

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ISIFLO MÄSSING	4-20
Typ 100 Rak	4
Typ 101 Rak koppling/Skjutmuff	4
Typ 101 Rak koppling/Skjutmuff	5
Typ 105/110/112, Rak utv.	5
Typ 115/116 Rak inv.	6
Typ 120 Vinkel 90°	6
Typ 100 Rak/120 Vinkel 90°, Värmepumpskoppl. med stödhylsa	6
Typ 121/124 Vinkel 90° utv	7
Typ 122 Vinkel 90°	7
Typ 123 Vinkel 45°	7
Typ 125/130 T-rör	8
Typ 129 Vridbar vinkel 90° utv.	8
Typ 229 Vridbar dubbelvinkel utv.	8
Typ 131 T-rör med utv. avstick	8
Typ 132 T-rör med inv. avstick	9
Typ 135/140, Ett och två-stegs förminskning	9
Typ 142 Övergång mot stålrör	9
Typ 143 Vridbar dubbelnippel	9
Typ 144 Dubbelnippel	9
Typ 145 Propp	10
Typ 146/147 Övergångsnippel utv. gga	10
Typ 147 Övergång till inv. gga	10
Flänsövergång till rör	10
Typ 148/149 Övergångsmuff inv. gga	11
Typ 150 Kranvinkel	11
Typ 160 Rak flänsad koppling PE x fläns	11
Typ 179B Skyddsror 450 mm	11
Typ 179 Skyddsror 1000 mm	11
Mutter	12
Tryckring	12
Typ 301 Klämring	12
Typ 302 O-ring	12
Typ 181 Stödhylsa komposit SDR 17	13
Typ 180 Stödhylsa av komposit SDR 11	13
Typ 1294 Flexislang	13
Isiflo Monteringsnyckel	13
Typ 360 Avstängningsverktyg	13
Typ 200 Servisventil avlopp med NBR tätningsskägla, PEXPE	14
Typ 200 Servisventil med EPDM tätningsskägla, PEXPE	14
Typ 350 Betäckning m text vatten	14
Typ 352 Betäckning m text avlopp	14
Typ 353 Betäckning m text vatten	14
Typ 330 Isiflo Garnityr standard	14
Typ 210 Servis set m. RF garnityr	15
Typ 215 Servis set m. RF garnityr	15
Användningsområden/Teknisk info Mässing program	16-20
ISIFLO FLEXI ADAPTER	21-27
ISIFLO SEAL LINER	28-29
ISIFLO SPRINT	30-34
ISIFLO TRYCKAVLOPP	35
ISIFLO ANBORRNINGSSYSTEM	36-42
Teknisk information Anbörningsbygel	36-37
Bruksanvisning, Monteringsanvisning	38-39
Teknisk information Isiflo Anbörningsbygel	40-41
ISIFLO STÅLRÖRSKOPPLING	42-43
Teknisk information / Bruksanvisning / Dimensioner	42
SPECIALSIDA GAS	44
ISIFLO TOLERANSER	45
ANTECKNINGAR	46-47
KONTAKTUPPGIFTER	48

Kopplingar 16-160 mm

Typ 100, Rak

D x D	RSK nr.	Beskr.
16 x 16 mm	250 00 15	Rak
20 x 22 mm Cu (22,0)	250 00 17	RKK
20 x 20 mm	250 00 23	Rak
20 x 21 mm	250 00 16	Ny-gml
21 x 21 mm	250 00 89	Gml.st
22 x 25 mm Cu (25,4)	250 00 18	RKK
25 x 25 mm	250 00 31	Rak
25 x 27 mm	250 00 19	Ny-gml
27 x 27 mm	250 00 90	Gml.st
28 x 25 mm Cu (25,4)	250 00 20	RKK
30,5 x 25 mm	250 00 21	Rak
32 x 32 mm	250 00 49	Rak
32 x 34 mm	250 00 22	Ny-gml
34 x 34 mm	250 00 91	Gml.st
35 x 32 mm Cu (31,8)	250 00 24	RKK
36 x 32 mm	250 00 25	Rak
38 x 32 mm	250 00 65	Rak
38 x 40 mm	250 00 26	Rak
40 x 28 mm	250 01 33	VPKS
40 x 40 mm	250 00 56	Rak
40 x 42 mm	250 00 27	Ny-gml
42 x 32 mm	250 00 50	Rak
42 mm x 1 1/2" Cu (38,1)	Anskaffning	RKK
42 mm x 1 5/8" Cu (41,3)	Anskaffning	RKK
42 x 45 mm Cu (44,5)	250 00 67	RKK
42 x 42 mm	250 00 92	Gml.st
45 x 32 mm	250 00 66	Rak
45 x 40 mm	250 00 28	Rak
49 x 32 mm	250 00 51	Rak
49 x 40 mm	250 00 52	Rak
49 x 49 mm	250 00 93	Gml.st
50 x 49 mm	250 00 29	Ny-gml
50 x 50 mm	250 00 64	Rak
54 x 50 mm Cu (50,8)	250 00 30	RKK
57 x 63 mm	250 00 32	Rak
60 x 50 mm	250 00 53	Rak
60 x 60 mm	250 00 94	Gml.st
63 x 60 mm	250 00 74	Ny-gml
63 x 63 mm	250 00 75	Rak
67 x 67 mm	Anskaffning	Rak



Rak koppling



RKK = Rep.koppling för kopparrör



VPKS = Värmepumpskoppling med stödhylsa



Gml.st



Ny-gml

Typ 101, Rak koppling/Skjutmuff

D x D	RSK nr.
25 x 25 mm	250 10 54
32 x 32 mm	250 10 62
40 x 40 mm	250 10 70
50 x 50 mm	250 10 88
63 x 63 mm	250 10 97



Typ 101, Rak koppling/Skjutmuff

PE x PE	RSK nr.
75 x 75 mm	114 03 01
90 x 90 mm	114 03 02
110 x 110 mm	114 03 03
160 x 160 mm	114 03 39



Typ 105/110/112, Rak utv.

Typ	D x G utv	RSK nr.	Beskr.
105	16 mm x G15	250 03 12	Rak
110	20 mm x G15	250 06 19	Rak
105	20 mm x G20	250 03 20	Rak
110	21 mm x G15	250 00 34	Gml.st
110	22 mm x G20	Anskaffning	Rak
112	25 mm x G15	250 05 11	Rak
110	25 mm x G20	250 06 27	Rak
105	25 mm x G25	250 03 38	Rak
110	27 mm x G20	250 00 35	Gml.st
110	30,5mm x G25	250 00 36	Rak
112	32 mm x G20	250 06 34	Rak
110	32 mm x G25	250 06 35	Rak
105	32 mm x G32	250 03 46	Rak
110	34 mm x G25	250 00 37	Gml.st
110	35 mm x G32	250 00 58	Rak
110	36 mm x G32	250 00 59	Rak
110	38 mm x G25	250 00 38	Rak
112	40 mm x G25	250 07 34	Rak
105	40 mm x G40	250 03 53	Rak
110	40 mm x G32	250 06 43	Rak
110	42 mm x G32	250 00 39	Gml.st
110	49 mm x G40	250 00 40	Gml.st
112	50 mm x G32	250 07 42	Rak
110	50 mm x G40	250 06 50	Rak
105	50 mm x G50	250 03 61	Rak
110	54 mm x G50	250 00 57	Rak
110	60 mm x G50	250 00 41	Gml.st
112	63 mm x G40	250 05 86	Rak
110	63 mm x G50	250 06 69	Rak
110	67 mm x G50	Anskaffning	Rak



Rak utv.



gml.st



Typ	D x G utv	RSK nr.
110	110 mm x G100	114 03 98

Typ	D x G utv G inv	RSK nr.
110	75 mm x G65 G50	250 06 70
110	75 mm x G80 G65	250 06 71
110	90 mm x G80 G65	250 06 72



Typ 115/116 Rak inv.

