
186 96 97	53 382-015	15	15
186 96 98	53 382-016	16 ^{***}	9
186 96 99	53 382-018 ³	18	20

***) Dubbel

3) Får ej användas på PEX-rör. Kontakta närmaste säljkontor för mer information.

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy



Gula

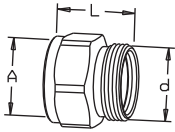
RSK nr	TA nr	d	L
185 02 33	53 351-316	M22x1,5	25

Förnicklade

RSK nr	TA nr	d	L
185 02 23	53 351-416	M22x1,5	25

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy



Gula

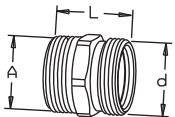
RSK nr	TA nr	d	L
185 02 34	53 356-415	G1/2xM22x1,5	26

Förnicklade

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 02 26	53 356-411	G3/8 x M22x1,5	21
185 02 27	53 356-416	G1/2 x M22x1,5	26

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy



Gula

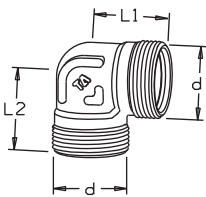
RSK nr	TA nr	A x d	L
185 02 35	53 358-415	R1/2 x M22x1,5	30

Förnicklade

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 02 28	53 358-411	R3/8 x M22x1,5	28
185 02 29	53 358-416	R1/2 x M22x1,5	30

TA 361 Vinkel

Dy x Dy



Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 02 36	53 361-316	M22x1,5	22	22

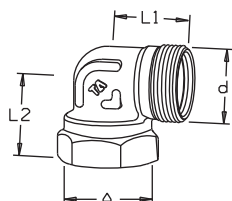
Förnicklade

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 02 30	53 361-416	M22x1,5	22	22

R = Utvändig konisk rörgånga.

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy



Gula

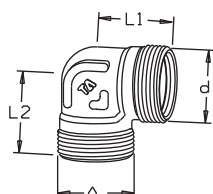
RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 02 37	53 363-415	G1/2 x M22x1,5	22	24

Förnicklade

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 02 31	53 363-416	G1/2 x M22x1,5	22	24

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy



Gula

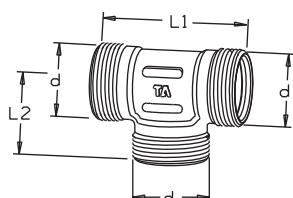
RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 02 38	53 354-415	R1/2 x M22x1,5	22	24

Förnicklade

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 02 25	53 354-416	R1/2 x M22x1,5	22	24

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy



Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 02 20	53 352-316	M22x1,5	43	22

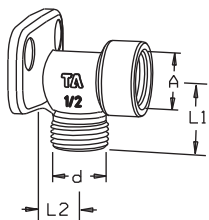
Förnicklade

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 02 24	53 352-416	M22x1,5	43	22

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 368 Väggfäste

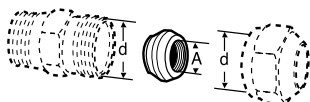
Inv. gga x Dy



Förkromade

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 02 32	53 368-417	G1/2 x M22x1,5	27	19

TA 322 Propp till TA 372

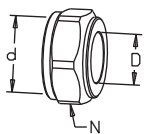


Gula

RSK nr	TA nr	Dim område	d	A
186 55 26	53 322-016	8 - 18	M22x1,5	G1/4

M28X1,5

TA 373 Mutter FPL



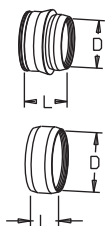
Gula

RSK nr	TA nr	D	d	N
185 01 28	53 373-010	10	M28x1,5	32
185 01 29	53 373-012	12	M28x1,5	32
185 01 31	53 373-015	15	M28x1,5	32
185 01 32	53 373-016	16	M28x1,5	32
185 01 33	53 373-018	18	M28x1,5	32
185 01 34	53 373-019	19	M28x1,5	32
185 01 35	53 373-022	22	M28x1,5	32

