



Grinnell rillade kopplingar Segjärn och fabricerat stål

Innehållsförteckning

45° och 90° vinkelkopplingar.....	2
11-1/4° vinkelkopplingar.....	4
22-1/2° vinkelkopplingar.....	5
3D Vinkelkopplingar med lång radie.....	6
5D Vinkelkopplingar med lång radie.....	8
6D Vinkelkopplingar med lång radie.....	10
Ändlock.....	12
Koncentriska konor.....	14
Reducerande T-rör.....	20
Gjutna och fabricerade T-rör.....	26
Fabricerade 45° lateralkopplingar.....	27
Fabricerade 45° reducerande lateralkopplingar.....	28
Excentriska konor.....	32
Fabricerade T-rör - Y-rör.....	38
Fabricerade reducerande T-rör - reducerande Y-rör.....	42
Fabricerade koncentriska konor.....	44
Fabricerade adapternipplar.....	46
Gjutna och fabricerade rör.....	47
Fabricerade reducerande T-rör.....	48
Fabricerad 90° Y-rör.....	53
Fabricerade flänsadapterar.....	54
Fabricerade smidda nipplar.....	56
Fabricerade adapternipplar.....	60
Fabricerad 90° vinkelkoppling.....	61
Fabricerat T-rör.....	61
Fabricerad reducerbasvinkelkoppling.....	62
Tabell över friktionsresistans.....	64

Allmän beskrivning

Rillade kopplingar är en ekonomisk och effektiv metod för att byta riktning, lägga till utlopp, reducera eller avsluta rörsystem. Rillade kopplingar finns tillgängliga i smidbart gjutjärn eller fabricerat stål, enligt vad som anges.

OBSERVERA

GRINNELL-kopplingarna som beskrivs i detta dokument måste installeras och underhållas i enlighet med detta dokument, förutom de standarder som utfärdas av andra reglerande myndigheter. Om detta inte efterföljs kan det orsaka allvarliga personskador eller nedsatt funktion hos enheterna.

Systemet måste alltid göras trycklöst och tappas av helt innan någon rör-komponent

demonteras eller justeras. Om detta inte görs föreligger risk för allvarig personskada, materiell skada eller försämrad funktion.

Konstruktören har ansvar för att väl-ja produkter som är lämpliga för den avsedda uppgiften, samt att se till att tryck och prestandauppgifter inte överskrids. Kontrollera att valda material och packningar passar för den specifika uppgiften. Du måste alltid läsa och förstå installationsanvisningarna.

Invändiga beläggningar som fungerar som skydd under lagring och transport kan separeras efter installation och under drift, vilket kan orsaka blockering av silar eller annan filtreringsutrustning. Om silar är installerade i rörsystemet rekommenderar tillverkaren att de har minst 4 mm maskstorlek och för att förhindra blockeringar att de regelbundet servas med intervaller som fastställs av systemdesignern.

Ägaren är ansvarig för att underhålla sina mekaniska system och enheter samt att hålla dem i gott, funktionsdugligt skick. Kontakta installatören eller tillverkaren vid eventuella frågor.

För delar som installerats i enlighet med Bureau Veritas-regler och bestämmelser krävs ett fälttest med max arbetstryck på 1-1/2 gånger märkvärdet för tryck, enligt BV NR 467, Pt. C, Ch. 1, Sec. 10, [20.4.2.], där så är tillämpligt. Tester ska utföras i närvaro av lämplig personal från BV.

OBSERVERA

Rillade fabricerade kopplingar är UL- och ULC-listade och FM-godkända när de tillverkas i GRINNELL:s anläggningar i USA. Dessa kopplingar kan identifieras med provningsanstaltens märkning på kopplingarna. VdS-godkännande och LPCB-certifiering krävs inte för fabricerade kopplingar om de har tillverkats med rör som uppfyller provningsanstaltens normer.

Tekniska data

Godkännanden

UL, FM, ULC, VdS, LPCB, BV*

*Bureau Veritas (BV) Godkännande under certifikatnummer 13377/BO BV gäller endast Figur 201, 210, 219, 260, 301, 303, 311, 312, 321, 327, 341 och 350.



Kontakta din lokala GRINNELL-representant för information om tryckklassning, listning och godkännande.



For warranty terms and conditions, visit www.grinnell.com

Maximalt arbetstryck

Se Tekniskt datablad för tryckmärkvärde för koppling.

Friktionsresistans

Se Tabell 31 på sidan 64.

Material

- **Gjutet**
Segjärn som uppfyller ASTM A 536
Grad 65-45-12

Figurer: 201, 210, 211, 212, 219, 221, 227, 250, 251 och 260

Vinkelkopplingar med lång radie:
201LR och 210LR

- **Fabricerat stål**

Kolstål som uppfyller ASTM A 53, ASTM A 135 och ASTM A 795

Figurer: 310, 311, 312, 314, 315, 319, 320, 321, 323, 324, 325, 327, 330, 331, 341, 342, 350, 351, 360, 372, 380, 391, 392, 393, 395, 397, 398, 399

Vinkelkopplingar med lång radie:
301LR och 310LR, 3D, 5D och 6D

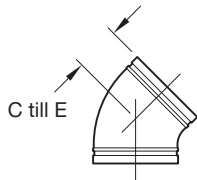
Vägg tjocklek

Storlek 1"-10" Sch. 40

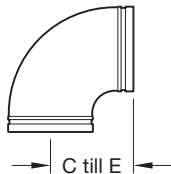
Storlek 12"-24" standardvägg 0,375

Skyddsbeläggning

- Orange, blyfri lack
- RAL röd (tillval) blyfri lack
- Varmförzinkning i enlighet med ASTM A 153



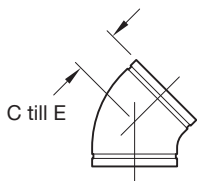
FIGUR 201
GJUTEN 45° VINKELKOPPLING



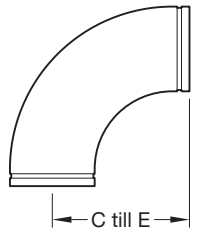
FIGUR 210
GJUTEN 90° VINKELKOPPLING

Nominell rörstorlek		Figur 201 Gjuten 45° vinkelkoppling		Figur 210 Gjuten 90° vinkelkoppling	
ANSI-tum DN	Ytterdi- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 32	1,660 42,4	1,75 44,5	0,9 0,4	2,75 69,9	1,0 0,5
1-1/2 40	1,900 48,3	1,75 44,5	0,9 0,4	2,75 69,9	1,3 0,6
2 50	2,375 60,3	2,00 50,8	1,3 0,6	3,25 82,6	1,8 0,8
2-1/2 65	2,874 73,0	2,25 57,2	2,1 1,0	3,75 95,3	3,1 1,4
76,1 65	3,000 76,1	2,25 57,2	2,2 1,0	3,75 95,3	3,2 1,5
3 80	3,500 88,9	2,50 63,5	3,5 1,6	4,25 108,0	4,8 2,2
4 100	4,500 114,3	3,000 76,2	5,5 2,5	5,00 127,0	7,5 3,4
139,7 125	5,500 139,7	3,25 82,6	7,7 3,5	5,50 139,7	11,3 5,1
5 125	5,563 141,3	3,25 82,6	8,1 3,7	5,50 139,7	11,6 5,3
165,1 150	6,500 165,1	3,50 88,9	11,0 5,0	6,50 165,1	16,9 7,7
6 150	6,625 168,3	3,50 88,9	11,2 5,1	6,50 165,1	16,6 7,5
8 200	8,625 219,1	4,25 108,0	19,0 8,6	7,75 196,9	29,6 13,4
10 250	10,750 273,0	4,75 120,7	28,0 12,7	9,00 228,6	48,5 22,0
12 300	12,750 323,9	5,250 133,4	48,0 22,0	10,00 254,0	66,4 30,1

TABELL 1
FIGUR 201 OCH 210 GJUTNA VINKELKOPPLINGAR -
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 301
FABRICERAD 45° VINKELKOPPLING

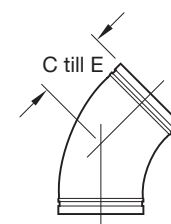


FIGUR 310
FABRICERAD 90° VINKELKOPPLING

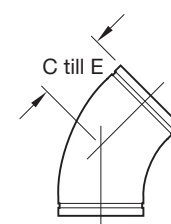
Nominell rörstorlek		Figur 301 Fabricerad 45° vinkelkoppling		Figur 310 Fabricerad 90° vinkelkoppling	
ANSI-tum DN	Ytterdi- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
14 350	14 355,6	5,75 146,1	101,8 46,17	14 355,6	49,5 22,45
16 400	16 406,4	6,625 168,4	133,1 60,37	16 406,4	62,8 28,48
18 450	18 457,2	7,46 189,5	168,7 76,52	18 457,2	80,2 36,37
20 500	20 508,0	8,28 210,3	208,4 94,52	20 508,0	98,9 44,86
24 600	24 609,6	9,94 252,5	299 135,62	24 609,6	144,6 65,58