Typ	D x G inv	RSK nr.	Beskr.
115	16 mm x G15	250 09 16	Rak
116	20 mm x G15	250 11 12	Rak
115	20 mm x G20	250 09 24	Rak
116	21 mm x G15	250 00 42	Gml.st
116	25 mm x G15	250 11 19	Rak
116	25 mm x G20	250 11 20	Rak
115	25 mm x G25	250 09 32	Rak
116	27 mm x G20	250 00 43	Gml.st
116	30,5mm x G20	250 00 44	Rak
116	32 mm x G20	250 11 37	Rak
116	32 mm x G25	250 11 38	Rak
115	32 mm x G32	250 09 40	Rak
116	34 mm x G25	250 00 45	Gml.st
116	40 mm x G25	250 12 37	Rak
116	40 mm x G32	250 11 46	Rak
115	40 mm x G40	250 09 57	Rak
116	42 mm x G32	250 00 46	Gml.st
116	49 mm x G40	250 00 47	Gml.st
116	50 mm x G32	250 12 45	Rak
116	50 mm x G40	250 11 53	Rak
115	50 mm x G50	250 09 65	Rak
116	60 mm x G50	250 00 48	Gml.st
116	63 mm x G50	250 11 62	Rak
116	67 mm x G50	Anskaffning	Rak



Typ 120, Vinkel 90°

D x D	RSK nr.	Beskr.
20 x 20 mm	250 13 28	Vinkel
25 x 25 mm	250 13 36	Vinkel
32 x 32 mm	250 13 44	Vinkel
40 x 40 mm	250 13 51	Vinkel
40 x 28 mm	250 01 45	VPKS
50 x 50 mm	250 13 69	Vinkel
63 x 63 mm	250 13 78	Vinkel
67 x 67 mm	Anskaffning	Vinkel



PE x PE	RSK nr.
75 x 75 mm	114 03 23
90 x 90 mm	114 03 24
110 x 110 mm	114 03 25
160 x 160 mm	114 03 38



Typ 100 Rak/120 Vinkel 90°, Värmepumpskoppl. med stödhylsa

Typ	D x D	RSK nr.
100	40 x 28 mm	250 01 33
120	40 x 28 mm	250 01 45



Typ 121/124 Vinkel 90°utv

TYP	D x G utv	RSK nr.
121	20 mm x G15	250 16 09
121	20 mm x G20	250 16 25
121	25 mm x G20	250 15 91
121	25 mm x G25	250 16 33
124	32 mm x G20	250 16 74
121	32 mm x G25	250 16 82
121	32 mm x G32	250 16 41
124	40 mm x G25	250 16 90
121	40 mm x G32	250 17 08
121	40 mm x G40	250 16 58
124	50 mm x G32	250 17 39
121	50 mm x G40	250 17 40
121	50 mm x G50	250 00 00
124	63 mm x G40	250 17 26
121	63 mm x G50	250 17 25



Typ 122, Vinkel 90°

D x G inv	RSK nr.
20 mm x G15	250 19 22
25 mm x G15	250 19 23
25 mm x G20	250 19 30
32 mm x G20	250 19 47
32 mm x G25	250 19 48
40 mm x G25	250 19 56
40 mm x G32	250 19 55
50 mm x G32	250 19 62
50 mm x G40	250 19 63
63 mm x G50	250 19 72



Typ 123, Vinkel 45°

D x D	RSK nr.
25 x 25 mm	250 20 41
32 x 32 mm	250 20 42
40 x 40 mm	250 20 43
50 x 50 mm	250 20 44
63 x 63 mm	250 20 46
67 x 67 mm	Anskaffning



PE x PE	RSK nr.
75 x 75 mm	114 03 07
90 x 90 mm	114 03 08
110 x 110 mm	114 03 09



Typ 125/130 T-rör

Typ	D x D x D	RSK nr.
125	16 x 16 x 16 mm	250 24 17
125	20 x 20 x 20 mm	250 24 25
125	25 x 25 x 25 mm	250 24 33
130	25 x 20 x 25 mm	250 27 48
130	32 x 25 x 32 mm	250 27 63
125	32 x 32 x 32 mm	250 24 41
130	40 x 32 x 40 mm	250 27 89
125	40 x 40 x 40 mm	250 24 58
130	50 x 32 x 50 mm	250 28 13
130	50 x 40 x 50 mm	250 28 21
125	50 x 50 x 50 mm	250 24 66
130	63 x 32 x 63 mm	250 28 71
130	63 x 40 x 63 mm	250 28 63
125	63 x 63 x 63 mm	250 24 75
125	67 x 67 x 67 mm	Anskaffning
125	75 x 75 x 75 mm	114 03 94
125	90 x 90 x 90 mm	114 03 95
125	110x110x110 mm	114 03 96
125	160x160x160 mm	114 03 97



Typ 129, Vridbar vinkel 90°utv.

D x G utv	RSK nr.
32 mm x G32	250 21 28
40 mm x G32	250 21 29
40 mm x G40	250 21 33
50 mm x G40	250 21 34



Typ 229, Vridbar dubbelvinkel utv.

D x G utv	RSK nr.
32 mm x G32	250 26 16
40 mm x G32	250 26 17
40 mm x G40	250 26 18
50 mm x G32	Anskaffning
50 mm x G40	Anskaffning
63 mm x G50	Anskaffning



Typ 131 T-rör med utv. avstick

D x G utv	RSK nr.
20 mm x G15	250 26 15
25 mm x G20	250 26 31
32 mm x G25	250 26 49
40 mm x G32	250 26 64
50 mm x G40	250 26 72
63 mm x G50	250 26 99



Typ 132 T-rör med inv. avstick

D x G inv	RSK nr.
20 mm x G15	250 68 14
25 mm x G20	250 68 22
32 mm x G25	250 68 30
40 mm x G32	250 68 48
50 mm x G40	250 68 55
63 mm x G50	250 68 64



Typ 135/140, Ett och två-steps förminskning

Typ	D x D	RSK nr.
140	25 x 16 mm	250 30 27
135	25 x 20 mm	250 30 35
140	32 x 20 mm	250 30 50
135	32 x 25 mm	250 30 68
140	40 x 25 mm	250 30 92
135	40 x 32 mm	250 31 00
140	40 x 38 mm	250 31 86
140	50 x 32 mm	250 31 34
135	50 x 40 mm	250 31 42
140	63 x 40 mm	250 31 76
135	63 x 50 mm	250 31 84
140	63 x 57 mm	250 31 77



Typ 142, Övergång mot stålrör

D x G	RSK nr.
25 mm x (27) 3/4"	250 31 95
32 mm x (34) 1"	250 31 96
40 mm x (42) 1 1/4"	250 31 97
50 mm x (49) 1 1/2"	250 31 98
63 mm x (60) 2"	250 32 00



Typ 143, Vridbar dubbelnippel

D x D	RSK nr.
32 x 32 mm	250 32 31
40 x 40 mm	250 32 32



Typ 144, Dubbelnippel

D x D	RSK nr.
25 x 25 mm	Anskaffning
32 x 32 mm	250 32 33
40 x 40 mm	250 32 34
50 x 50 mm	250 32 35
63 x 63 mm	250 32 41



Typ 145, Propp

D	RSK nr.
16 mm	250 40 17
20 mm	250 40 25
25 mm	250 40 33
32 mm	250 40 41
40 mm	250 40 58
50 mm	250 40 66
63 mm	250 40 75



Typ 146/147 Övergångsnippel utv gga

Typ	D x G utv	RSK nr.
146	16 mm x G15	250 33 16
147	20 mm x G15	250 33 24
146	20 mm x G20	250 33 32
147	25 mm x G20	250 33 57
146	25 mm x G25	250 33 65
147	32 mm x G25	250 33 99
146	32 mm x G32	250 34 07
146	32 mm x G40	Anskaffning
147	40 mm x G25	250 34 31
147	40 mm x G32	250 34 49
146	40 mm x G40	250 34 56
147	50 mm x G40	250 34 80
146	50 mm x G50	250 34 98
147	63 mm x G50	250 32 67



Typ 147 Övergång till inv. gga.

Typ	D x G inv	RSK nr.
147	75 mm x 2"	114 08 40
147	90 mm x 2"	114 08 41
147	110 mm x 3"	114 08 42
147	160 mm x 4"	114 08 43



Exempel:

Segjärnskoppling typ 101 90x90 + Rörgängsövergång

Flänsövergång till rör

Typ	D x G	RSK nr.
148	75 mm x DN 65	114 08 44
148	90 mm x DN 80	114 08 45
148	110 mm x DN 100	114 08 46
148	160 mm x DN 150	114 08 47



Exempel:

Segjärnskoppling typ 125, 90x90x90 mm + Flänsövergång
90 mm x DN 80

Typ 148/149 Övergångsmuff inv. gga

Typ	D x G inv	RSK nr.
148	16 mm x G10	Anskaffning
149	20 mm x G10	250 36 21
148	20 mm x G15	250 36 39
149	25 mm x G15	250 36 54
148	25 mm x G20	250 36 62
149	32 mm x G20	250 36 88
148	32 mm x G25	250 36 96
149	40 mm x G25	250 37 12
148	40 mm x G32	250 37 20
148	42 mm x G32	250 37 21
149	50 mm x G32	250 37 46
148	50 mm x G40	250 37 53
148	63 mm x G50	250 37 88



Typ 150 Kranvinkel

D x G inv	RSK nr.
16 mm x G15	250 39 10
20 mm x G15	250 39 28
25 mm x G15	250 39 35
25 mm x G20	250 39 36



Typ 160, Rak flänsad koppling PE x fläns

PE x Fläns	RSK nr.
75 mm x DN 65	114 03 13
90 mm x DN 80	114 03 14
110 mm x DN 100	114 03 15
160 mm x DN 150	114 03 16



Typ 179B, Skyddsrör 450 mm

Dimension	RSK nr.
G50	250 32 26
G65	250 32 27
G80	250 32 28
G90	250 32 29



Typ 179, Skyddsrör 1000 mm

Dimension	RSK nr.
G50	250 32 37
G65	250 32 38
G80	250 32 39
G90	250 32 40



Mutter

Dimension	RSK nr.
16 mm	250 26 34
20 mm	250 26 35
25 mm	250 26 36
32 mm	250 26 37
40 mm	250 26 38
50 mm	250 26 39
63 mm	250 26 41