Förkromade

RSK nr	TA nr	D	d	N
185 01 82	53 373-210	10	M28x1,5	32
185 01 83	53 373-212	12	M28x1,5	32
185 01 36	53 373-215	15	M28x1,5	32
185 01 37	53 373-218	18	M28x1,5	32
185 01 38	53 373-222	22	M28x1,5	32

TA 383 Kona FPL



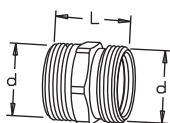
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
185 01 39	53 383-010	10	14
185 01 40	53 383-012	12	14
185 01 41	53 383-015	15	15
185 01 42	53 383-016	16	16
185 01 60	53 383-018	18	16
185 01 61	53 383-019	19	16
185 01 62	53 383-022	22***	10

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy



Gula

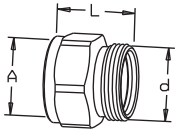
RSK nr	TA nr	d	L
185 00 93	53 351-622	M28x1,5	28

Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L
185 01 85	53 351-822	M28x1,5	28

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy



Gula

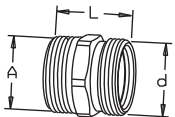
RSK nr	TA nr	A x d	L
185 01 07	53 356-610	G3/8 x M28x1,5	24
185 01 08	53 356-615	G1/2 x M28x1,5	27
185 01 09	53 356-620	G3/4 x M28x1,5	29

Förkromade

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 01 86	53 356-820	G3/4 x M28x1,5	29

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy



Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 01 15	53 358-615	R1/2 x M28x1,5	31
185 01 16	53 358-620	R3/4 x M28x1,5	32

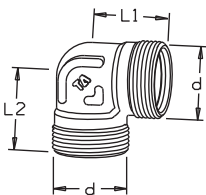
Förkromade

RSK nr	TA nr	A x d	L
-	53 358-715*	R1/2 x M28x1,5	31
185 01 87	53 358-820	R3/4 x M28x1,5	32

*) Förnicklad

TA 361 Vinkel

Dy x Dy



Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2	Gasgodkänd
185 01 19	53 361-622	M28x1,5	28	28	X

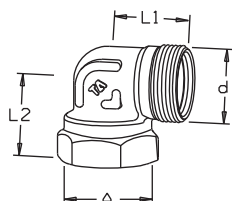
Förkromade

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 01 91	53 361-822	M28x1,5	28	28

R = Utvärdig konisk rörgänga.

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy



Gula

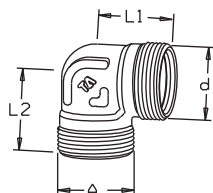
RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 01 25	53 363-615	G1/2 x M28x1,5	30	30
185 01 26	53 363-620	G3/4 x M28x1,5	30	30

Förkromade

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 01 92	53 363-820	G3/4 x M28x1,5	30	30

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy



Gula

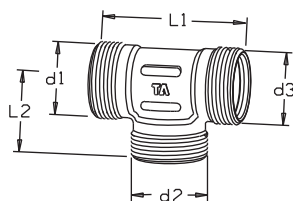
RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2	Gasgodkänd
185 01 02	53 354-615	R1/2 x M28x1,5	30	30	
-	53 334-620	R3/4 x M28x1,5	28	36	X

Förkromade

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2	Gasgodkänd
-	53 334-820	R3/4 x M28x1,5	28	36	X

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy



Gula

RSK nr	TA nr	d1 x d2 x d3	L1	L2	Gasgodkänd
185 00 99	53 352-622	M28x1,5	55	28	X
185 00 95	53 352-601	M28x1,5 x G1/2 x M28x1,5	60	30	
185 00 96	53 352-602	M28x1,5 x G1/2 x G1/2	60	30	

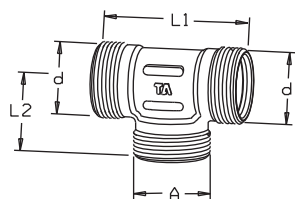
Förkromade

RSK nr	TA nr	d1 x d2 x d3	L1	L2	Gasgodkänd
185 00 00	53 352-822	M28x1,5	55	28	X

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 352 T-rör

Dy x Utv. gga x Dy



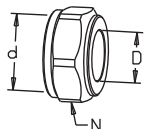
Gula

RSK nr	TA nr	d x A	L1	L2
185 00 97	53 352-615	M28x1,5 x R1/2	60	30

R = Utvändig konisk rörgänga.