TABELL 2
FIGUR 301 OCH 310 FABRICERADE VINKELKOPPLINGAR -
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

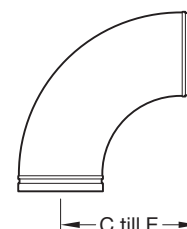
Nominell rörstorlek		Figur 201LR Gjuten 45° vinkel- koppling		Figur 301LR Fabricerad 45° vinkelkoppling		Figur 210LR Gjuten 90° vinkel- koppling		Figur 310LR Fabricerad 90° vinkelkoppling	
ANSI-tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 32	1,660 42,4	-	-	2,50 63,5	0,9 0,4	-	-	3,88 98,6	1,1 0,5
1-1/2 40	1,900 48,3	-	-	2,50 63,5	1,0 0,5	-	-	4,25 108,0	1,4 0,6
2 50	2,375 60,3	-	-	2,75 69,9	1,5 0,7	4,38 111,3	2,4 1,1	4,38 111,3	2,1 0,9
2-1/2 65	2,874 73,0	-	-	3,00 76,2	2,6 1,2	5,00 127,0	5,1 2,3	5,75 146,0	3,9 1,8
76,1 mm 65	3,000 76,1	-	-	3,00 76,2	3,1 1,4	5,00 127,0	4,4 2,0	5,75 146,0	2,9 1,3
3 80	3,500 88,9	-	-	3,38 85,9	4,6 2,1	5,88 149,4	6,6 3,0	5,88 149,4	6,1 2,8
108,0 mm 100	4,252 108,0	-	-	4,00 101,6	3,7 1,7	-	-	7,50 190,5	6,1 2,8
4 100	4,500 114,3	-	-	4,00 101,6	7,5 3,4	7,50 191,0	11,6 5,3	7,50 190,5	11,0 4,9
133,0 mm 125	5,250 133,0	-	-	5,00 127,0	6,7 3,0	-	-	9,50 241,3	11,0 4,9
139,7 mm 125	5,500 139,7	-	-	5,00 127,5	12,5 5,7	9,50 241,3	19,0 8,6	9,50 241,3	14,3 6,5
5 125	5,563 141,3	-	-	5,00 127,5	12,5 5,7	9,50 241,3	20,0 9,1	9,50 241,3	18,7 8,5
159,0 mm 150	6,250 159,0	-	-	5,50 139,7	9,9 4,5	-	-	10,75 273,1	16,7 7,6
165,1 mm 150	6,500 165,1	-	-	5,50 139,7	12,0 5,4	10,75 273,1	26,4 12,0	10,75 273,1	19,2 8,7
6 150	6,625 168,3	-	-	5,50 139,7	12,0 5,4	10,75 273,1	29,5 13,4	10,75 273,1	27,3 12,4
216,3 mm 200	8,516 216,3	-	-	7,25 184,2	21,8 9,9	-	-	15,00 381,0	38,4 17,4
8 200	8,625 219,1	-	-	7,25 184,2	34,0 15,4	14,25 362,0	62,1 28,2	15,00 381,0	53,8 24,4
267,4 mm 250	10,528 267,4	-	-	8,50 215,9	38,5 17,5	-	-	18,00 457,2	67,9 30,8
10 250	10,750 273,0	-	-	8,50 215,9	56,0 25,4	-	-	18,00 457,2	95,4 43,3
318,5 mm 300	12,539 318,5	-	-	10,00 254,0	56,1 25,4	-	-	21,00 533,4	99,1 44,9
12 300	12,750 323,9	-	-	10,00 254,0	98,0 44,5	-	-	21,00 533,4	139,5 63,2
14 350	14,000 355,6	8,75 228,3	60,0 27,2	8,75 222,3	97,4 44,1	21,00 533,4	131,0 59,4	21,00 533,4	154,1 69,9
16 400	16,000 406,4	10,00 254,0	97,0 44,0	10,00 254,0	239,2 108,4	24,00 609,6	180,0 81,6	24,00 609,6	201,6 91,4
18 450	18,000 457,2	-	-	11,25 285,8	303,0 137,4	-	-	27,00 685,8	255,5 115,9
20 500	20,000 508,0	-	-	12,50 317,5	414,0 187,8	-	-	30,00 762,0	304,0 137,9
24 600	24,000 609,6	-	-	15,00 381,0	540,0 244,9	-	-	36,00 914,4	453,8 205,8



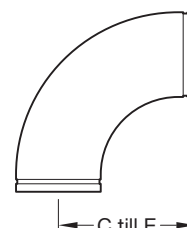
FIGUR 201LR
GJUTEN 45°
VINKELKOPPLING MED LÅNG
RADIE



FIGUR 301LR
FABRICERAD 45°
VINKELKOPPLING MED LÅNG
RADIE



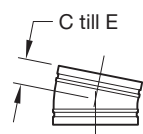
FIGUR 210LR
GJUTEN 90°
VINKELKOPPLING MED LÅNG
RADIE



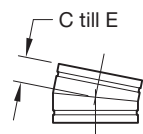
FIGUR 310LR
FABRICERAD 90°
VINKELKOPPLING MED LÅNG
RADIE

TABELL 3

FIGUR 201LR, 301LR, 210LR OCH 310LR GJUTNA OCH FABRICERADE VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE -
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 211
GJUTEN 11-1/4° VINKELKOPPLING

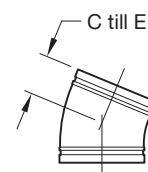


FIGUR 311
FABRICERAD 11-1/4°
VINKELKOPPLING
(SEGMENTSVEVSAD)

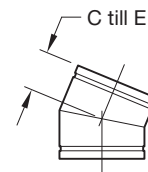
Nominell rörstorlek		Figur 211 Gjuten 11-1/4° vinkelkoppling		Figur 311 Fabricerad 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI-tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 32	1,660 42,4	1,38 35,1	0,7 0,3	1,38 35,1	0,5 0,2
1-1/2 40	1,900 48,3	1,38 35,1	0,8 0,4	1,38 35,1	0,5 0,2
2 50	2,375 60,3	1,38 35,1	1,1 0,5	1,38 35,1	0,7 0,3
2-1/2 65	2,874 73,0	1,50 38,1	1,6 0,7	1,50 38,1	1,3 0,6
76,1 mm 65	3,000 76,1	1,50 38,1	1,7 0,7	1,50 38,1	0,9 0,4
3 80	3,500 88,9	1,50 38,1	2,2 1,0	1,50 38,1	1,7 0,7
108,0 mm 100	4,252 108,0	-	-	1,75 44,5	1,6 0,7
4 100	4,500 114,3	1,75 44,5	3,4 1,5	1,75 44,5	2,8 1,3
133,0 mm 125	5,250 159,0	-	-	2,00 50,8	2,5 1,1
139,7 mm 125	5,500 139,7	2,00 50,8	5,1 2,3	2,00 50,8	3,3 1,5
5 125	5,563 141,3	2,00 50,8	5,2 2,4	2,00 50,8	4,4 2,0
159,0 mm 150	6,250 159,0	-	-	2,00 50,8	3,4 1,5
165,1 mm 150	6,500 165,1	2,00 50,8	6,4 2,9	2,00 50,8	4,0 1,8
6 150	6,625 168,3	2,00 50,8	6,5 2,9	2,00 50,8	5,7 2,6
216,3 mm 200	8,516 216,3	-	-	2,00 50,8	6,0 2,7
8 200	8,625 219,1	2,00 50,8	9,2 4,2	2,00 50,8	8,6 4,0
267,4 mm 250	10,528 267,4	-	-	2,13 54,1	9,2 4,2
10 250	10,750 273,0	-	-	2,13 54,1	13,2 6,0
318,5 mm 300	12,539 318,5	-	-	2,25 57,2	12,2 5,5
12 300	12,750 323,9	-	-	2,25 57,2	17,0 7,7
14 350	14,000 355,6	-	-	3,500 88,9	30,1 13,7
16 400	16,000 406,4	-	-	4,00 101,6	39,7 18,0
18 450	18,000 457,2	-	-	4,50 114,3	50,7 23,0
20 500	20,00 508,0	-	-	5,00 127,0	63,0 28,6
24 600	24,000 609,6	-	-	6,00 152,4	91,2 41,4

TABELL 4
FIGUR 211 OCH 311 GJUTNA OCH FABRICERADE VINKELKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 212 Gjuten 22 1/2° vinkelkoppling		Figur 312 Fabricerad 22 1/2° vinkelkoppling	
ANSI-tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 32	1,660 42,4	1,75 44,5	0,8 0,4	1,75 44,5	0,7 0,3
1-1/2 40	1,900 48,3	1,75 44,5	1,0 0,5	1,75 44,5	0,7 0,3
2 50	2,375 60,3	1,88 47,8	1,3 0,6	1,88 47,8	1,1 0,5
2-1/2 65	2,874 73,0	2,00 50,8	1,9 0,9	2,00 50,8	1,8 0,8
76,1 mm 65	3,000 76,1	2,00 50,8	2,0 0,9	2,00 50,8	1,3 0,6
3 80	3,500 88,9	2,25 57,2	2,9 1,3	2,25 57,2	2,7 1,2
108,0 mm 100	4,252 108,0	-	-	2,63 66,8	2,5 1,1
4 100	4,500 114,3	2,63 66,8	4,7 2,1	2,63 66,8	4,5 2,0
133,0 mm 125	5,250 159,0	-	-	2,88 73,2	3,8 1,7
139,7 mm 125	5,500 139,7	2,88 73,2	6,9 3,1	2,88 73,2	5,1 2,3
5 125	5,563 141,3	2,88 73,2	6,9 3,1	2,88 73,2	6,7 3,0
159,0 mm 150	6,250 159,0	-	-	3,13 79,5	5,9 2,7
165,1 mm 150	6,500 165,1	-	-	3,13 79,5	6,6 3,0
6 150	6,625 168,3	3,13 79,5	9,4 4,3	3,13 79,5	9,5 4,3
216,3 mm 200	8,516 216,3	-	-	3,88 98,6	12,4 5,6
8 200	8,625 219,1	3,88 98,6	17,0 7,7	3,88 98,6	17,8 8,1
267,4 mm 250	10,528 267,4	-	-	4,38 111,3	20,0 9,1
10 250	10,750 273,0	-	-	4,38 111,3	28,7 13,0
318,5 mm 300	12,539 318,5	-	-	4,88 124,0	27,8 12,6
12 300	12,750 323,9	-	-	4,88 124,0	39,1 17,7
14 350	14,000 355,6	-	-	5,00 127,0	44,1 20,0
16 400	16,000 406,4	-	-	5,00 127,0	50,6 23
18 450	18,000 457,2	-	-	5,50 139,7	63,0 28,6
20 500	20,000 508,0	-	-	6,00 152,4	76,4 34,7
24 600	24,000 609,6	-	-	7,00 177,8	106,9 48,5