Tryckring

Dimension	RSK nr.
16 mm	250 26 19
20 mm	250 26 20
25 mm	250 26 21
32 mm	250 26 22
40 mm	250 26 23
50 mm	250 26 24
63 mm	250 26 42



Typ 301, Klämring

Dimension	RSK nr.
16 mm	250 26 26
20 mm	250 26 27
25 mm	250 26 28
32 mm	250 26 29
40 mm	250 26 30
50 mm	250 26 32
63 mm	250 26 43



Typ 302, O-ring

Dimension	RSK nr.
16 mm	250 00 81
20 mm	250 00 82
25 mm	250 00 83
32 mm	250 00 84
40 mm	250 00 85
50 mm	250 00 86
63 mm	250 00 87



Typ 181, Stödhylsa komposit SDR 17

Rördiameter x vägg	RSK nr.
SDR 17 vatten	
32 x 2,0 mm	250 64 20
40 x 2,4 mm	250 64 21
50 x 3,0 mm	250 64 22
63 mm x 3,8 mm	250 64 23



Typ 180 Stödhylsa av komposit SDR 11

Rördiameter x vägg	RSK nr.
SDR 11 vatten	
20 x 1,9 mm	250 64 00
25 x 2,3 mm	250 64 18
32 x 3,0 mm	250 64 26
40 x 3,7 mm	250 64 34
50 x 4,6 mm	250 64 42
63 x 5,8 mm	250 64 59
SDR 11 gas EN 1555	
20 x 3,0 mm	Anskaffning
25 x 3,0 mm	Anskaffning



Typ 1294 Flexislang

Dimension	RSK nr.
1294/40 x 40 mm L= 525 mm	430 00 11
1294/40 x 40 mm L= 1000 mm	430 00 12



Isiflo Monteringsnyckel

Dimension	RSK nr.
20 + 25 mm	250 64 09
25 + 32/40 mm	250 01 47
50 + 63 mm	250 64 11
Nyckelset	Anskaffning



Typ 360, Avstängningsverktyg

Dimension	RSK nr.
360/H = 0,75 m	426 04 67



Typ 200

Servisventil avlopp med NBR tätningssävla, PEXPE

D x D	RSK nr.
32 x 32 mm	430 00 27
40 x 40 mm	430 00 25
50 x 50 mm	430 00 28
63 x 63 mm	430 00 29



Typ 200, Servisventil med EPDM tätningssävla, PEXPE

D x D	RSK nr.
25 x 25 mm	430 00 06
32 x 32 mm	430 00 07
40 x 40 mm	430 00 08
50 x 50 mm	430 00 09
63 x 63 mm	430 00 10



Typ 350, Betäckning m text vatten

Dimension	RSK nr.
D=210 mm	703 32 21



Typ 352, Betäckning m text avlopp

Dimension	RSK nr.
D=210 mm	703 32 23



Typ 353, Betäckning m text vatten

Dimension	RSK nr.
195 x 195 mm	703 32 22



Typ 330, Isiflo Garnityr standard

Dimension	RSK nr.
350-500 mm	426 04 79
550-900 mm	426 04 70
780-1350 mm	426 04 64
1110-2020 mm	426 04 65
1310-2420 mm	426 04 66
2110-4020 mm	426 04 71



Typ 210, Servis set m. RF garnityr

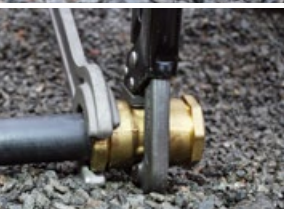
Dimension	RSK nr.
25 mm 350-500 mm	430 01 04
25 mm 550-900 mm	430 01 05
25 mm 780-1350 mm	430 00 43
25 mm 1110-2020 mm	430 00 44
25 mm 1310-2420 mm	430 00 45
32 mm 350-500 mm	430 01 06
32 mm 550-900 mm	430 01 07
32 mm 780-1350 mm	430 00 46
32 mm 1110-2020 mm	430 00 47
32 mm 1310-2420 mm	430 00 48
40 mm 350-500 mm	430 01 08
40 mm 550-900 mm	430 01 09
40 mm 780-1350 mm	430 00 49
40 mm 1110-2020 mm	430 00 50
40 mm 1310-2420 mm	430 00 51
50 mm 350-500 mm	430 01 10
50 mm 550-900 mm	430 01 11
50 mm 780-1350 mm	430 00 52
50 mm 1110-2020 mm	430 00 53
50 mm 1310-2420 mm	430 00 54
63 mm 350-500 mm	430 01 12
63 mm 550-900 mm	430 01 13
63 mm 780-1350 mm	430 00 55
63 mm 1110-2020 mm	430 00 56
63 mm 1310-2420 mm	430 00 57



Typ 215, Servis set m. RF garnityr

Dimension	RSK nr.
25 mm 350-500 mm	430 01 18
25 mm 550-900 mm	430 01 19
25 mm 780-1350 mm	430 01 20
25 mm 1110-2020 mm	430 01 21
25 mm 1310-2420 mm	430 01 22
32 mm 350-500 mm	430 01 23
32 mm 550-900 mm	430 01 24
32 mm 780-1350 mm	430 01 25
32 mm 1110-2020 mm	430 01 26
32 mm 1310-2420 mm	430 01 27
40 mm 350-500 mm	430 01 28
40 mm 550-900 mm	430 01 29
40 mm 780-1350 mm	430 01 30
40 mm 1110-2020 mm	430 01 31
40 mm 1310-2420 mm	430 01 32
50 mm 350-500 mm	430 01 33
50 mm 550-900 mm	430 01 34
50 mm 780-1350 mm	430 01 35
50 mm 1110-2020 mm	430 01 36
50 mm 1310-2420 mm	430 01 37
63 mm 350-500 mm	430 01 38
63 mm 550-900 mm	430 01 39
63 mm 780-1350 mm	430 01 40
63 mm 1110-2020 mm	430 01 41
63 mm 1310-2420 mm	430 01 42





Monteringsanvisning Isiflo Mässing

Montering:

- Kapa röret, avlägsna ev grader,
- ingen fasning av röret behövs.
- Lossa muttern (det är inte nödvändigt att demontera kopplingen)
- Märk upp insticksdjupet och skjut in röret i kopplingens botten.
- Drag åt muttern till anslag.

Viktigt:

Säker tätning uppnås bara när röret har passerat O-ringens och muttern är dragen till anslag. (mutter mot hus)

OBS! Vid användning av Isiflo på rör av koppar eller stål skall inte röret botten i kopplingen, utan ha ca 3mm kvar från stoppkant.

Avzinkningsbeständig Mässing

Testad 10 år i saltvatten

CW617N



CW602N-C



CW617N

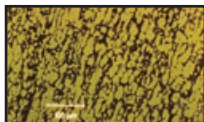


CW602N-C

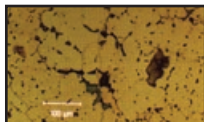
Jämfört med andra mässingslegeringar



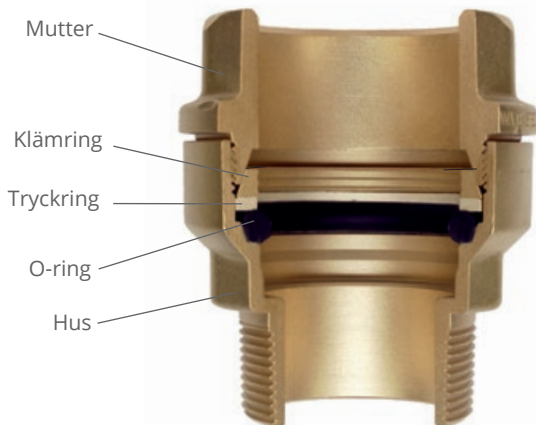
CW602N-C (RAUFOSS-450)
Mörkt område = β -korn
Kornstorlek = 20 μ
Förstoring 250 ggr



CW617N (MS58)
Mörkt område = β -korn
Kornstorlek = 20 μ
Förstoring 250 ggr



Gjutlegeringar
Blåaktiga partiklar = bly
Kornstorlek = 300 μ
Förstoring 250 ggr



GAMMAL MUTTER

Isiflo Mässing:

Insticksdjup före åtdragning

Dimension Ø

20 mm	33 mm
25 mm	36 mm
32 mm	37 mm
40 mm	51 mm
50 mm	54 mm
63 mm	56 mm



NY MUTTER (40, 50 och 63 mm)

Isiflo Mässing:

Insticksdjup före åtdragning

Dimension Ø

40 mm	54 mm
50 mm	57 mm
63 mm	66 mm



För Isiflo segjärnskopplingar gäller följande:

Insticksdjup före åtdragning (min./max)

<u>Dim.</u>	<u>Min.</u>	<u>Max.</u>
75 mm	60 mm	68 mm (type 160: 78 mm)
90 mm	62 mm	69 mm (type 160: 80 mm)
110 mm	67 mm	85 mm
160 mm	80 mm	106 mm



Teknisk information Isiflo:

Tester och godkännanden:

- Testad och godkänd av Norges Byggeforskningsinstitut (NBI)
- Godkännanden i andra länder: DVGW, KIWA, WRC, GASTEC, ISO 9001.
- Tag gärna kontakt med oss om du önskar mer information om våra tester och godkännanden.