M34X1,5

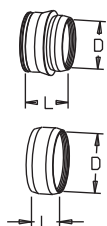
TA 374 Mutter FPL



Gula

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 88 35	53 374-012	12	M34x1,5	38
186 88 43	53 374-015	15	M34x1,5	38
186 88 01	53 374-018	18	M34x1,5	38
186 88 19	53 374-022	22	M34x1,5	38
186 88 27	53 374-028	28	M34x1,5	38

TA 384 Kona FPL



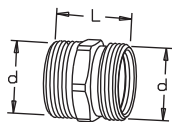
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 99 32	53 384-012	12	21
186 99 40	53 384-015	15	21
186 99 08	53 384-018	18	21
186 99 16	53 384-022	22	21
186 99 24	53 384-028	28***	13

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

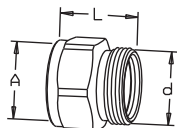


Gula

RSK nr	TA nr	d	L
185 00 94	53 351-928	M34x1,5	29

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

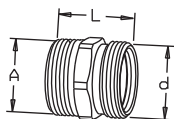


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 01 11	53 356-920	G3/4 x M34x1,5	32
185 01 13	53 356-925	G1 x M34x1,5	34

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy

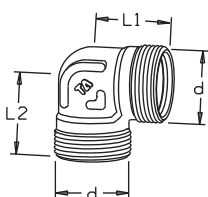


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 01 17	53 358-920	R3/4 x M34x1,5	33
185 01 18	53 358-925	R1 x M34x1,5	36

TA 361 Vinkel

Dy x Dy

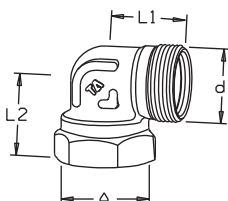


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2	Gasgodkänd
185 01 21	53 361-928	M34x1,5	31	31	X

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

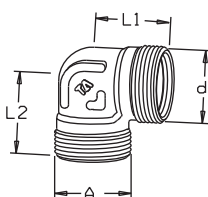


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 01 27	53 363-925	G1 x M34x1,5	33	33

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy



Gula

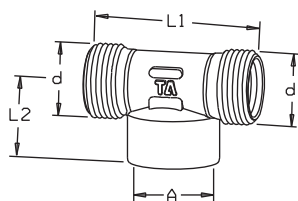
RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2	Gasgodkänd
185 01 04	53 354-920 ⁴	G3/4 x M34x1,5	31	32	
-	53 334-925	R1 x M34x1,5	31	33	X

4) Kort rörgänga.

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 362 T-rör

Dy x Inv. gga x Dy

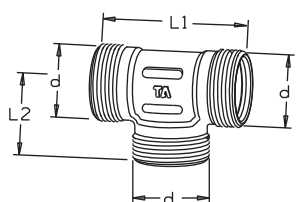


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 01 23	53 362-920	M34x1,5 x G3/4	70	35

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy

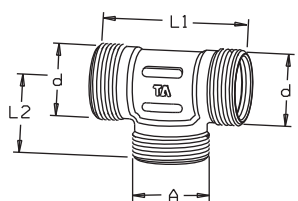


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2	Gasgodkänd
185 01 01	53 352-928	M34x1,5	61	31	X

TA 352 T-rör

Dy x Utv. gga x Dy



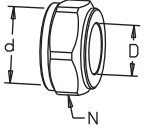
Gula

RSK nr	TA nr	d x A	L1	L2
185 01 00	53 352-920 ⁴⁾	M34x1,5 x G3/4	70	35

4) Kort rörgänga.