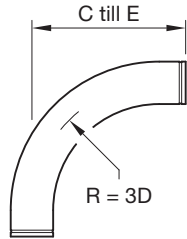


FIGUR 212
GJUTEN 22-1/2° VINKELKOPPLING

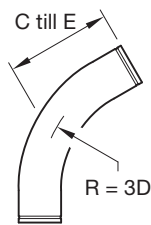


FIGUR 312
FABRICERAD 22-1/2°
VINKELKOPPLING
(SEGMENTSVEVSAD)

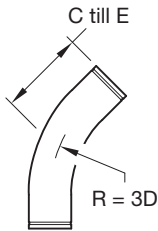
TABELL 5
FIGUR 212 OCH 312 GJUTNA OCH FABRICERADE VINKELKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



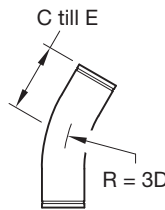
FIGUR 310-3D
(90°)



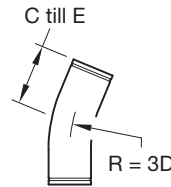
FIGUR 306-3D
(60°)



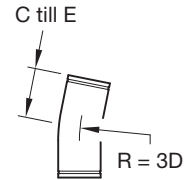
FIGUR 301-3D
(45°)



FIGUR 303-3D
(30°)



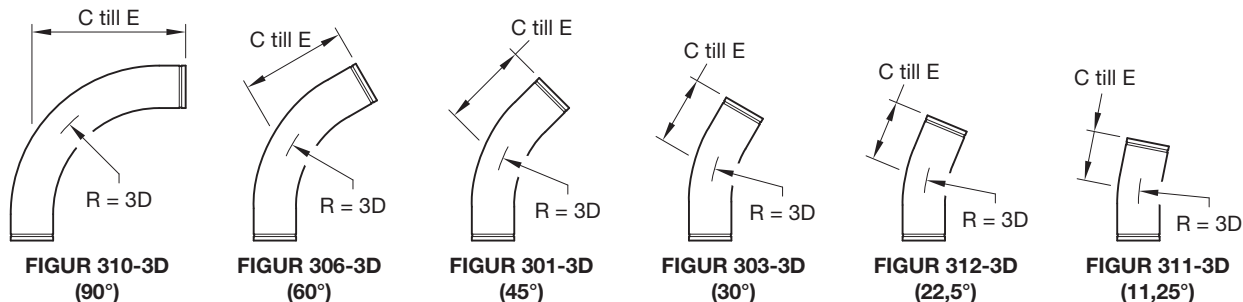
FIGUR 312-3D
(22,5°)



FIGUR 311-3D
(11,25°)

Nominell rörstorlek		Figur 310-3D 90° vinkelkoppling		Figur 306-3D 60° vinkelkoppling		Figur 301-3D 45° vinkelkoppling		Figur 303-3D 30° vinkelkoppling		Figur 312-3D 22-1/2° vinkelkoppling		Figur 311-3D 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI Tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
2 50	2,375 60,3	10,00 254,0	5,3 2,4	7,50 191,0	4,7 2,1	6,50 165,0	4,2 1,9	5,75 146,0	3,8 1,7	5,25 133,0	3,5 1,6	4,50 114,0	2,9 1,3
2-1/2 65	2,874 73,0	11,50 292,0	9,5 4,3	8,25 210,0	8,2 3,7	7,25 184,0	7,6 3,4	6,00 152,0	6,4 2,9	5,50 140,0	5,8 2,6	4,75 121,0	4,9 2,2
76,1 mm 65	3,000 76,1	11,50 292,0	9,7 4,4	8,25 210,0	8,6 3,9	7,25 184,0	8,2 3,7	6,00 152,0	6,9 3,1	5,50 140,0	6,2 2,8	4,75 121,0	5,7 2,6
3 80	3,500 88,9	13,00 330,0	14,7 6,7	9,25 235,0	12,6 5,7	7,75 197,0	11,2 5,1	6,50 165,0	9,7 4,4	5,75 146,0	8,5 3,9	5,00 127,0	7,3 3,3
3-1/2 90	4,000 101,6	-	-	10,00 254,0	14,4 6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
4 100	4,500 114,3	16,00 406,0	24,1 10,9	11,00 279,0	20,4 9,3	9,00 229,0	17,8 8,1	7,25 184,0	14,8 6,7	6,50 165,0	13,4 6,1	5,25 133,0	10,5 4,8
108,0 mm 100	4,252 108,0	16,00 406,0	39,7 18,0	11,00 279,0	19,2 8,7	9,00 229,0	16,9 7,6	7,25 184,0	13,2 6,0	6,50 165,0	12,6 5,7	5,25 133,0	9,7 4,4
5 125	5,563 141,3	20,00 508,0	40,9 18,6	13,75 349,0	34,5 15,7	11,25 286,0	30,1 13,7	9,00 229,0	24,9 11,3	8,00 203,0	22,2 10,1	6,50 165,0	17,6 8,0
133,0 mm 125	5,250 133,0	20,00 508,0	39,9 18,1	13,75 349,0	32,4 14,7	11,25 286,0	28,5 12,9	9,00 229,0	22,8 10,3	8,00 203,0	20,5 19,3	6,50 165,0	16,2 7,3
139,7 mm 125	5,500 139,7	20,00 508,0	40,1 18,2	13,75 349,0	33,2 15,1	11,25 286,0	29,1 13,2	9,00 229,0	23,6 10,7	8,00 203,0	21,8 9,8	6,50 165,0	16,8 7,6
6 150	6,625 168,3	24,00 610,0	63,7 28,9	16,50 419,0	53,7 24,4	13,50 343,0	46,9 21,3	10,75 273,0	38,6 17,5	9,50 241,0	34,2 15,5	7,75 197,0	27,1 12,3
159,0 mm 150	6,250 159,0	24,00 610,0	62,2 28,2	16,50 419,0	49,8 22,6	13,50 343,0	45,8 20,8	10,75 273,0	36,8 16,7	9,50 241,0	32,6 14,8	7,75 197,0	25,7 11,7
165,1 mm 150	6,500 165,1	24,00 610,0	62,8 28,5	16,50 419,0	52,5 23,8	13,50 343,0	46,2 21,0	10,75 273,0	37,2 16,9	9,50 241,0	33,8 15,3	7,75 197,0	26,8 12,2
8 200	8,625 219,1	32,00 813,0	128,0 58,1	22,00 559,0	108,0 49,0	18,00 457,0	94,3 42,8	14,50 368,0	78,7 35,7	12,75 324,0	69,3 31,4	10,50 267,0	55,7 25,3
216,3 mm 200	8,516 216,3	32,00 813,0	127 57,6	22,00 559,0	107,5 48,8	18,00 457,0	93,1 42,2	14,50 368,0	77,6 35,2	12,75 324,0	68,4 31,0	10,50 267,0	54,9 24,9
10 250	10,750 273,0	40,00 1016,0	226,4 102,7	27,25 692,0	189,4 85,9	22,50 572,0	166,9 75,7	18,00 457,0	138,2 62,7	16,00 406,0	123,2 55,9	13,00 330,0	97,3 44,1
267,4 mm 250	10,528 267,4	40,00 1016,0	225 102,1	27,25 692,0	187,2 84,9	22,50 572,0	165,2 74,9	18,00 457,0	137,8 62,5	16,00 406,0	122,7 55,7	13,00 330,0	96,6 43,8
12 300	12,750 323,9	48,00 1219,0	332,9 151,0	32,75 832,0	278,8 126,5	27,00 686,0	245,3 111,3	21,75 552,0	204,7 92,9	19,25 489,0	181,6 82,4	15,51 394,0	141,8 64,3
318,5 mm 300	12,539 318,5	48,00 1219,0	330 149,7	32,75 832,0	275,4 124,9	27,00 686,0	243,9 110,6	21,75 552,0	202,8 92,0	19,25 489,0	180,1 81,7	15,50 394,0	139,7 63,4

TABELL 6 (1 AV 2)
3D VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek		Figur 310-3D 90° vinkelkoppling		Figur 306-3D 60° vinkelkoppling		Figur 301-3D 45° vinkelkoppling		Figur 303-3D 30° vinkelkoppling		Figur 312-3D 22-1/2° vinkelkoppling		Figur 311-3D 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI Tum DN	Ytterdi- ameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
14 350	14,000 355,6	56,00 1422,0	427,6 194,0	38,25 972,0	358,5 162,6	31,50 800,0	315,0 142,9	25,25 641,0	261,4 118,6	22,50 572,0	233,7 106,0	18,25 464,0	184,4 83,6
16 400	16,000 406,4	64,00 1626,0	560,3 254,1	43,75 1111,0	470,1 213,2	36,00 914,0	412,8 187,2	29,00 737,0	334,5 151,7	25,50 648,0	303,2 137,5	20,75 527,0	239,9 108,8
18 450	18,000 457,2	72,00 1829,0	710,7 322,4	49,25 1251,0	596,9 270,7	40,50 1029,0	523,7 237,5	32,50 826,0	435,1 197,4	28,75 730,0	385,7 175,0	23,35 593,0	304,5 138,1
20 500	20,000 508,0	80,00 2032,0	879,3 398,8	54,75 1391,0	738,7 335,1	45,00 1143,0	647,8 293,8	36,00 914,0	536,4 243,3	32,00 813,0	478,1 216,9	26,00 660,0	377,7 171,3
24 600	24,000 609,6	96,00 2438,0	1270,3 576,2	65,50 1664,0	1 063,6 482,4	53,75 1365,0	931,0 422,3	43,25 1099,0	775,7 351,9	38,25 972,0	687,2 311,8	31,00 787,0	540,9 245,3