Användningsområde:

ISIFLO mässingskopplingar ger en tät och dragfast anslutning som kan användas till:

- PE 32, PE 50, PE 80, PE 100 efter NS 3622
- PVC efter NS 3621
- Kopparrör 16 och 22 mm, 5/8", 1", 1.1/4", 1.1/2", 1.5/8", 1.3/4" och 2" efter NS 824 för kallt vatten
- Kopparrör 28, 35, 42, och 54 mm efter NS 1758
- Stålrör 1/2" till 2" efter NS 5587 **OBS! GÄLLER BARA FÖR TYP 142**
- På Pex-rör skall stödhylsa användas.

Material:

- Mässingskopplingarna är från 16 mm till 63 mm och är tillverkad i avzinkningsbeständig mässing.
- Rak koppling typ 110, 75 och 90 mm levereras också i avzinkningsbeständig mässing
- O-ringen är av nitrilgummi (NBR)
- Bulten är av rostfritt stål A4 (sejärnsprogrammet)

Användningsområde:

- Tappvatten, kyla avlopp samt gas.
- Kallvatten upp till 40°C
- Gas, med användning av stödhylsa.

Driftstryck:

- Vattenförsörjning upp till 16 bar
- Gas upp till 10 bar (med stödhylsa typ 180)
- Luft upp till 10 bar

Diverse:

- Tål diesel, bensin och etanolglykol.
- Vid tveksamheter, kontakta producenten.

OBS! För uppdaterad information: www.isiflo.se

ISIFLO mässingkopplingar är testade och godkända för användande på vattenledning PE 50, PE80 och PE100, PN6 och PN10 utan inv stödhylsa.

För tunnare PE-rör SDR 17,6 PN 6 kollektorrör för värmepumpar skall inv. stödhylsa användas.

Vid användande av ISIFLO på gasrör SDR 11, PN 10, PE 80, SDR 17, PN 10, PE 100 skall det användas inv stödhylsa.

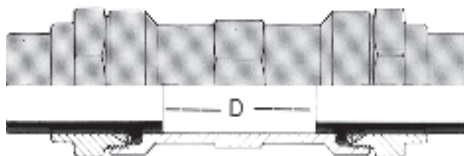
OBS! Undvik sammankoppling av Segjärn och Mässing p.g.a. fara för korrosion.

Använd vår typ 147 övergång till invändig rörgänga.



Som ex typ 101 union lång och typ 147 övergång till rörgänga

Skjutmuff: (typ 101)



Maximalt avstånd mellan rörändarna: (kapa 90°gr)

Dim. D max

20 mm: 68 mm

25 mm: 68 mm

32 mm: 66 mm

40 mm: 70 mm

50 mm: 68 mm

63 mm: 54 mm

Min insticksdjup: (markera på rör)

Dim.

20 mm: 33 mm

25 mm: 36 mm

32 mm: 37 mm

40 mm: 54 mm

50 mm: 57 mm

63 mm: 66 mm

Reduktion/Övergång:

Reduktionsinlägg typ 135, typ 140 och typ 142

Dimension för plaströr kan reduceras med reduktionsinlägg typ 135, typ 140 och typ 142. Mutter, klämring och tryckring borttages, O-ringen ska ligga kvar. Reduktionsinlägget kan nu skruvas i.

Exempel:

Rak typ 100 - 40 x 40 mm

+ reduktionsinlägg typ 140 - 40 x 25 mm

ger : Reducerad rak 40 x 25 mm

T-rör typ 125 - 63 x 63 x 63 mm

+ reduktionsinlägg typ 135 - 63 x 50 mm

ger: Reducerat T-rör 63 x 50 x 63 mm.

Övergångar typ 146,147, 148 och 149

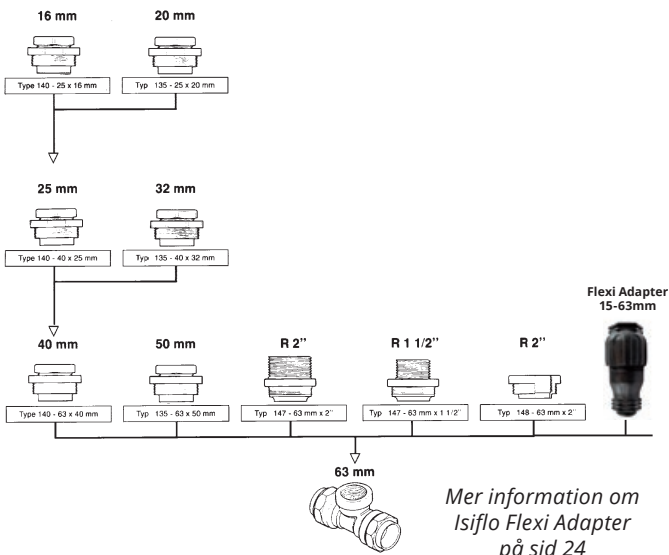
Kopplingarna kan byggas om till utv eller inv gga. med hjälp av övergångsmuff. Mutter, klämring och tryckring borttages. O-ringen ska ligga kvar. Övergångsmuff/nippel kan nu skruvas i.

Exempel:

T-rör typ 130 - 63 x 40 x 63 mm

+ övergångsmuff typ 149 - 40 mm x 1"

ger: T-rör 63 mm x 1" x 63 mm.



FÖR ALLA TYPER AV RÖR!



Teknisk information:

En koppling för alla typer av rör:

ISIFLO Flexi Adapter är en flexibel reparationskoppling som ger en tät och dragfast koppling för alla typer av rör:

- Plaströr och metallrör etc.

Användningsområde:



- Kallt vatten 0 - 40°C

Arbetsstryck:

- Vatten upp till 16 bar



Materialspecification:

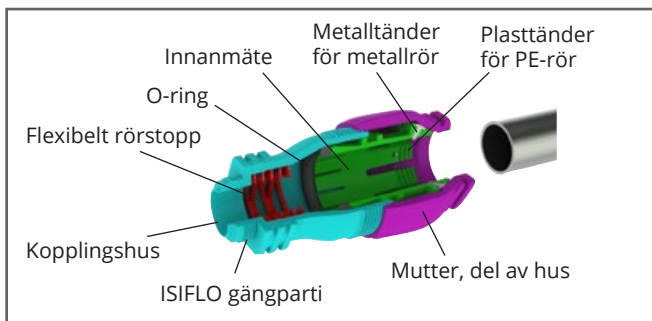
Hus: Komposit, glasfiberarmerad PA

Innanmäte: POM

O-ring: EPDM

Livslängd: 50 år

Materialet innehåller inga farliga ämnen och är 100% korrosionsbeständigt.



Tester och godkännanden:

Isiflo Flexi Adapter har testats enligt DIN 8076/ ISO 3458, ISO 3459, ISO 3501 och ISO 3503.

Isiflo Flexi Adapter är godkänd för saltvatten.

Uppdaterad information finns på www.isiflo.se

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ISIFLO- dimensioner	PE-PVC-PP	Gammal standard	Köpparrör fin gånga i tum	Köpparrör fin gånga i mm	Köpparrör rör gånga i tumir	Köpparrör rör gånga i mm	Kapillär rör
16	16		5/8"F	15,8			16
20	20						
21		21			1/2"	20,9	
22 x 25			1"F	25,4			22
22 x 3/4"					7/8"	22,2	
25	25		1"F	25,4			
27		27			3/4"	26,4	
1"F x 28			1"F	25,4			28
32	32		1.1/4"F	31,7			
34		34			1"	33,2	
1.1/4"F x 35			1.1/4"F	31,7			35
40 x 38			1.1/2"F	38,1			
40	40						
1.1/2"F x 42			1.1/2"F	38,1			42
1.5/8"F x 42			1.5/8"F	41,3	1.1/4"	41,9	42
42		42			1.1/4"	41,9	42
1.3/4"F x 42			1.3/4"F	44,5			42
49		49					
50	50		2"F	50,8			
2"F x 54			2"F	50,8			54
60		60			2"	59,6	
63 x 57			2.1/4"	57,14			
63	63		2.1/2"	63,5			
3/4"R x 25					3/4"	26,9	
1"R x 32					1"	33,7	
1.1/4R x 40					1.1/4"	42,4	
1.1/2"R x 50					1.1/2"	48,3	
2"R x 63					2"	60,3	