M42X2,0

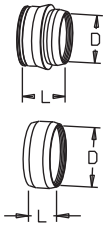
TA 390 Mutter FPL



Gula

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 86 03	53 390-022	22	M42x2,0	47
186 86 11	53 390-028	28	M42x2,0	47
186 86 37	53 390-035	35	M42x2,0	47

TA 395 Kona FPL



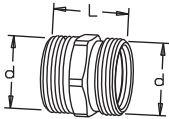
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 86 45	53 395-022	22	20
186 86 52	53 395-028	28	20
186 86 78	53 395-035	35***	13

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

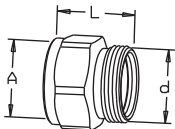


Gula

RSK nr	TA nr	d	L
185 02 62	53 351-035	M42x2,0	36

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

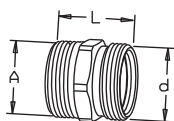


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 24 58	53 356-025	G1 x M42x2,0	38
185 24 66	53 356-032	G1 1/4 x M42x2,0	39

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy

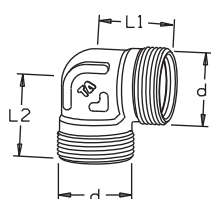


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 55 01	53 358-020	R3/4 x M42x2,0	38
185 55 19	53 358-025	R1 x M42x2,0	40
185 55 27	53 358-032	R1 1/4 x M42x2,0	42

TA 361 Vinkel

Dy x Dy

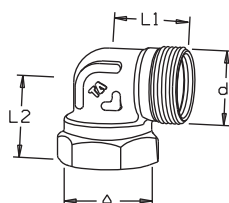


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 55 68	53 361-035	M42x2,0	44	44

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

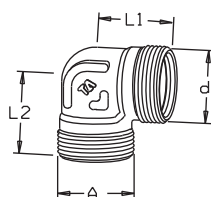


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 30 68	53 363-032	G1 1/4 x M42x2,0	44	44

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy



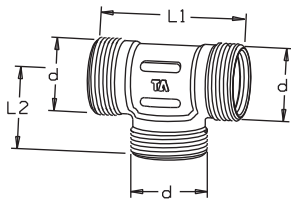
Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 24 17	53 354-032	R1 1/4 x M42x2,0	44	44

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy

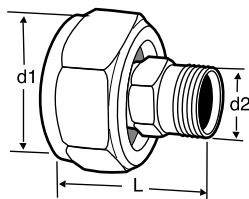


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 03 53	53 352-035	M42x2,0	88	44

Förminskning

Lekande mutter

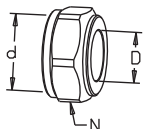


Gula

RSK nr	TA nr	d1	d2	L
187 00 29	53 566-002	M42x2,0	M22x1,5	36
187 00 30	53 566-005	M42x2,0	M28x1,5	53

M50X2,0

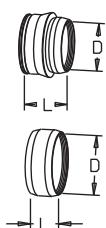
TA 391 Mutter FPL



Gula

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 89 26	53 391-028	28	M50x2,0	56
186 89 42	53 391-035	35	M50x2,0	56
186 89 67	53 391-036	36	M50x2,0	56
186 89 83	53 391-042	42	M50x2,0	56

TA 396 Kona FPL



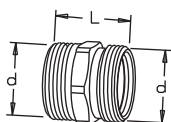
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 90 07	53 396-028	28	20
186 90 23	53 396-035	35	20
186 90 31	53 396-036	36	20
186 90 56	53 396-042	42***	13

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

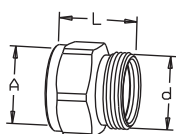


Gula

RSK nr	TA nr	d	L
185 02 70	53 351-042	M50x2,0	40

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

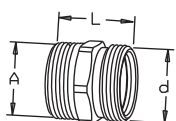


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 24 74	53 356-040	G1 1/2 x M50x2,0	41