Anmärningar:

1. För storlekar upp till och inklusive 4" ingår 4" (101,6 mm) lång integraltangent
2. För övriga storlekar ingår integraltangenter med längder lika med nominell rörstorlek
3. C till E, toleranser: 2" t.o.m. 6" ± 1/8" (3,2 mm); 8" t.o.m. 16" ± 1/4" (6,4 mm); 18" t.o.m. 24" ± 3/8" (9,5 mm)

TABELL 6 (2 AV 2)
3D VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Tekniska data

Godkännanden
UL, FM, ULC, VdS, LPCB, BV*

*Bureau Veritas (BV) Godkännande under certifikatnummer 13377/BO BV gäller endast Figur 201, 210, 219, 260, 301, 303, 311, 312, 321, 327, 341 och 350.

APRIL 2014

Material

- **Gjutet**
Segjärn som uppfyller ASTM A 536
Grad 65-45-12

Figurer: 201, 210, 211, 212, 219,
221, 227, 250, 251 och 260

Vinkelkopplingar med lång radie:
201LR och 210LR

- **Fabricerat stål**
Kolstål som uppfyller ASTM A 53,
ASTM A 135 och ASTM A 795

Figurer: 310, 311, 312, 314, 315,
319, 320, 321, 323, 324, 325, 327,
330, 331, 341, 342, 350, 351, 360,
372, 380, 391, 392, 393, 395, 397,
398, 399

Vinkelkopplingar med lång radie:
301LR och 310LR, 3D, 5D och 6D

Vägg tjocklek

Storlek 1"-10" Sch. 40
Storlek 12"-24" standardvägg 0,375

Skyddsbeläggning

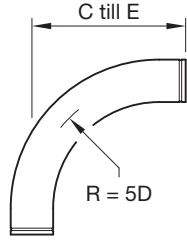
- Orange, blyfri lack
- RAL röd (tillval) blyfri lack
- Varmförzinkning i enlighet med
ASTM A 153

Maximalt arbetstryck

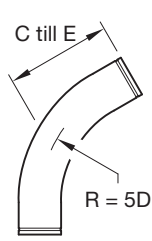
Se Tekniskt datablad för tryckmärkvärde
för koppling.

Friktionsresistans

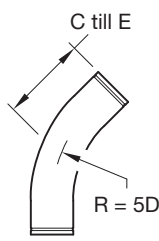
Se Tabell 31 på sidan 64.



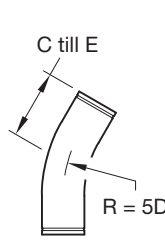
FIGUR 310-5D
(90°)



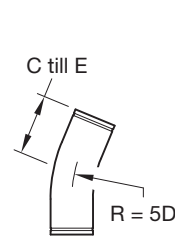
FIGUR 306-5D
(60°)



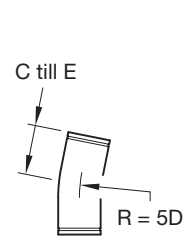
FIGUR 301-5D
(45°)



FIGUR 303-5D
(30°)



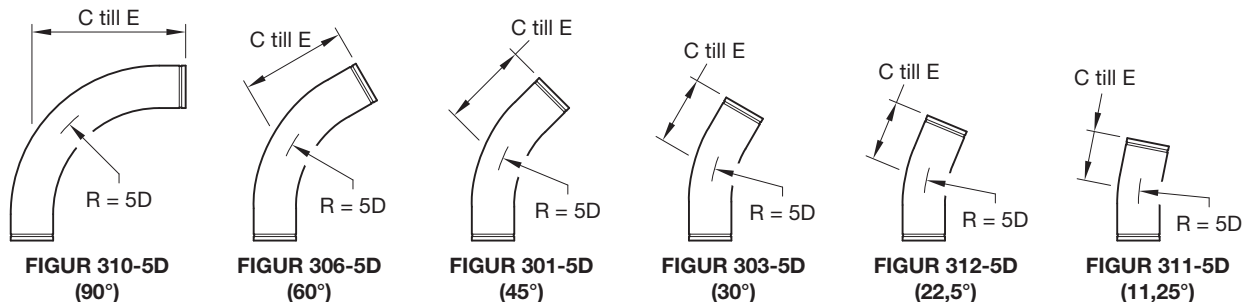
FIGUR 312-5D
(22,5°)



FIGUR 311-5D
(11,25°)

Nominell rörstorlek		Figur 310-5D 90° vinkelkoppling		Figur 306-5D 60° vinkelkoppling		Figur 301-5D 45° vinkelkoppling		Figur 303-5D 30° vinkelkoppling		Figur 312-5D 22-1/2° vinkelkoppling		Figur 311-5D 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI Tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
2 50	2,375 60,3	14,00 356,0	7,2 3,3	9,75 248,0	6,1 2,8	8,25 210,0	5,5 2,5	6,75 171,0	4,6 2,1	6,00 152,0	4,1 1,9	5,00 127,0	3,3 1,5
2-1/2 65	2,874 73,0	16,50 419,0	13,3 6,0	11,25 286,0	11,2 5,1	9,25 235,0	9,8 4,4	7,50 191,0	8,3 3,8	6,50 165,0	7,2 3,3	5,25 133,0	5,6 2,5
76,1 mm 65	3,000 76,1	16,50 419,0	14,3 6,5	11,25 286,0	11,8 5,4	9,25 235,0	10,2 4,6	7,50 191,0	9,4 4,3	6,50 165,0	7,9 3,6	5,25 133,0	6,6 3,0
3 80	3,500 88,9	19,00 483,0	21,0 9,5	12,75 324,0	17,5 7,9	10,25 260,0	15,1 6,8	8,00 203,0	12,3 5,6	7,00 178,0	10,8 4,9	5,51 140,0	8,3 3,8
3-1/2 90	4,000 101,6	-	-	12,25 311,0	20,0 9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
4 100	4,500 114,3	24,00 610,0	35,4 16,1	15,50 394,0	28,9 13,1	12,50 318,0	25,4 11,5	9,50 241,0	20,1 9,1	8,00 203,0	17,1 7,8	6,00 152,0	12,5 5,7
108,0 mm 100	4,252 108,0	24,00 610,0	34,6 15,7	15,50 394,0	28,1 12,7	12,50 318,0	24,6 11,2	9,50 241,0	19,8 9,0	8,00 203,0	16,4 7,4	6,00 152,0	11,7 5,3
5 125	5,563 141,3	30,00 762,0	60,0 27,2	19,50 495,0	49,2 22,3	15,50 394,0	42,3 19,2	11,75 298,0	33,7 15,3	10,00 254,0	28,9 13,1	7,51 191,0	21,2 9,6
133,0 mm 125	5,250 133,0	30,00 762,0	58,7 26,6	19,50 495,0	48,0 21,7	15,50 394,0	41,1 18,6	11,75 298,0	32,5 14,7	10,00 254,0	27,0 12,2	7,25 191,0	19,8 8,9
139,7 mm 125	5,500 139,7	30,00 762,0	59,3 26,9	19,50 495,0	48,5 22,0	15,50 394,0	41,6 18,9	11,75 298,0	33,0 15,0	10,00 254,0	28,2 12,8	7,25 191,0	20,5 9,3
6 150	6,625 168,3	36,00 914,0	93,5 42,4	23,25 591,0	76,1 34,5	18,50 470,0	65,5 29,7	14,00 356,0	52,7 23,9	12,00 305,0	45,0 20,4	9,02 229,0	32,9 14,9
159,0 mm 150	6,250 159,0	36,00 914,0	92,0 41,7	23,25 591,0	74,7 33,8	18,50 470,0	64,1 29,1	14,00 356,0	51,4 23,3	12,00 305,0	43,6 19,7	9,00 229,0	31,5 14,3
165,1 mm 150	6,500 165,1	36,00 914,0	92,8 42,1	23,25 591,0	75,4 34,2	18,50 470,0	64,8 29,4	14,00 356,0	52,0 23,6	12,00 305,0	44,3 20,1	9,00 229,0	32,2 14,6
8 200	8,625 219,1	48,00 1219,0	187,9 85,2	31,00 787,0	152,9 69,4	24,50 622,0	130,8 59,3	18,75 476,0	105,2 47,7	16,00 406,0	90,5 41,1	12,00 305,0	66,2 30,0
216,3 mm 200	8,516 216,3	48,00 1219,0	187,2 84,9	31,00 787,0	152,2 69,0	24,50 622,0	130,1 59,0	18,75 476,0	104,5 47,4	16,00 406,0	89,8 40,7	12,00 305,0	65,5 29,7
10 250	10,750 273,0	60,00 1524,0	332,6 150,9	39,00 991,0	272,5 123,6	30,75 781,0	232,5 105,5	23,50 597,0	186,8 84,7	20,00 508,0	160,3 72,7	15,00 381,0	117,2 53,2
267,4 mm 250	10,528 267,4	60,00 1524,0	331,7 150,5	39,00 991,0	271,6 123,2	30,75 781,0	231,6 105,1	23,50 597,0	185,7 84,2	20,00 508,0	159,4 72,3	15,00 381,0	116,3 52,8
12 300	12,750 323,9	72,00 1829,0	488,8 221,7	46,75 1187,0	400,0 181,4	37,00 940,0	342,7 155,4	28,00 711,0	272,3 123,5	24,00 610,0	235,5 106,8	18,00 457,0	172,2 78,1
318,5 mm 300	12,539 318,5	72,00 1929,0	487,5 221,1	46,75 1187,0	398,5 180,8	37,00 940,0	340,9 154,6	28,00 711,0	270,1 122,6	24,00 610,0	233,8 106,0	18,00 457,0	170,1 77,2