Galvrör i tum	Galv. rör i mm	Typ	
		Isiflo standard kopplingar	
		Isiflo standard kopplingar	
		Isiflo gammal standard	X
		Isiflo Typ 100 rep.koppl.- Cu/kapillär	X
		Isiflo Typ 110	
		Isiflo standard kopplingar	
		Isiflo gammal standard	X
		Isiflo Typ 100 rep.koppl.- Cu/kapillär	X
		Isiflo standard kopplingar	
		Isiflo gammal standard	X
		Isiflo Typ 100 rep.koppl.- Cu/kapillär	X
		Isiflo Typ 140 - 40x38 mm 1.1/2" Cu	X
		Isiflo standard kopplingar	
		Isiflo Typ 100 rep.koppl. Cu/kapillär	X
		Isiflo Typ 100 rep.koppl. Cu/kapillär	X
		Isiflo gammal standard	X
		Isiflo Typ 100 rep.koppl. Cu/kapillär	X
		Isiflo gammal standard	X
		Isiflo standard kopplingar	
		Isiflo Typ 100 rep.koppl. Cu/kapillär	X
		Isiflo gammal standard	X
		Isiflo Typ 140 övergång	X
		Isiflo standard kopplingar	X
3/4"	26,9	Isiflo Typ 142 Isiflo Stålövergång	X
1"	33,7	Isiflo Typ 142 Isiflo Stålövergång	X
1.1/4"	42,4	Isiflo Typ 142 Isiflo Stålövergång	X
1.1/2"	48,3	Isiflo Typ 142 Isiflo Stålövergång	X
2"	60,3	Isiflo Typ 142 Isiflo Stålövergång	X



ISIFLO Flexi Adapter

Isiflo Flexi Adapter ger en ny dimension av flexibilitet i ett redan omfattande Isiflo kopplingssystem. Mer information på sid 24-27.

Typ 136 ISIFLO Flexi Adapter

Ref RSK nr	Dimension x Isiflo Koppling
2503242	15-22 x 20 mm
2503248	15-22 x 25 mm
2503243	20-27 x 25 mm
2503244	27-35 x 25 mm
2503245	27-35 x 32 mm
2503249	35-50 x 40 mm
2503250	49-63 x 50 mm



Typ 113 ISIFLO Flexi koppling

Ref RSK nr	Dimension x Isiflo Koppling
2503251	20-27 mm x 3/4"
2503253	20-27 mm x 1"
2500141	27-35 mm x 3/4"
2503252	27-35 mm x 1"
2500142	35-50 mm x 1 1/4"
2500143	35-50 mm x 1 1/2"
2500144	49-63 mm x 2"



Typ 104 Flexi Sprint

Ref RSK nr	Dimension x Isiflo Koppling
2500134	15-22 x 20 mm
2500135	20-27 x 25 mm
2500136	20-27 x 32 mm
2500137	20-27 x 40 mm
2500138	27-35 x 25 mm
2500139	27-35 x 32 mm
2500140	27-35 x 40 mm



Rep-kit till ISIFLO Flexi Adapter: innanmäte, O-ring och flexibelt rörstopp

Ref RWG nr	Dimension x Isiflo Koppling
6220001	15-22 mm (anskaffning)
6220002	20-27 mm (anskaffning)
6220003	27-35 mm (anskaffning)
6220004	35-50 mm (anskaffning)
6220005	49-63 mm (anskaffning)



ISIFLO Flexi Låda: (RSK nr: 2503254)

Flexilådan består av följande produkter:

Ref RSK nr	Beskrivning (typ)
2503252	ISIFLO Flexi Koppling (113) Dim. 27-35 mm x 1"
2503253	ISIFLO Flexi Koppling (113) Dim. 20-27 mm x 1"
2501237	ISIFLO Rak kop. inv. gg (116) Dim. 40 mm x G25
2501138	ISIFLO Rak kop. inv. gg (116) Dim. 32 mm x G25
2500932	ISIFLO Rak kop. inv. gg (115) Dim. 25 mm x G25
2503035	ISIFLO 1-steps förmins (135) Dim. 25 x 20 mm
2503027	ISIFLO 2-steps förmins (140) Dim. 25 x 16 mm



Flexilådan
RSK nr: 2503254
- med denna lådan i bilen, har du redan lösningen!

ISIFLO Flexi Låda XL: (RSK nr: 2503255)

Flexilådan XL består av följande produkter:

Ref RSK nr	Beskrivning (typ)
2503243	20-27 x 25 mm
2503245	27-35 x 32 mm
2503249	35-50 x 40 mm
2503250	49-63 x 50 mm



2500031	25 x 25 mm
2500049	32 x 32 mm
2500056	40 x 40 mm
2500064	50 x 50 mm



2500338	25 mm x 1"
2500346	32 mm x 1¼"
2500643	40 mm x 1¼"
2500650	50 mm x 1½"



2504033	25 mm
2504041	32 mm
2504058	40 mm
2504066	50 mm



2506418	25 mm
2506426	32 mm
2506434	40 mm
2506442	50 mm



Flexilådan XL 
RSK nr: 2503255
 - med denna lådan i bilen, har du redan lösningen!

En koppling för alla typer av rör:

ISIFLO Flexi Adapter är en flexibel reparationskoppling som ger en tät och dragfast koppling för alla typer av rör:

- Plaströr och metallrör etc.



Funktionsbeskrivning:

ISIFLO Flexi Adapterns konstruktion säkerställer att röret kan anslutas till Adaptern enkelt och eliminerar hög monteringskraft. Röret skjuts in till anslag mot kompositfjädern som fungerar som ett stopp.

När muttern dras åt griper plast/ metalltänder in i röret och komprimerar samtidigt O-ringen mot röret för en läckagefri koppling.

Plasttänderna i kopplingshuset griper på plaströr och metalltänderna griper på metallrör. Detta i kombination med materialval resulterar i en stark och säker rörkoppling som monteras snabbt och smidigt utan specialverktyg

ISIFLO Flexi Adapter monteras på alla typer ISIFLO Mässingskopplingar. Detta ger en ny dimension av flexibilitet i ett redan omfattande kopplingssystem.



MONTERINGSANVISNING

ISIFLO FLEXI ADAPTER – för alla typer av rör

1. Kapa av röret så rakt som möjligt, se till att röret är rent och fritt från skador.

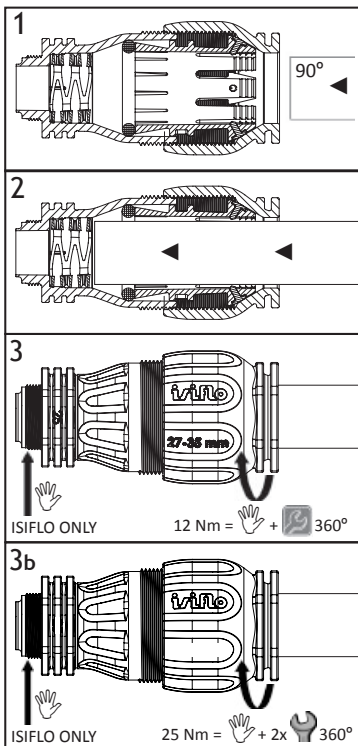
2. Kontrollera så att muttern på adaptern är helt utskruvad före montering för att försäkra att O-ringen inte är komprimerad. Sätt i röret i adaptern till anslag mot rörstoppet.

3a. Dra åt muttern för hand. Dra därefter muttern med verktyg ett varv (360°), motsvarande 12Nm.

$$12 \text{ Nm} = \text{hand} + \text{wrench} \quad 360^\circ$$

3b. För de 2 största dimensionerna (2503249 och 2503250) rekommenderas 2 varv med verktyg.

$$25 \text{ Nm} = \text{hand} + 2 \times \text{wrench} \quad 360^\circ$$



ISIFLO FLEXI ADAPTER – för alla ISIFLO mässing-kopplingar

1. Ta bort mutter, klämring och tryckring. **O-ringen ska sitta kvar.**



2. Montera ISIFLO-kopplingen och ISIFLO Flexi Adapter för hand.

ISIFLO Flexi Adapter kan monteras med alla ISIFLO mässingkopplingar, och ger det redan kompletta ISIFLO byggsystemet en ny dimension av flexibilitet.





Ytan på gamla rör blir ofta utsatt för skador när de installeras i marken. Detta är en utmaning för alla kopplingar, då det kan utgöra en risk för läckage.

Vi vet att...

Insidan av röret är alltid oskadat. Vi använder det för att säkerställa en tät lösning med nya och patenterade Isiflo Seal Liner!



NYHET
TYP 182



Installationsguide:

- 1.** Kapa röret rakt, 90 grader.
- 2.** Tryck in Isiflo Seal Liner i röret **utan** smörjmedel. Mycket viktigt! Håll rent från oljor och skräp.
- 3.** Markera insticksdjupet på röret.
- 4.** Smörj röret och isiflo Seal Liner.
- 5.** Pressa in röret i kopp-lingen



Tätningshylsa SEAL LINER SDR 11

För Isiflo Sprint koppling, PN16

Rördiameter x vägg	RSK nr.
25 x 2,3 mm	255 78 59
32 x 3,0 mm	255 78 92
40 x 3,7 mm	255 78 93
50 x 4,6 mm	255 78 94
63 x 5,8 mm	255 78 95



Tätningshylsa SEAL LINER SDR 17

För Isiflo Sprint koppling, PN16

Rördiameter x vägg	RSK nr.
25 x 2,3 mm	



Funktion, egenskaper och fördelar

Isiflo Seal Liner säkerställer en trippel tätning:

- 1:a tätningen: mellan hylsan och ytans insida av röret.
- 2:a tätningen: mellan hylsans kant och kopplingen.
- 3:e tätningen: traditionellt mellan kopplingen och röret.
- Inga specialverktyg behövs.
- Snabb och enkel installation.
- Ingen specialkompetens krävs.
- Röret behöver inte förberedas.
- Kan användas på gamla nedgrävda rör.