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy



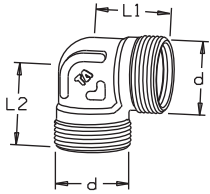
Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 55 35	53 358-132	R1 1/4 x M50x2,0	45
185 55 43	53 358-040	R1 1/2 x M50x2,0	45

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 361 Vinkel

Dy x Dy

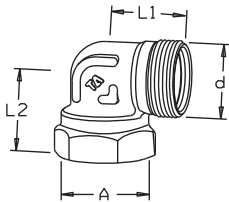


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 55 76	53 361-042	M50x2,0	50	50

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

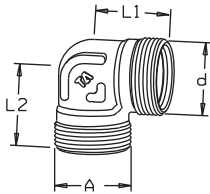


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 30 76	53 363-040	G1 1/2 x M50x2,0	50	50

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy

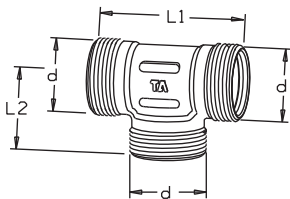


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 24 25	53 354-040	R1 1/2 x M50x2,0	50	50

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy

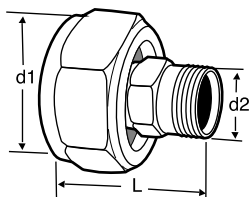


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 03 61	53 352-042	M50x2,0	100	50

Förminskning

Lekande mutter



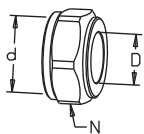
Gula

RSK nr	TA nr	d1	d2	L
187 00 78	53 566-003	M50x2,0	M42x2,0	36

R = Utvändig konisk rörgänga.

M65X2,0

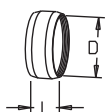
TA 392 Mutter FPL



Gula

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 91 22	53 392-054	54	M65x2,0	72

TA 397 Kona FPL



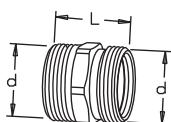
Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 91 55	53 397-054	54***	15

***) Dubbel

TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

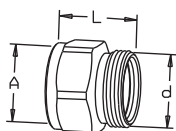


Gula

RSK nr	TA nr	d	L
185 02 88	53 351-054	M65x2,0	48

TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

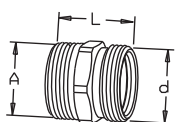


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 24 82	53 356-050	G2 x M65x2,0	49

TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy



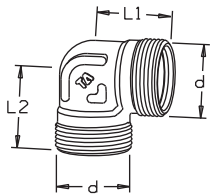
Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L
185 55 50	53 358-050	R2 x M65x2,0	53

R = Utvändig konisk rörgänga.

TA 361 Vinkel

Dy x Dy

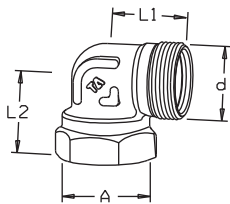


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 55 84	53 361-054	M65x2,0	62	62

TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

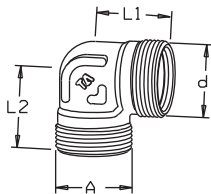


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 30 84	53 363-050	G2 x M65x2,0	62	62

TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy

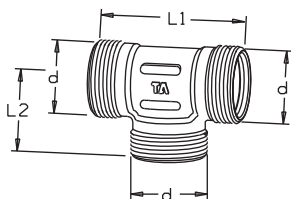


Gula

RSK nr	TA nr	A x d	L1	L2
185 24 33	53 354-050	R2 x M65x2,0	62	62

TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy

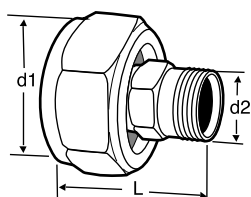


Gula

RSK nr	TA nr	d	L1	L2
185 03 79	53 352-054	M65x2,0	124	62

Förminskning

Lekande mutter



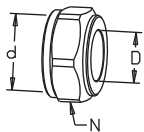
Gula

RSK nr	TA nr	d1	d2	L
187 00 79	53 566-004	M65x2,0	M50x2,0	37

R = Utvändig konisk rörgänga.