TABELL 7 (1 AV 2)
5D VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

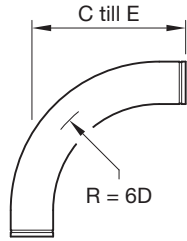


Nominell rörstorlek		Figur 310-5D 90° vinkelkoppling		Figur 306-5D 60° vinkelkoppling		Figur 301-5D 45° vinkelkoppling		Figur 303-5D 30° vinkelkoppling		Figur 312-5D 22-1/2° vinkelkoppling		Figur 311-5D 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI Tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
14 350	14,000 355,6	84,00 2134,0	627,7 284,7	54,50 1384,0	513,3 232,8	43,00 1092,0	438,3 198,8	32,75 832,0	350,7 159,1	28,00 711,0	302,5 137,2	21,00 533,0	221,2 100,3
16 400	16,000 406,4	96,00 2436,0	822,5 373,1	62,25 1581,0	672,2 304,9	49,25 1251,0	575,6 261,1	37,50 953,0	460,6 208,9	32,00 813,0	396,4 179,8	24,00 610,0	289,8 131,5
18 450	18,000 457,2	108,00 2743,0	1 043,5 473,3	70,00 1778,0	852,5 386,7	55,25 1403,0	728,2 330,3	42,25 1073,0	585,3 265,5	36,00 914,0	506,9 229,9	27,00 686,0	367,8 166,8
20 500	20,000 508,0	120,00 3048,0	1 290,9 585,5	77,75 1975,0	1 054,2 478,2	61,50 1562,0	902,5 409,4	46,75 1187,0	720,7 326,9	40,00 1016,0	622,1 282,2	30,00 762,0	454,9 206,3
24 600	24,000 609,6	144,00 3658,0	1 864,4 845,7	93,25 2369,0	1 521,8 690,3	73,75 1873,0	1 302,5 590,8	56,25 1429,0	1 044,0 473,6	48,00 1219,0	898,5 407,6	35,75 908,0	651,2 295,4

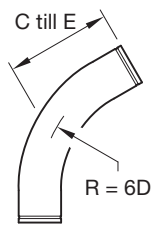
Anmärkningar:

1. För storlekar upp till och inklusive 4" ingår 4" (101,6 mm) lång integraltangent
2. För övriga storlekar ingår integraltangenter med längder lika med nominell rörstorlek
3. C till E, toleranser: 2" t.o.m. 6" ± 1/8" (3,2 mm); 8" t.o.m. 16" ± 1/4" (6,4 mm); 18" t.o.m. 24" ± 3/8" (9,5 mm)

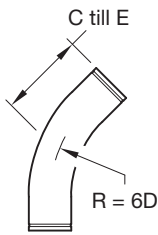
**TABELL 7 (2 AV 2)
5D VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**



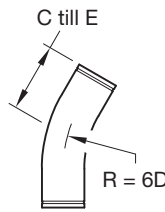
FIGUR 310-6D
(90°)



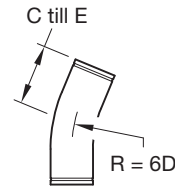
FIGUR 306-6D
(60°)



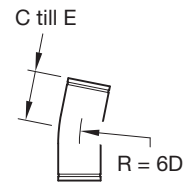
FIGUR 301-6D
(45°)



FIGUR 303-6D
(30°)



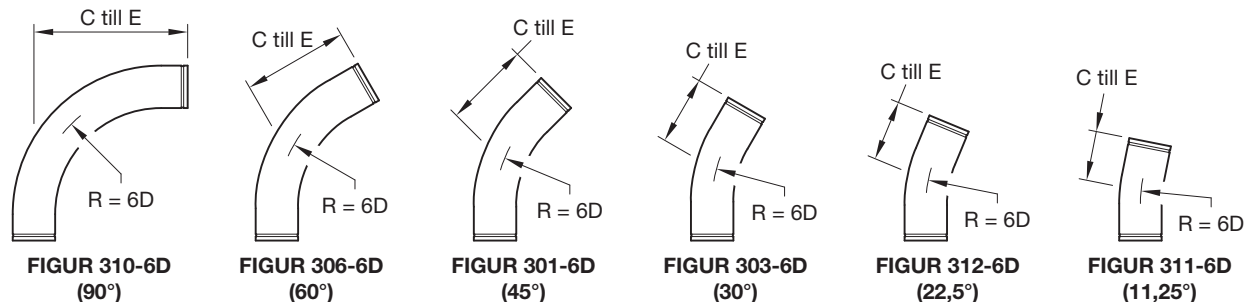
FIGUR 312-6D
(22,5°)



FIGUR 311-6D
(11,25°)

Nominell rörstorlek		Figur 310-5D 90° vinkelkoppling		Figur 306-5D 60° vinkelkoppling		Figur 301-5D 45° vinkelkoppling		Figur 303-5D 30° vinkelkoppling		Figur 312-5D 22-1/2° vinkelkoppling		Figur 311-5D 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI Tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
2 50	2,375 60,3	16,00 406,0	8,2 3,7	11,00 279,0	6,9 3,1	9,00 229,0	6,0 2,7	7,25 18,04	5,0 2,3	6,50 165,0	4,5 2,0	5,25 133,0	3,6 1,6
2-1/2 65	2,874 73,0	19,00 483,0	13,0 5,9	12,75 324,0	12,7 5,8	10,25 260,0	11,0 5,0	8,00 203,0	8,9 4,0	7,00 178,0	7,8 3,5	5,51 140,0	6,0 2,7
76,1 mm 65	3,000 76,1	19,00 483,0	12,2 5,5	12,75 324,0	19,9 9,0	10,25 260,0	10,2 4,6	8,00 203,0	8,1 3,7	7,00 178,0	7,0 3,2	5,50 140,0	5,3 2,4
3 80	3,500 88,9	22,00 559,0	24,1 10,9	14,50 368,0	19,9 9,0	11,50 292,0	17,1 7,8	8,75 222,0	13,6 6,2	7,50 191,0	11,7 5,3	5,75 146,0	8,7 3,9
3-1/2 90	4,000 101,6	-	-	16,25 413,0	22,8 10,3	-	-	-	-	-	-	-	-
4 100	4,500 114,3	28,00 711,0	41,1 18,6	18,00 457,0	33,6 15,2	14,00 356,0	28,4 12,9	10,50 267,0	22,5 10,2	8,75 222,0	18,9 8,6	6,50 165,0	13,8 6,3
108,0 mm 100	4,252 108,0	28,00 711,0	40,0 18,1	18,00 457,0	32,5 14,7	14,00 356,0	27,3 12,4	10,50 267,0	21,4 9,7	8,75 222,0	17,8 8,1	6,50 165,0	12,7 5,8
5 125	5,563 141,3	35,00 889,0	69,6 31,6	22,25 565,0	56,2 25,5	17,50 445,0	48,1 21,8	13,00 330,0	37,7 17,1	11,00 279,0	32,3 14,7	8,00 203,0	22,9 10,4
133,0 mm 125	5,250 133,0	35,00 889,0	68,4 31,0	22,25 565,0	55,0 24,9	17,50 445,0	46,9 21,3	13,00 330,0	36,6 16,6	11,00 279,0	31,2 14,2	8,00 203,0	21,7 9,8
139,7 mm 125	5,500 139,7	35,00 889,0	69,0 31,3	22,25 565,0	55,6 25,2	17,50 445,0	47,6 21,6	13,00 330,0	37,1 16,8	11,00 279,0	31,7 14,4	8,00 203,0	22,7 10,3
6 150	6,625 168,3	42,00 1067,0	108,4 49,2	26,75 679,0	87,7 39,8	21,00 533,0	74,8 33,9	15,75 400,0	59,3 26,9	13,25 337,0	50,5 22,9	9,50 241,0	35,3 16,0
159,0 mm 150	6,250 159,0	42,00 1067,0	105,7 47,9	26,75 679,0	86,0 39,0	21,00 533,0	73,0 33,1	15,75 400,0	57,5 26,1	13,25 337,0	48,5 22,0	9,50 241,0	33,1 15,0
165,1 mm 150	6,500 165,1	42,00 1067,0	106,2 48,2	26,75 679,0	86,5 39,2	21,00 533,0	73,5 33,3	15,75 400,0	58,0 26,3	13,25 337,0	49,0 22,2	9,50 241,0	33,7 15,3
8 200	8,625 219,1	56,00 1422,0	217,8 98,8	35,75 908,0	176,7 80,1	28,00 711,0	150,4 68,2	21,00 533,0	119,2 54,1	17,50 445,0	100,4 45,5	12,75 324,0	71,5 32,4
216,3 mm 200	8,516 216,3	45,00 1422,0	216,2 98,1	35,75 908,0	175,5 79,6	28,00 711,0	149,2 67,7	21,00 533,0	118,0 53,5	17,50 445,0	98,6 44,7	12,75 324,0	70,2 31,8
10 250	10,750 273,0	70,00 1778,0	385,6 174,9	44,75 1137,0	313,1 142,0	35,00 889,0	266,3 120,8	26,00 660,0	208,9 94,8	22,00 559,0	178,8 81,1	16,00 406,0	127,1 57,7
267,4 mm 250	10,528 267,4	70,00 1778,0	384,8 174,5	44,75 1137,0	312,3 141,6	35,00 889,0	265,5 120,4	26,00 660,0	208,1 94,4	22,00 559,0	178,1 80,8	16,00 406,0	126,2 57,2
12 300	12,750 323,9	84,00 2134,0	566,7 257,1	53,50 1359,0	458,5 208,0	41,75 1060,0	388,9 176,4	31,25 794,0	307,5 139,5	26,25 667,0	261,1 118,4	19,00 483,0	184,4 83,6
318,5 mm 300	12,539 318,5	84,00 2134,0	565,5 256,5	53,50 1359,0	457,0 207,3	41,75 1060,0	387,4 175,7	31,25 794,0	306,0 138,8	26,25 667,0	259,6 117,8	19,00 483,0	183,0 83,0