Typ 100/102 Rak

Typ	Dimension	RSK nr.
100	20 x 20 mm	250 85 30
102	25 x 20 mm	250 85 72
100	25 x 25 mm	250 85 31
102	32 x 25 mm	250 85 73
100	32 x 32 mm	250 85 32
102	40 x 32 mm	250 85 74
100	40 x 40 mm	250 85 33
100	50 x 32 mm	250 86 25
100	50 x 40 mm	250 86 26
100	50 x 50 mm	250 85 34
100	63 x 50 mm	250 86 27
100	63 x 63 mm	250 85 35



Typ 101 Rak koppling/Skjutmuff

Dimension	RSK nr.
25 mm	250 01 48
32 mm	250 01 49
50 mm	250 01 50



Typ 105/110/112 Rak utv.

Typ	D x G utv	RSK nr.
110	20 mm x G15	250 85 36
110	25 mm x G20	250 85 37
105	25 mm x G25	250 86 21 (NY!)
112	32 mm x G20	250 85 42
110	32 mm x G25	250 85 38
105	32 mm x G32	250 85 75
105	32 mm x G40	250 85 76
105	32 mm x G50	250 86 11 (NY!)
112	40 mm x G25	250 85 43
110	40 mm x G32	250 85 39
105	40 mm x G40	250 85 77
112	50 mm x G32	250 86 28
110	50 mm x G40	250 85 40
105	50 mm x G50	250 86 22 (NY!)
110	63 mm x G50	250 85 41



Typ 115/116 Rak inv.

Typ	D x G inv	RSK nr.
116	20 mm x G15	250 85 45
116	25 mm x G20	250 85 46
115	25 mm x G25	250 85 44
116	32 mm x G20	250 85 47
116	32 mm x G25	250 85 48
115	32 mm x G32	250 86 23 (NY!)
116	40 mm x G25	250 85 49
115	40 mm x G32	250 85 50
116	50 mm x G25	250 86 24 (NY!)
115	50 mm x G40	250 85 51
115	63 mm x G50	250 85 52



Typ 120 Vinkel

Dimension	RSK nr.
20 x 20 mm	250 85 53
25 x 25 mm	250 85 54
32 x 32 mm	250 85 55
40 x 40 mm	250 85 56
50 x 50 mm	250 85 57
63 x 63 mm	250 85 58



Typ 121 Vinkel utv.

D x G utv	RSK nr.
20 mm x G15	250 85 59
25 mm x G20	250 85 60
32 mm x G25	250 85 61
32 mm x G50	250 86 19 (NY!)
40 mm x G25	250 86 29
40 mm x G32	250 85 62
40 mm x G40	250 85 63
50 mm x G32	250 86 30
50 mm x G40	250 85 64
63 mm x G50	250 85 65



Typ 122 Vinkelkoppling

Dimension	RSK nr.
25 mm x G20 x 90°	250 85 86
32 mm x G25 x 90°	250 85 87
40 mm x G32 x 90°	250 85 88
50 mm x G40 x 90°	250 85 89
63 mm x G50 x 90°	250 86 31



Typ 120 Vinkel

Dimension	RSK nr.
20 x 20 x 20 mm	250 85 66
25 x 25 x 25 mm	250 85 67
32 x 32 x 32 mm	250 85 68
40 x 40 x 40 mm	250 85 69
50 x 50 x 50 mm	250 85 70
63 x 63 x 63 mm	250 85 71



Typ 132 T-rör med inv. avstick

D x G inv	RSK nr.
25 mm x G20	250 85 90
32 mm x G25	250 85 91
40 mm x G32	250 85 92
50 mm x G40	250 85 93



Typ 165 Propp

Dimension	RSK nr.
25 mm	250 85 94
32 mm	250 85 95
40 mm	250 85 96
50 mm	250 85 97
63 mm	250 85 98



Typ 148 Övergångsmuff

Dimension	RSK nr.
25 mm x G20	250 85 82
32 mm x G25	250 85 83
40 mm x G32	250 85 84
50 mm x G40	250 85 85



Typ Övergångssats PVC kit

Dimension	RSK nr.
25 mm	250 85 99
32 mm	251 86 00
40 mm	250 86 01
50 mm	250 86 02
63 mm	251 86 03



Isiflo Sprint för PVC rör:

Skruva av den blå muttern med ex rörtång. Muttern skruvas sedan av för hand. Avlägsna sedan den blå muttern och klämring. Låt o-ringen och push-back ringen sitta kvar i kopplingen. Montera nu PVC-kit, mässing klämring och grå mutter. Skruva därefter muttern för hand och dra sedan med lämpligt verktyg till låst läge. Anslutningen är nu klar för användning på PVC-rör.



Typ 315/316 Rak inv.

D x G inv	RSK nr.
25 mm x G25 (typ 315)	250 85 78
32 mm x G32 (typ 315)	250 85 79
25 mm x G20 (typ 316)	250 85 80
32 mm x G25 (typ 316)	250 85 81



Definition av Typ 315/316:

Koppling med rörgänga för planpackning. Använd inte lin! OBS! Planpackning ingår ej.

Mått för planpackning (mm)

D _{im}	D _y	D _i	T
G ¾"	30	21	2
G 1"	38,5	27	2
G 1 ¼"	44,5	33,5	2

Rep-kit Isiflo Sprint

(blå mutter, klämring, o-ring och push-back ring)

Vid återanvändning av Isiflo Sprint skall mutter, klämring, o-ring och push-back ring ersättas.

Dimension	RSK nr.
20 mm	250 86 05
25 mm	250 86 06
32 mm	250 86 07
40 mm	250 86 08
50 mm	250 86 09
63 mm	250 86 10



ÅTERANVÄNDNING OCH DEMONTERING

Vid återanvändning av Isiflo Sprint kopplingen skall följande komponenter bytas ut:

- Blå mutter
- Klämring
- O-ring
- Push-back ring



Den blå muttern öppnas med verktyg (rörtång) skruvas sedan av med handkraft. Dra ut röret ur kopplingen och demontera därefter klämring, O-ring och push-back ring.

Montera sedan de nya komponenterna i följande ordning:

- Push-back ring
- O-ring
- Klämring
- Blå mutter



Den blå muttern skruvas först åt för hand, därefter med verktyg till låst läge.

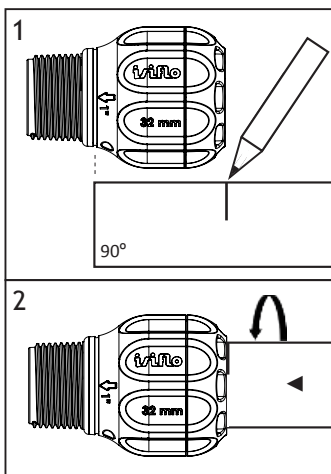
MONTERINGSANVISNING

1. Kapa röret så rakt som möjligt, och se till att röret är fritt från skador.

2. Märk upp insticksdjupet på röret. Det korrekta insticksdjupet är markerat på varje koppling.

3. Pressa in röret i kopplingen med en lätt vridning. Vridningen reducerar den normalt nödvändiga instickskraften. Verktyg är inte nödvändigt.

OBS! Röret är korrekt installerat när märkningen av insticksdjupet är jäms med kanten på kopplingen.



ISIFLO SPRINT

Isiflo Sprint är vår nya produktserie av komposit instickskopplingar som kombinerar egenskaperna styrka, säkerhet och användarvänlighet.

Det mest nyskapande i Isiflo Sprint-kopplingen är insticksprincipen med samspelet mellan mekaniken pushback-ringen, o-ringen och klämringen. Detta är en världsnyhet inom rörkopplingsindustrin.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Det är inte nödvändigt med gradning av rörändan före montage. ISIFLO Sprints design säkerställer att röret ansluts i kopplingen enkelt och eliminerar hög montagekraft.

När röret passerar pushback ringen vill den bege sig i motsatt riktning och komprimera O-ringen. O-ringen pressar på klämringen som griper tag runt röret och ger en dragfast koppling. Detta i kombination med materialvalet resulterar i en stark och säker rörkoppling som monteras enkelt och snabbt utan behov av specialverktyg.

TESTER OCH GODKÄNNANDEN

England:	WRAS/WRC
Tyskland :	DVGW (DIN 8076)
Nederland:	KIWA
Frankrike :	ACS
Sverige :	SITAC
Danmark :	VA Godkännanden (ETA)
Norway :	NBI

MATERIAL

ISIFLO Sprint är producerad i ett kompositmaterial, en speciell glasfiberarmerad polyamid, som är utvecklad för hög styrka och lång livslängd (Min. 50 år).