MUTTRAR OCH KONOR FÖR HALVKOPPLINGAR

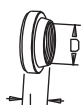
TA 379/378 Mutter FPL



Förkromade

RSK nr	TA nr	D	d	N
186 83 43	53 379-208	8	G1/2	25
186 46 11	53 378-210	10	G1/2	25
186 46 12	53 378-212	12	G1/2	25
186 46 13	53 378-215	15	G1/2	25
186 46 14	53 378-216	16	G1/2	25

TA 388 Kona FPL

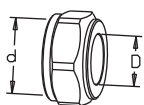


Gula

RSK nr	TA nr	D	L
186 96 02	53 388-008	8	9
186 96 03	53 388-010	10	9
186 96 04	53 388-012	12	9
186 96 50	53 388-015	15	11
186 96 76	53 388-016	16	13

MUTTRAR OCH KONOR FÖR TA 500, TRIMVENTILER, RADIATORVENTILER M M.

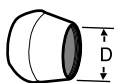
Mutter FPL



Gula

RSK nr	TA nr	d	D
186 84 22	53 372-010	M22x1,5	10
186 84 23	53 372-012	M22x1,5	12
-	301 624-01	M26x1,5	15
-	300 992-01	M34x1,5	18
186 88 19	53 374-022	M34x1,5	22
-	301 620-01	M40x2,0	28

Kona FPL

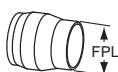


Gula

RSK nr	TA nr	D
-	302 486-02	10
-	302 486-01	12
-	302 489-01	15
-	300 987-02	18
-	300 988-01	22
-	302 499-01	28

KONA FÖR DIREKT ANSLUTNING MOT G1/2

Kona för direkt anslutning av ventil med Kombi-ända (ex TA 400, DN 15) mot FPL-ända G1/2 (ex fördelare).



RSK nr	TA nr
186 96 07	58 409-100

FPL SERVICELÅDA



RSK nr	TA nr	H	B	L	
185 30 62	53 349-011	130	345	500	FPL Servicelåda 1
185 30 63	53 349-111	130	345	500	FPL Servicelåda 2

Innehåll FPL Servicelåda 1 (lösa delar)