TABELL 8 (1 AV 2)
6D VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

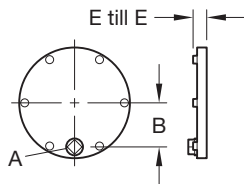


Nominell rörstorlek		Figur 310-5D 90° vinkelkoppling		Figur 306-5D 60° vinkelkoppling		Figur 301-5D 45° vinkelkoppling		Figur 303-5D 30° vinkelkoppling		Figur 312-5D 22-1/2° vinkelkoppling		Figur 311-5D 11-1/4° vinkelkoppling	
ANSI Tum DN	Ytterdia- meter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
14 350	14,000 355,6	98,00 2489,0	727,8 330,1	62,50 1588,0	589,6 267,4	48,75 1238,0	499,9 226,8	36,50 927,0	395,4 179,4	30,75 781,0	336,9 152,8	22,25 565,0	238,0 108,0
16 400	16,000 406,4	112,00 2845,0	953,6 432,5	71,50 1816,0	773,3 350,8	55,75 1416,0	655,5 297,3	41,75 1060,0	518,6 235,2	35,25 895,0	443,0 200,9	25,51 648,0	312,9 141,9
18 450	18,000 457,2	126,00 3200,0	1 209,9 548,8	80,50 2045,0	981,9 445,4	62,75 1594,0	832,7 377,7	47,00 1194,0	658,5 298,7	39,50 1003,0	559,5 253,8	28,75 730,0	398,7 180,8
20 500	20,000 508,0	140,00 3556,0	1 496,6 678,8	89,25 2267,0	1 212,0 549,8	69,75 1772,0	1 029,8 467,1	52,25 1327,0	815,0 369,7	44,00 1118,0	694,1 314,8	31,75 806,0	488,7 221,7
24 600	24,000 609,6	168,00 4267,0	2 161,6 980,5	107,25 2724,0	1 752,9 795,1	83,75 2127,0	1 488,2 675,0	62,50 1588,0	1 173,0 532,1	52,34 1329,0	992,5 450,2	38,25 972,0	709,3 321,7

Anmärkningar:

1. För storlekar upp till och inklusive 4" ingår 4" (101,6 mm) lång integraltangent
2. För övriga storlekar ingår integraltangenter med längder lika med nominell rörstorlek
3. C till E, toleranser: 2" t.o.m. 6" ± 1/8" (3,2 mm); 8" t.o.m. 16" ± 1/4" (6,4 mm); 18" t.o.m. 24" ± 3/8" (9,5 mm)

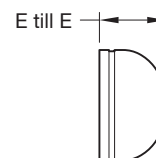
**TABELL 8 (2 AV 2)
6D VINKELKOPPLINGAR MED LÅNG RADIE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**



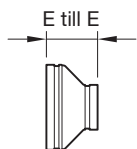
Nominell rörstorlek		E till E Tum mm	A Tillgänglig NPT-storlekar	B Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
1 25	1,315 33,4	0,83 21,1	-	-	0,2 0,1
1-1/4 32	1,660 42,4	0,83 21,1	1/2"	På C till E	0,3 0,1
1-1/2 40	1,900 48,3	0,83 21,1	1/2"	På C till E	0,4 0,2
2 50	2,375 60,3	0,92 23,4	1/2", 3/4"	0,50 12,7	0,7 0,3
2-1/2 65	2,874 73,0	0,92 23,4	1/2", 3/4"	0,69 17,5	1,0 0,5
76,1 mm 65	3,000 76,1	0,86 21,8	1/2", 3/4"	0,69 17,5	1,3 0,6
3 80	3,500 88,9	0,92 23,4	1/2", 3/4", 1"	0,94 23,9	1,4 0,6
4 100	4,500 114,3	1,00 25,4	1/2", 3/4", 1"	1,44 36,6	2,6 1,2
139,7 mm 125	5,500 139,7	0,92 23,4	1/2", 3/4", 1"	1,44 36,6	4,7 2,1
5 125	5,563 141,3	1,00 25,4	1/2", 3/4", 1"	1,94 49,3	5,0 2,3
165,1 mm 150	6,500 165,1	0,92 23,4	1/2", 3/4", 1"	1,94 49,3	6,4 2,9
6 150	6,625 168,3	1,00 25,4	1/2", 3/4", 1"	2,50 63,5	6,2 2,8
8 200	8,625 219,1	1,06 27,0	1/2", 3/4", 1"	3,44 87,4	7,1 3,2
10 250	10,750 273,0	1,02 25,8	1/2", 3/4", 1"	4,50 114,3	24,5 11,1
12 300	12,750 323,9	1,02 25,8	1/2", 3/4", 1"	5,44 138,2	31,0 14,1

TABELL 9
FIGUR 260 GJUTNA ÄNDKÅPOR
ÄNDLOCK NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

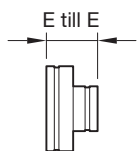
Nominell rörstorlek		E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
1 25	1,315 33,4	0,83 21,1	-
1-1/4 32	1,660 42,4	1,57 40,0	0,3 0,1
1-1/2 40	1,900 48,3	1,57 40,0	0,3 0,1
2 50	2,375 60,3	1,57 40,0	0,5 0,2
2-1/2 65	2,874 73,0	1,57 40,0	0,8 0,4
76,1 mm 65	3,000 76,1	1,57 40,0	0,6 0,3
3 80	3,500 88,9	1,97 50,0	1,3 0,6
4 100	4,500 114,3	2,56 65,0	2,3 1,0
108,0 mm 100	4,252 108,0	2,56 65,0	1,2 0,5
5 125	5,563 141,3	3,15 80,0	3,7 1,7
133,0 mm 125	5,250 133,0	3,15 80,0	2,2 0,9
139,7 mm 125	5,500 139,7	3,15 80,0	2,9 1,3
6 150	6,625 168,3	3,50 89,0	5,4 2,4
159,0 mm 150	6,250 159,0	3,50 89,0	3,2 1,5
165,1 mm 150	6,500 165,1	3,50 89,0	3,8 1,7
8 200	8,625 219,1	3,94 100,0	9,3 4,2
216,3 mm 200	8,516 216,3	3,94 100,0	6,6 3,0
10 250	10,750 273,0	4,92 125,0	16,2 7,3
267,4 mm 250	10,528 267,4	4,92 125,0	14,9 6,8
12 300	12,750 323,9	5,90 150,0	-
318,5 mm 300	12,539 318,5	5,90 150,0	-
14 350	14,000 355,6	8,50 215,9	36,5 16,6
16 400	16,000 406,4	9,00 228,6	43,5 19,7
18 450	18,000 457,2	10,00 254,0	57,0 25,6
20 500	20,000 508,0	11,00 279,4	75,7 34,3
24 600	24,000 609,6	12,50 317,5	101,0 45,8



TABELL 10
FIGUR 360 FABRICERADE ÄNDKÅPOR
ÄNDLOCK NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 250
GJUTEN KONCENTRISK KONA