Det valda materialet kombinerar styrkan i metall med korrosionsbeständigheten i termoplastiska materialet, och ger utmärkt styrka i gångpartierna, speciellt tillsammans med andra plastmaterial. Materialet innehåller inga miljöfarliga ämnen, och är 100% korrosionsbeständigt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE / ARBETSTRYCK

ISIFLO Sprint ger en tät och dragfast anslutning, och kan användas till följande rörtyper:

- PE, PEL, PEH, (PE 50, PE80, PE100)
- Till PEX-rör skall det användas stödhylsa
- Kallt vatten 0 - 40°C
- Arbetstryck – upp till 16 bar Driftstryck - Upp till 16 bar



Koppling till tryckavlopp



BRUKSOMRÅDE/DRIFTSTRYCK:

Isiflo Sprint ger en tät och sträckfast anslutning, och kan användas på följande rörtyper.

- PE40, PE50, PE80, PE100, PEL, PEH
- Driftstryck tryckavlopp-upp till 6 bar
- Driftstryck vattenförsörjning-upp till 16 bar

FUNKTIONSBESKRIVNING:

Isiflo ger dig en snabb och säker Y-koppling för tryckavlopp. O-ringen sørjer för tätning, både mot vakuum och tryck.

MONTERINGSANVISNING:

Kapa röret rakt. Märk upp insticksdjupet på röret. Stick in röret till botten av kopplingen.

Koppling till tryckavlopp levereras i följande dimensioner:

Dimension	RSK nr.
32 x 32 x 32 mm	250 01 46
40 x 32 x 40 mm	250 86 13
40 x 40 x 40 mm	250 86 14
50 x 40 x 50 mm	250 86 15
50 x 50 x 50 mm	250 86 16
63 x 40 x 63 mm	250 86 17
63 x 50 x 63 mm	250 86 18



TEKNISK INFORMATION

ANBORRNINGSBYGEL

Konceptet:

Isiflo anborrningsbygel är ett helt nytt patenterat koncept för mekanisk anborrning. Det unika med denna anborrningsbygel är att den har en fjäderbelastad tätning och en snabb låsmekanism som ger bygelns följande fördelar; Konstant O-ringskompression, fjädrarna kompenserar för att röret rör sig och säkerställer god tätning, bygelns är mycket snabb och enkel att montera. Isiflo anborrningsbygel kan levereras med olika ventiler eller rörlösningar.

Användningsområde:

Isiflo Anborrningsbygel är en mekanisk bygel för användning på plaströr (PE-LD, PE-HD, PE 50, PE 80, PE 100, PEX, PVC, PP) i följande dimensioner: Ø160mm, Ø125mm, Ø110mm, Ø90mm och Ø63mm.

Material:

- Isiflo anborrningsbygel består av korrosionsbeständiga material.
- De flesta delarna är i glasfiberförstärkt modifierad polyamid
- Fjädrarna är i syrafast Sandviks stål
- Gångjärnstapparna är i Titan
- Mässingsdelarna är avzinkningsbeständiga. (CuZn36Pb2As) kvalitet
- O-ringen för huvudtätning är EPDM 60, och NBR 70 shore gummi

Användningsområde:

Kallvatten upp till 40°C

Arbetsstryck:

Vattenförsörjning upp till 16 bar

Tester och godkännanden:

Testad i egen regi i enlighet med tillämpliga internationella standarder. Externa tester pågår och kommer att listas här när godkännanden är klara.

Diverse:

Vid tveksamheter eller andra frågor, tag kontakt med oss.

Typ 190, Anbörningsbygel

Dimension	RSK nr.
63 mm	250 65 62
90 mm	250 65 60
110 mm	250 65 55
125 mm	Anskaffning
160 mm	250 65 63



Tillbehör

	RSK nr.
R32 anslut.-kopp.inv.gga	250 65 64
R50 anslut.-kopp.inv.gga	250 65 67
Rak ventil	250 65 65



Tillbehör

	RSK nr.
Avtappningsventil	250 65 61
Avtappningsventil	Anskaffning



Ventiler

	RSK nr.
2" Cim ventil	Anskaffning
1 1/4" rätt ventil (2 ställen)	Anskaffning
(2"-1 1/4", for 160mm)	Anbörningsbygel)



Typ 190, Anbörningsbygel Verktysset

	RSK nr.
Anbörningsbygel Verktysset	250 65 57



Lådans innehåll:

Borrkrona:	RSK nr.
20 mm	Anskaffning
25 mm	Anskaffning
31 mm	Anskaffning
42 mm	Anskaffning



Spindel:	RSK nr.
XL-Spindel 341 mm	Anskaffning
L-Spindel 266 mm	Anskaffning
K-Spindel 206 mm	Anskaffning
S-Spindel 156 mm	Anskaffning
Hållare 2"	Anskaffning
Hållare 2"	Anskaffning
Matningshylsa	Anskaffning
Övergång 148-40 x 1 1/4 "	250 37 20
Övergång 1" x 1 1/4"	198 71 30



BRUKSANVISNING

Montering på PE, PEX, PVC och PP:

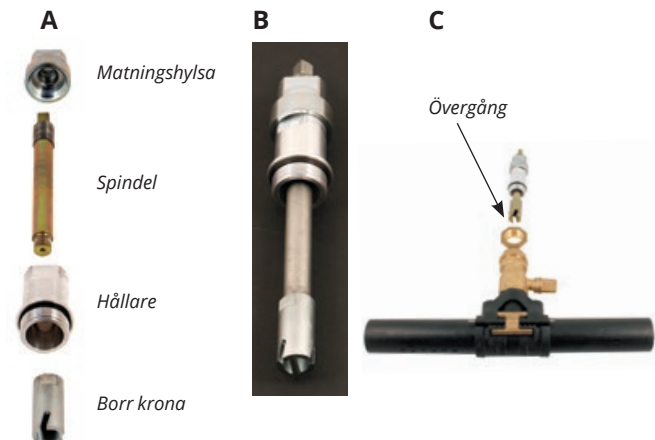
- 1.** Se till att O-ringarna och gångjärnstapparna är på plats. Sörj för att bygeln monteras på ett repfritt område av röret. Vid temperatur lägre än 5°C måste röret värmas före montering av bygeln och eventuell is, snö och frost avlägsnas.
- 2.** Sätt bygeln runt röret och lås spännet. Under låsning komprimeras fjädrarna i kompensatorn, det skall därför vara jämt motstånd under låsningen av spännena. Skulle det vara nödvändigt, använd en hammare eller liknande som hävarm. Använd inte något med vassa kanter, då detta kan skada spännena.
- 3.** Lås spännena och slå gångjärnstapparna försiktigt på plats. Tappen är i korrekt position när ca. 5mm av tappen sticker utanför bygeln.
- 4.** Se till att de båda O-ringarna och låsringen finns på ventilen eller gängövergången före den sätts i bygeln. När låsringen sitter på plats är gängövergången eller ventilen monterad. Bygeln är nu klar för anborrning.
- 5.** Demontering kan göras med hjälp av en tång (sidavbitare) och en hammare. Slå ut tappen till det räfflade området blir synligt.



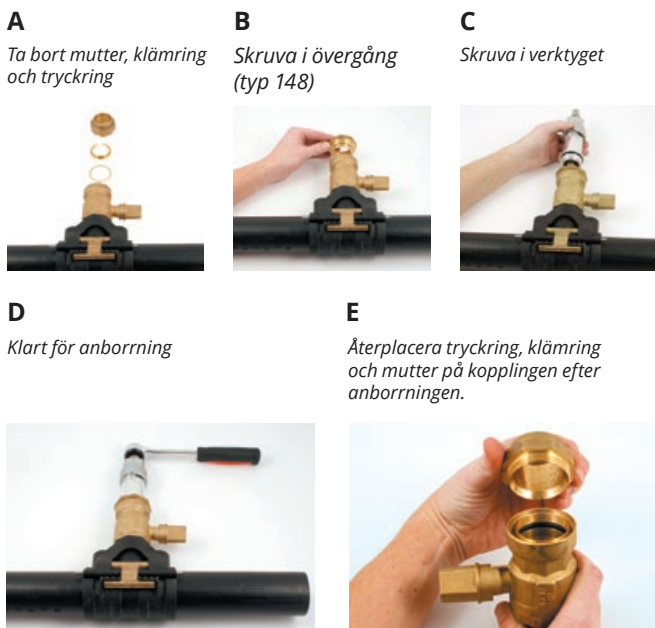
160 mm Anborrningsbygeln, RSK nr 250 65 63 med 2" rörgänga, RSK nr 250 65 67 och vridbar dubbelvinkel typ 229 , 63 x 2", NRF nr 256 30 93