RSK nr	TA nr				Antal
186 55 22	53 371-208	FPL 371-8	Mutter (G3/8)	Förkromad	10
186 55 23	53 371-210	FPL 371-10	"	"	20
186 55 24	53 371-212	FPL 371-12	"	"	25
186 83 43	53 379-208	FPL 379-8	Mutter (G1/2)	"	10
186 83 44	53 379-210	FPL 379-10	"	"	10
186 83 45	53 379-212	FPL 379-12	"	"	15
186 83 48	53 379-215	FPL 379-15	"	"	15
186 83 49	53 379-216	FPL 379-16	"	"	10
186 95 04	53 381-008	FPL 381-8	Kona (G3/8)	Gul	10
186 95 05	53 381-010	FPL 381-10	"	"	20
186 95 06	53 381-012	FPL 381-12	"	"	25
186 81 58	53 389-008	FPL 389-8	Kona (G1/2)	"	10
186 81 59	53 389-010	FPL 389-10	"	"	10
186 81 60	53 389-012	FPL 389-12	"	"	15
186 81 63	53 389-015	FPL 389-15	"	"	15
186 81 64	53 389-016	FPL 389-16	"	"	10
185 02 14	53 351-212	FPL 351-12	Nippel rak (G3/8)	Förkromad	15
185 02 16	53 351-515	FPL 351-15	Nippel rak (G1/2)	"	15
185 41 60	53 356-210	FPL 356-G3/8x12	Nippel rak, inv gga	"	5
185 41 63	53 356-515	FPL 356-G1/2x15	"	"	5
185 29 62	53 361-212	FPL 361-12	Nippel vinkel (G3/8)	"	10
185 29 63	53 361-515	FPL 361-15	Nippel vinkel (G1/2)	"	10
185 30 20	53 363-210	FPL 363-G3/8x12	Nippel vinkel, inv gga	"	5
185 30 21	53 363-515	FPL 363-G1/2x15	"	"	5
185 07 19	53 352-212	FPL 352-12	Nippel T-rör (G3/8)	"	10
185 07 24	53 352-515	FPL 352-15	Nippel T-rör (G1/2)	"	10
186 46 03	53 319-208	FPL 319-G1/2x8	Halvkoppling	Förkromad/Gul	5
186 46 04	53 319-210	FPL 319-G1/2x10	"	"	5
186 46 05	53 319-212	FPL 319-G1/2x12	"	"	5
186 46 06	53 319-215	FPL 319-G1/2x15	"	"	5
186 64 82	53 320-008	FPL 320-8x0,8	Stödhylsa för Cu-rör	Gul	15
186 64 84	53 320-010	FPL 320-10x0,8	"	"	25
186 64 86	53 320-012	FPL 320-12x1,0	"	"	30
186 64 88	53 320-015	FPL 320-15x1,0	"	"	15
186 64 90	53 320-016	FPL 320-16x1,0	"	"	10
186 55 19	53 322-012	FPL 322-6-12	Propp	"	5
186 55 20	53 322-015	FPL 322-8-16	"	"	5
487 52 25	53 235-104	KOMBI 235-G3/8x10	Mutter och kona	Förkromad/Gul	5
487 52 41	53 235-107	KOMBI 235-G3/8x12	"	"	5
487 52 74	53 235-111	KOMBI 235-G1/2x12	"	"	5
487 52 82	53 235-113	KOMBI 235-G1/2x15	"	"	5
854 19 48	58 400-610	TA 400-10	Kulventil inv/utv gga	Förkromad	5
854 19 55	58 400-615	TA 400-15	"	"	5

Innehåll FPL Servicelåda 2 (hela kopplingar och lösa delar)

RSK nr	TA nr				Antal
185 01 45	53 301-212	FPL 301-12	Koppling rak	Förkromad	10
185 01 47	53 301-515	FPL 301-15	"	"	10
185 28 08	53 304-212	FPL 304-12	Koppling vinkel	"	10
185 28 09	53 304-515	FPL 304-15	"	"	10
185 60 45	53 310-212	FPL 310-12	Koppling T-rör	"	10
185 60 47	53 310-515	FPL 310-15	"	"	5
186 55 22	53 371-208	FPL 371-8	Mutter (G3/8)	Förkromad	10
186 55 23	53 371-210	FPL 371-10	"	"	25
186 55 24	53 371-212	FPL 371-12	"	"	5
186 83 43	53 379-208	FPL 379-8	Mutter (G1/2)	"	10
186 83 44	53 379-210	FPL 379-10	"	"	10
186 83 45	53 379-212	FPL 379-12	"	"	25
186 83 48	53 379-215	FPL 379-15	"	"	5
186 83 49	53 379-216	FPL 379-16	"	"	10
186 95 04	53 381-008	FPL 381-8	Kona (G3/8)	Gul	10
186 95 05	53 381-010	FPL 381-10	"	"	25
186 95 06	53 381-012	FPL 381-12	"	"	5
186 81 58	53 389-008	FPL 389-8	Kona (G1/2)	"	10
186 81 59	53 389-010	FPL 389-10	"	"	10
186 81 60	53 389-012	FPL 389-12	"	"	25
186 81 63	53 389-015	FPL 389-15	"	"	5
186 81 64	53 389-016	FPL 389-16	"	"	10
185 41 60	53 356-210	FPL 356-G3/8x12	Nippel rak, inv gga	Förkromad	5
185 41 63	53 356-515	FPL 356-G1/2x15	"	"	5
185 30 20	53 363-210	FPL 363-G3/8x12	Nippel vinkel, inv gga	"	5
185 30 21	53 363-515	FPL 363-G1/2x15	"	"	5
186 46 03	53 319-208	FPL 319-G1/2x8	Halvkoppling	Förkromad/Gul	5
186 46 04	53 319-210	FPL 319-G1/2x10	"	"	5
186 46 05	53 319-212	FPL 319-G1/2x12	"	"	5
186 46 06	53 319-215	FPL 319-G1/2x15	"	"	5
186 64 82	53 320-008	FPL 320-8x0,8	Stödhylsa för Cu-rör	Gul	15
186 64 84	53 320-010	FPL 320-10x0,8	"	"	25
186 64 86	53 320-012	FPL 320-12x1,0	"	"	30
186 64 88	53 320-015	FPL 320-15x1,0	"	"	15
186 64 90	53 320-016	FPL 320-16x1,0	"	"	10
186 55 19	53 322-012	FPL 322-6-12	Propp	"	5
186 55 20	53 322-015	FPL 322-8-16	"	"	5
487 52 25	53 235-104	KOMBI 235-G3/8x10	Mutter och kona	Förkromad/Gul	5
487 52 41	53 235-107	KOMBI 235-G3/8x12	"	"	5
487 52 74	53 235-111	KOMBI 235-G1/2x12	"	"	5
487 52 82	53 235-113	KOMBI 235-G1/2x15	"	"	5
854 19 48	58 400-610	TA 400-10	Kulventil inv/utv gga	Förkromad	3
854 19 55	58 400-615	TA 400-15	"	"	3