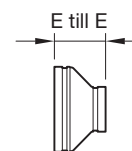


FIGUR 350
FABRICERAD KONCENTRISK KONA

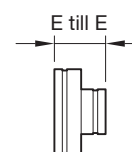
Nominell rörstorlek		Figur 250 Gjuten koncentrisk kona		Figur 350 Fabricerad koncentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 x 1 32 x 25	1,660 x 1,315 42,4 x 33,4	2,50 63,5	0,7 0,3	2,50 63,5	0,4 0,2
1-1/2 x 1 40 x 25	1,900 x 1,315 48,3 x 33,4	-	-	2,50 63,5	0,5 0,2
1-1/2 x 1-1/4 40 x 32	1,900 x 1,660 48,3 x 42,4	2,50 63,5	0,8 0,3	2,50 63,5	0,5 0,2
2 x 1 50 x 25	2,375 x 1,315 60,3 x 33,4	-	-	2,50 63,5	0,6 0,4
2 x 1-1/4 50 x 32	2,375 x 1,660 60,3 x 42,4	-	-	2,50 63,5	0,6 0,4
2 x 1-1/2 50 x 40	2,375 x 1,900 60,3 x 48,3	-	-	2,50 63,5	0,6 0,4
2-1/2 x 1 65 x 25	2,874 x 1,315 73,0 x 33,4	-	-	2,50 63,5	0,6 0,4
2-1/2 x 1-1/4 65 x 32	2,874 x 1,660 73,0 x 42,4	2,50 63,5	1,4 0,6	2,50 63,5	0,7 0,3
2-1/2 x 1-1/2 65 x 40	2,874 x 1,900 73,0 x 48,3	2,50 63,5	1,4 0,6	2,50 63,5	0,7 0,3
2-1/2 x 2 65 x 50	2,874 x 2,375 73,0 x 60,3	2,50 63,5	1,3 0,6	2,50 63,5	0,8 0,4
76,1 mm x 1 65 x 25	3,000 x 1,315 76,1 x 33,4	-	-	2,50 63,5	0,9 0,4
76,1 mm x 1-1/4 65 x 32	3,000 x 1,660 76,1 x 42,4	2,50 63,5	1,4 0,6	2,50 63,5	0,9 0,4
76,1 mm x 1-1/2 65 x 40	3,000 x 1,900 76,1 x 48,3	2,50 63,5	1,4 0,6	2,50 63,5	1,0 0,5
76,1 mm x 2 65 x 50	3,000 x 2,375 76,1 x 60,3	2,50 63,5	1,5 0,7	2,50 63,5	1,0 0,5
3 x 1 80 x 25	3,500 x 1,315 88,9 x 33,4	-	-	2,50 63,5	1,3 0,6
3 x 1-1/4 80 x 32	3,500 x 1,660 88,9 x 42,4	-	-	2,50 63,5	1,3 0,6
3 x 1-1/2 80 x 40	3,500 x 1,900 88,9 x 48,3	2,50 63,5	1,8 0,8	2,50 63,5	1,3 0,6
3 x 2 80 x 50	3,500 x 2,375 88,9 x 60,3	2,50 63,5	1,7 0,8	2,50 63,5	1,3 0,6
3 x 2-1/2 80 x 65	3,500 x 2,874 88,9 x 70,3	2,50 63,5	1,7 0,8	2,50 63,5	1,3 0,6
3 x 76,1 mm 80 x 65	3,500 x 3,000 88,9 x 76,1	2,50 63,5	2,0 0,9	2,50 63,5	1,4 0,6
108,0 mm x 1 100 x 25	4,252 x 1,315 108,0 x 33,4	-	-	3,00 76,2	1,3 0,6
108,0 mm x 1-1/4 100 x 32	4,252 x 1,660 108,0 x 42,4	-	-	3,00 76,2	1,4 0,6
108,0 mm x 1-1/2 100 x 40	4,252 x 1,900 108,0 x 48,3	-	-	3,00 76,2	1,4 0,6
108,0 mm x 2 100 x 50	4,252 x 2,375 108,0 x 60,3	-	-	3,00 76,2	1,4 0,6
108,0 mm x 2-1/2 100 x 65	4,252 x 2,874 108,0 x 73,0	-	-	3,00 76,2	1,4 0,6
108,0 mm x 76 mm 100 x 65	4,252 x 3,000 108,0 x 76,1	-	-	3,00 76,2	1,6 0,7

TABELL 11 (1 AV 6)
FIGUR 250 OCH 350 GJUTNA OCH FABRICERADE KONCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 250 Gjuten koncentrisk kona		Figur 350 Fabricerad koncentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
108,0 mm x 3 100 x 80	4,252 x 3,500 108,0 x 88,9	-	-	3,00 76,2	1,7 0,8
108,0 mm x 4 100 x 100	4,252 x 4,500 108,0 x 114,3	-	-	3,00 76,2	2,3 1,0
4 x 1 100 x 25	4,500 x 1,315 114,3 x 33,4	-	-	3,00 76,2	2,2 0,9
4 x 1-1/4 100 x 32	4,500 x 1,660 114,3 x 42,4	-	-	3,00 76,2	2,2 0,9
4 x 1-1/2 100 x 40	4,500 x 1,900 114,3 x 48,3	-	-	3,00 76,2	2,2 0,9
4 x 2 100 x 50	4,500 x 2,375 114,3 x 60,3	3,00 76,2	2,4 1,1	3,00 76,2	2,3 1,0
4 x 2-1/2 100 x 65	4,500 x 2,874 114,3 x 73,0	3,00 76,2	2,7 1,2	3,00 76,2	2,2 0,9
4 x 76,1 mm 100 x 65	4,500 x 3,000 114,3 x 76,1	3,00 76,2	3,2 1,5	3,00 76,2	2,4 1,0
4 x 3 100 x 80	4,500 x 3,500 114,3 x 88,9	3,00 76,2	2,8 1,3	3,00 76,2	2,5 1,1
133,0 mm x 2 125 x 50	5,250 x 2,375 133,0 x 60,3	-	-	3,50 88,9	2,3 1,0
133,0 mm x 2-1/2 125 x 65	5,250 x 2,874 133,0 x 73,0	-	-	3,50 88,9	2,3 1,0
133,0 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,250 x 3,000 133,0 x 76,1	-	-	3,50 88,9	2,5 1,1
133,0 mm x 3 125 x 80	5,250 x 3,500 133,0 x 88,9	-	-	3,50 88,9	2,7 1,2
133,0 mm x 108,0 mm 125 x 100	5,250 x 4,252 133,0 x 108,0	-	-	3,50 88,9	2,2 0,9
133,0 mm x 4 125 x 100	5,250 x 4,500 133,0 x 114,3	-	-	3,50 88,9	2,9 1,3
139,7 mm x 2 125 x 50	5,500 x 2,375 139,7 x 60,3	-	-	3,50 88,9	2,7 1,2
139,7 mm x 2-1/2 125 x 65	5,500 x 2,874 139,7 x 73,0	-	-	3,50 88,9	2,7 1,2
139,7 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,500 x 3,000 139,7 x 76,1	-	-	3,50 88,9	2,9 1,3
139,7 mm x 3 125 x 80	5,500 x 3,500 139,7 x 88,9	3,50 88,9	4,2 1,9	3,50 88,9	3,0 1,3
139,7 mm x 4 125 x 100	5,500 x 4,500 139,7 x 114,3	3,50 88,9	4,4 2,0	3,50 88,9	3,2 1,5
5 x 2 125 x 50	5,563 x 2,375 141,3 x 60,3	-	-	3,50 88,9	3,7 1,7
5 x 2-1/2 125 x 65	5,563 x 2,874 141,3 x 73,0	-	-	3,50 88,9	3,6 1,6
5 x 76,1 mm 125 x 65	5,563 x 3,000 141,3 x 76,1	-	-	3,50 88,9	3,8 1,7
5 x 3 125 x 80	5,563 x 3,500 141,3 x 88,9	3,50 88,9	4,2 1,9	3,50 88,9	3,9 1,8
5 x 108,0 mm 125 x 100	5,563 x 4,252 141,3 x 108,0	-	-	3,50 88,9	3,3 1,5
5 x 4 125 x 100	5,563 x 4,500 141,3 x 114,3	3,50 88,9	4,4 2,0	3,50 88,9	4,0 1,8

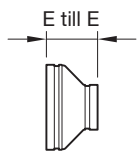


FIGUR 250
GJUTEN KONCENTRISK KONA

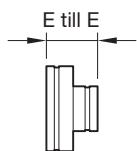


FIGUR 350
FABRICERAD KONCENTRISK KONA

TABELL 11 (2 AV 6)
FIGUR 250 OCH 350 GJUTNA OCH FABRICERADE KONCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



**FIGUR 250
GJUTEN KONCENTRISK KONA**

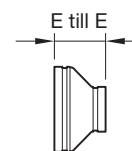


**FIGUR 350
FABRICERAD KONCENTRISK KONA**

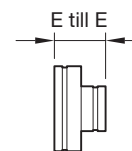
Nominell rörstorlek		Figur 250 Gjuten koncentrisk kona		Figur 350 Fabricerad koncentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
5 x 139,7 mm 125 x 125	5,563 x 5,500 141,3 x 139,7	-	-	3,50 88,9	3,4 1,5
159,0 mm x 3 150 x 80	6,250 x 3,500 159,0 x 88,9	-	-	4,00 101,6	3,9 1,8
159,0 mm x 108,0 mm 150 x 108	6,250 x 4,252 159,0 x 108,0	-	-	4,00 101,6	3,4 1,5
159,0 mm x 4 150 x 100	6,250 x 4,500 159,0 x 114,3	-	-	4,00 101,6	4,1 1,9
159,0 mm x 133,0 mm 150 x 125	6,250 x 5,250 159,0 x 133,0	-	-	4,00 101,6	3,4 1,5
159,0 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,250 x 5,500 159,0 x 139,7	-	-	4,00 101,6	3,8 1,7
165,1 mm x 3 150 x 80	6,500 x 3,500 165,1 x 88,9	4,00 101,6	5,5 2,5	4,00 101,6	4,4 1,9
165,1 mm x 4 150 x 100	6,500 x 4,500 165,1 x 114,3	4,00 101,6	6,0 2,7	4,00 101,6	4,6 2,0
165,1 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,500 x 5,500 165,1 x 139,7	4,00 101,6	5,6 2,5	4,00 101,6	4,2 1,9
165,1 mm x 5 150 x 125	6,500 x 5,563 165,1 x 141,3	-	-	4,00 101,6	4,8 2,2
6 x 2 150 x 50	6,625 x 2,375 168,3 x 60,3	4,00 101,6	5,3 2,4	4,00 101,6	5,6 2,5
6 x 2-1/2 150 x 65	6,625 x 2,874 168,3 x 73,0	4,00 101,6	5,7 2,6	4,00 101,6	5,5 2,5
6 x 76,1mm 150 x 65	6,625 x 3,000 168,3 x 76,1	4,00 101,6	6,1 2,7	4,00 101,6	5,7 2,6
6 x 3 150 x 80	6,625 x 3,500 168,3 x 88,9	4,00 101,6	5,8 2,6	4,00 101,6	5,9 2,7
6 x 108,0 mm 150 x 100	6,625 x 4,252 168,3 x 108,0	-	-	4,00 101,6	5,2 2,4
6 x 4 150 x 100	6,625 x 4,500 168,3 x 114,3	4,00 101,6	6,0 2,7	4,00 101,6	5,9 2,7
6 x 133,0 mm 150 x 125	6,625 x 5,250 168,3 x 133,0	-	-	4,00 101,6	5,0 2,3
6 x 139,7 mm 150 x 100	6,625 x 5,500 168,3 x 139,7	4,00 101,6	6,3 2,3	4,00 101,6	5,3 2,4
6 x 5 150 x 125	6,625 x 5,563 168,3 x 141,3	4,00 101,6	6,2 2,8	4,00 101,6	6,0 2,7
216,3 mm x 2-1/2 200 x 65	8,516 x 2,874 216,3 x 73,0	-	-	5,00 127,0	7,7 3,5
216,3 mm x 3 200 x 80	8,516 x 3,500 216,3 x 88,9	-	-	5,00 127,0	8,2 3,7
216,3 mm x 4 200 x 100	8,516 x 4,500 216,3 x 114,3	-	-	5,00 127,0	8,5 3,9
216,3 mm x 139,7 mm 200 x 125	8,516 x 5,500 216,3 x 139,7	-	-	5,00 127,0	8,0 3,6
216,3 mm x 5 200 x 125	8,516 x 5,563 216,3 x 141,3	-	-	5,00 127,0	8,8 3,9
216,3 mm x 165,1 mm 200 x 165	8,516 x 6,500 216,3 x 165,1	-	-	5,00 127,0	7,9 3,6
216,3 mm x 6 200 x 150	8,516 x 6,625 216,3 x 168,3	-	-	5,00 127,0	9,1 4,1