MONTERINGSVÄGLEDNING FÖR ANBORNINGSSYSTEM ISIFLO

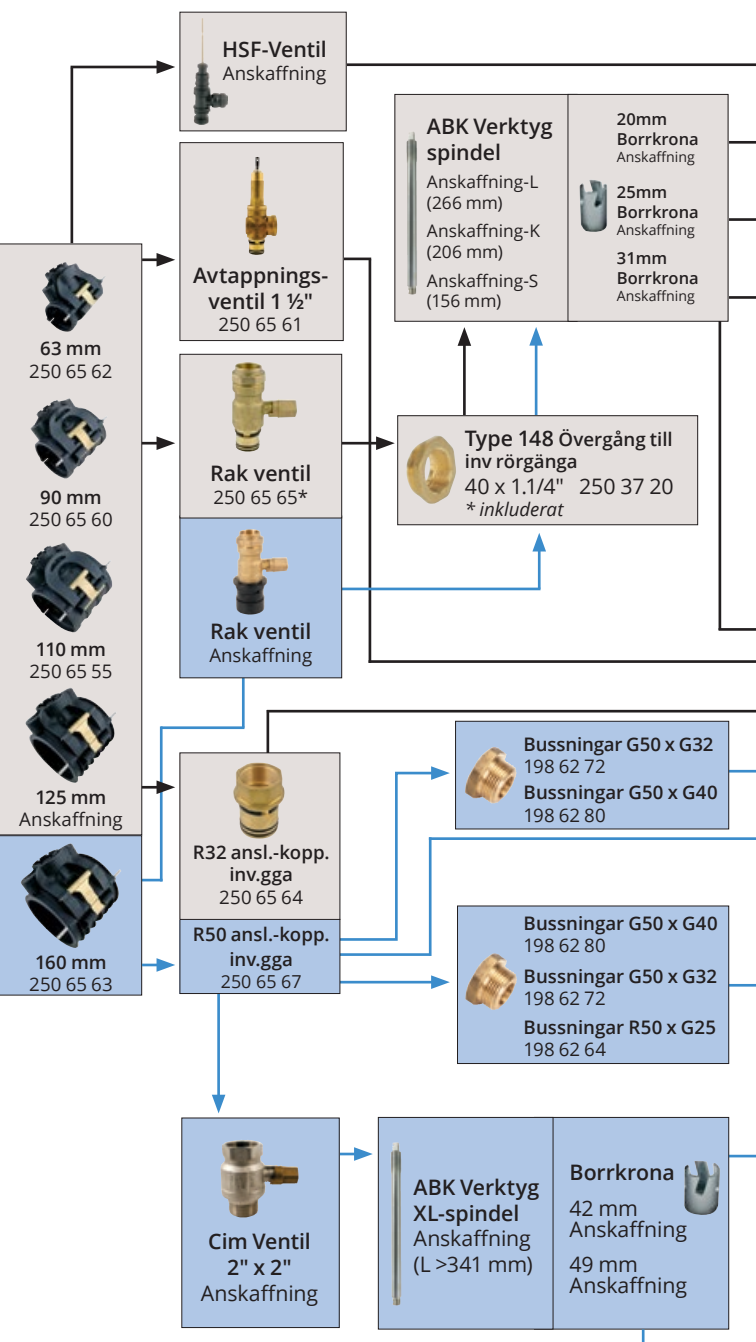
1. Förklaring av verktyg

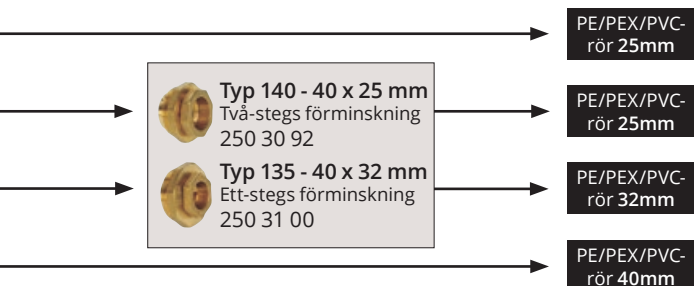


2. Montering av anborrningsverktyg på koppling



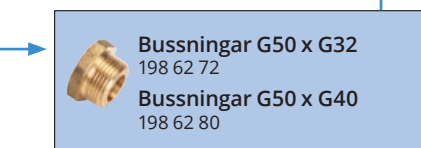
Teknisk information ANBÖRRNINGSBYGEL





Ventil från annan leverantör
eller annan anslutning

Borras med anborrningsverktyg
med totallängd (spindel och
borrkrona på min 390 mm)



TEKNISK INFORMATION ISIFLO STÅLRÖRSKOPPLINGAR



Användningsområde:

Isiflo stålrörskopplingar ger en tät och dragfast anslutning och kan användas till:

- Stålrör 1/2" till 3" efter NS 5587
- Vatten upp till +80°C
- Arbetstryck för vattenförsörjning upp till 16 bar

Isiflo stålrörskopplingar är ett komplett program med alla typer av övergångar – också till PE-rör och andra plaströr i metriska dimensioner.

Material:

- Kopplingen är producerad i gjutjärn med en stabil godstjocklek och galvaniserad i en process som säkerställer ett jämnt och bra korrosionsskydd. Alla hus är 100% trycktestade. Metriska gängor mellan hus och mutter säkerställer lägre vridmoment vid montering.
- O-ringen är av NBR
- Bultarna är galvaniserade (2 1/2" – 4").

BRUKSANVISNING:

Montering på galv- rör och stålrör (gäller samtliga varianter)

- Avlägsna ev grader på stål/ galv-röret
- För in röret i kopplingen (se till att röret går förbi packningen minst 10 mm)
- Dra åt muttern till anslag

Montering på PE rör (typ 603)

- För in röret i kopplingen (se till att röret går förbi packningen minst 10 mm)
- Dra åt muttern till anslag

DIMENSIONER

1/2"	- 21,3 mm	1.1/2"	- 48,3 mm
3/4"	- 26,9 mm	2"	- 60,3 mm
1"	- 33,7 mm	2.1/2"	- 76,1 mm
1.1/4"	- 42,4 mm	3"	- 88,9 mm

Typ 610, Rak utvändig koppling

D x G utv	RSK nr.
21,3 mm x G15	149 59 78
26,9 mm x G20	149 59 79
33,7 mm x G25	149 59 80
42,4 mm x G32	149 59 81
48,3 mm x G40	149 59 82
60,3 mm x G50	149 59 83
76,1 mm x G65	149 59 84



Typ 616 , Rak invändig koppling

D x G inv	RSK nr.
21,3 mm x G15	149 59 86
26,9 mm x G20	149 59 87
33,7 mm x G25	149 59 88
42,4 mm x G32	149 59 89
48,3 mm x G40	149 59 90
60,3 mm x G50	149 59 91
76,1 mm x G65	149 59 92
88,9 mm x G80	149 59 93



Typ 632, T-rör med inv gänga

D x G inv	RSK nr.
21,3 mm x G15	149 59 95
26,9 mm x G20	149 59 96
33,7 mm x G25	149 59 97



Typ 645, Ändhuvud

Dimension	RSK nr.
42,4 mm	149 59 98





ANVÄNDNINGSSOMRÅDE FÖR GAS:



Användningsområde för gas:

ISIFLO plaströrskopplingar ger en tät och dragfast anslutning och kan användas för:

- PE 50, PE 80, PE 100 efter EN 1555

OBS! Kom ihåg att alltid använda stödhylsa till PE-rör.



Användningsområde gas:

- Gas (vid användning av stödhylsa är kopplingen godkänd för gas i flera länder)



Arbetsstryck gas:

- Gas upp till 10 bar (med stödhylsa typ 180)

Tester och godkännanden i Norge för gas:

- Tyskland - DVGW iht. VP600
- Nederland - GASTEC iht. Approval Requirements No.70
- Danmark - Danmarks Gasmateriel Prøving, DG.

*För mer information eller frågor ta kontakt med vår säljavdelning eller besök vår hemsida **www.isiflo.se***

ISIFLO TOLERANSER

ISIFLO dimension	Rördimension min:	Rördimension max:
16	15,45	16,5
20	19,5	20,6
21	20,5	21,7
22	21,4	22,4
25	24,5	25,7
26,9 stål (3/4")	26,3	27,4
27	26,4	27,6
28	27,7	28,8
32	31,5	32,8
33 stål (1")	33,3	34,4
34	33,0	34,7
35	33,9	35,5
36	34,9	36,5
38	36,9	39,1
40	39,2	41,1
42	40,4	42,8
42,4 stål (1 1/4")	41,9	43,0
45	43,8	45,5
48,3 stål (1 1/2")	47,8	48,3
49	48,5	49,8
50	49,4	51,2
54	53,4	55,2
57	56,4	58,2
60	59,8	61,0
60,3 stål (2")	59,7	61,0
63	62,1	64,6
67	66,1	68,6
75	72,5	77,0
90	87,5	92,0

*Exempel: Alla rördimensioner mellan 15,45 mm och 16,5 mm löses med användning av 16mm Isiflo standard koppling.
OBS: Siffrorna är enbart teoretiska riktvärden för min och maxmått för röret och kopplingen.*