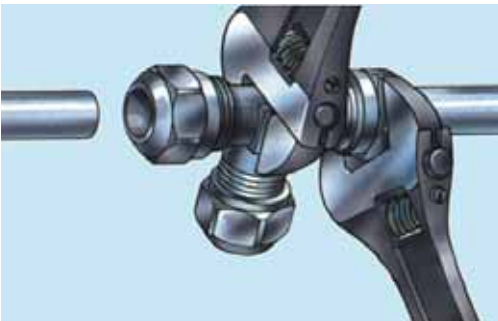
INSTRUKTION FPL



1. Kontrollera att rörändan är fri från repor, grader eller andra skador.
OBS! Stödhylsan placeras i röret.



2. Rörändan skjuts in i kopplingen till stopp, varefter tryckmuttern dras åt för hand.



3. Dra åt tryckmuttern med nyckel av lämplig storlek. Antal varv - se tabell. Konan pressas då mot röret och tätar.



4. Förbandet är klart. Kontrollera täthet, vid behov gör efterdragning.
OBS! Använd inte rörtång och drag inte muttern i botten.

Åtdragning – antal varv

Storlek	Kopparrör/ Mjuka stålror	Förkromade kopparrör	PEX-rör	Rostfritt stålror
G3/8	1	1	2	-
G1/2	1	1	2	1,5
G3/4	1	1,5	2	-
M22x1,5	1	1	2	-
M22x1,5 x 18	1,5	1,5	-	-
M28x1,5	1	1,5	2	2
M34x1,5	1	1,5	2	1,5
M42x2,0	1	-	-	-
M50x2,0	1	-	-	-
M65x2,0	1	-	-	-
Halvkoppling 53 319-xxx	1,5	1,5	-	-

SPÄNNINGSKORROSION

Vid användande av klämringkoppling kan i vissa fall spänningsskorrosion uppstå. Risk för detta föreligger särskilt i närvaro av ammoniak, tex. vid användande av vissa rengöringsmedel, i urinarer etc.

För att undvika spänningsskorrosion rekommenderas att tryckmuttern lossas direkt efter åtdragningen och därefter lätt dras åt igen. Därigenom avlägsnas de höga deformationsspänningar som uppstår vid första åtdragningen.

FPL får inte användas tillsammans med liknande detaljer av annat fabrikat.

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

4-5-5 SE FPL 2008.06