**TABELL 11 (3 AV 6)
FIGUR 250 OCH 350 GJUTNA OCH FABRICERADE KONCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**

Nominell rörstorlek		Figur 250 Gjuten koncentrisk kona		Figur 350 Fabricerad koncentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
8 x 2-1/2 200 x 65	8,625 x 2,874 219,1 x 73,0	-	-	5,00 127,0	10,6 4,8
8 x 3 200 x 80	8,625 x 3,500 219,1 x 88,9	5,00 127,0	11,5 5,2	5,00 127,0	11,0 4,9
8 x 4 200 x 100	8,625 x 4,500 219,1 x 114,3	5,00 127,0	10,7 4,9	5,00 127,0	11,2 5,1
8 x 133,0 mm 200 x 125	8,625 x 5,250 219,1 x 133,0	-	-	5,00 127,0	10,1 4,6
8 x 139,7 mm 200 x 125	8,625 x 5,500 219,1 x 139,7	5,00 127,0	10,0 4,5	5,00 127,0	10,5 4,8
8 x 5 200 x 125	8,625 x 5,563 219,1 x 141,3	5,00 127,0	10,8 4,9	5,00 127,0	11,3 5,1
8 x 159,0 mm 200 x 150	8,625 x 6,250 219,1 x 159,0	-	-	5,00 127,0	9,9 4,5
8 x 165,1 mm 200 x 150	8,625 x 6,500 219,1 x 165,1	5,00 127,0	11,0 5,0	5,00 127,0	10,1 4,6
8 x 6 200 x 150	8,625 x 6,625 219,1 x 168,3	5,00 127,0	11,3 5,1	5,00 127,0	11,3 5,1
267,4 mm x 4 250 x 100	10,528 x 4,500 267,4 x 114,3	-	-	6,00 152,4	14,1 6,4
267,4 mm x 5 250 x 125	10,528 x 5,563 267,4 x 141,3	-	-	6,00 152,4	14,5 6,6
267,4 mm x 165,1 mm 250 x 125	10,528 x 6,500 267,4 x 165,1	-	-	6,00 152,4	13,4 6,1
267,4 mm x 6 250 x 150	10,528 x 6,625 267,4 x 168,3	-	-	6,00 152,4	14,9 6,8
267,4 mm x 216,3 mm 250 x 216	10,528 x 8,516 267,4 x 216,3	-	-	6,00 152,4	13,5 6,1
267,4 mm x 8 250 x 200	10,528 x 8,625 267,4 x 219,1	-	-	6,00 152,4	15,6 7,1
10 x 4 250 x 100	10,750 x 4,500 273,0 x 114,3	-	-	6,00 152,4	19,1 8,7
10 x 5 250 x 125	10,750 x 5,563 273,0 x 141,3	-	-	6,00 152,4	19,2 8,7
10 x 159,0 mm 250 x 125	10,750 x 6,250 273,0 x 159,0	-	-	6,00 152,4	17,7 8,0
10 x 165,1 mm 250 x 150	10,750 x 6,500 273,0 x 165,1	6,00 152,4	17,8 8,0	6,00 152,4	17,9 8,1
10 x 6 250 x 150	10,750 x 6,625 273,0 x 168,3	6,00 152,4	16,3 7,4	6,00 152,4	19,4 8,8
10 x 216,3 mm 250 x 200	10,750 x 8,516 273,0 x 216,3	-	-	6,00 152,4	17,3 7,8
10 x 8 250 x 200	10,750 x 8,625 273,0 x 219,1	6,00 152,4	18,3 8,3	6,00 152,4	19,5 8,8
318,5 mm x 4 300 x 100	12,539 x 4,500 318,5 x 114,3	-	-	7,00 177,8	20,5 9,3
318,5 mm x 6 300 x 150	12,539 x 6,625 318,5 x 168,3	-	-	7,00 177,8	21,6 9,8
318,5 mm x 216,3 mm 300 x 200	12,539 x 8,516 318,5 x 216,3	-	-	7,00 177,8	20,1 9,1
318,5 mm x 8 300 x 200	12,539 x 8,625 318,5 x 219,1	-	-	7,00 177,8	22,6 10,3

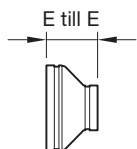


FIGUR 250
GJUTEN KONCENTRISK KONA

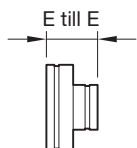


FIGUR 350
FABRICERAD KONCENTRISK KONA

TABELL 11 (4 AV 6)
FIGUR 250 OCH 350 GJUTNA OCH FABRICERADE KONCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 250
GJUTEN KONCENTRISK KONOR

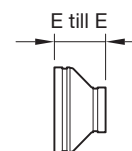


FIGUR 350
FABRICERAD KONCENTRISK KONOR

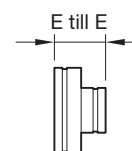
Nominell rörstorlek		Figur 250 Gjuten koncentrisk kona		Figur 350 Fabricerad koncentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
318,5 mm x 267,4 mm 300 x 250	12,539 x 10,528 318,5 x 267,4	-	-	7,00 177,8	20,3 9,2
318,5 mm x 10 300 x 250	12,539 x 10,750 318,5 x 273,0	-	-	7,00 177,8	23,8 10,8
12 x 4 300 x 100	12,750 x 4,500 323,9 x 114,3	7,00 177,8	22,7 10,3	7,00 177,8	27,5 12,5
12 x 6 300 x 150	12,750 x 6,625 323,9 x 168,3	7,00 177,8	24,2 11,0	7,00 177,8	28,1 12,7
12 x 216,3 mm 300 x 200	12,750 x 8,516 323,9 x 216,3	-	-	7,00 177,8	26,0 11,8
12 x 8 300 x 200	12,750 x 8,625 323,9 x 219,1	7,00 177,8	25,8 11,7	7,00 177,8	28,5 12,9
12 x 267,4 mm 300 x 250	12,750 x 10,528 323,9 x 267,4	-	-	7,00 177,8	25,4 11,5
12 x 10 300 x 250	12,750 x 10,750 323,9 x 273,0	7,00 177,8	28,2 12,8	7,00 177,8	28,8 13,1
14 x 6 350 x 150	14,000 x 6,625 355,6 x 168,3	-	-	13,00 330,2	50,5 23,0
14 x 8 350 x 200	14,000 x 8,625 355,6 x 219,1	-	-	13,00 330,2	53,3 24,2
14 x 267,4 mm 350 x 250	14,000 x 10,528 355,6 x 267,4	-	-	13,00 330,2	50,1 22,7
14 x 10 350 x 250	14,000 x 10,750 355,6 x 273,0	-	-	13,00 330,2	56,6 25,7
14 x 318,5 mm 350 x 300	14,000 x 12,539 355,6 x 318,5	-	-	13,00 330,2	50,3 22,8
14 x 12 350 x 300	14,000 x 12,750 355,6 x 323,9	-	-	13,00 330,2	57,8 26,2
377,0 mm x 6 350 x 150	14,842 x 6,625 377,0 x 168,3	-	-	13,50 342,9	48,7 22,1
377,0 mm x 216,3 mm 350 x 250	14,842 x 10,528 377,0 x 267,4	-	-	13,50 342,9	47,3 21,4
377,0 mm x 8 350 x 200	14,842 x 8,625 377,0 x 219,1	-	-	13,50 342,9	52,1 23,6
377,0 mm x 267,4 mm 350 x 250	14,842 x 10,528 377,0 x 267,4	-	-	13,50 342,9	49,4 22,4
377,0 mm x 10 350 x 250	14,842 x 10,750 377,0 x 273,0	-	-	13,50 342,9	56,1 25,4
377,0 mm x 318,5 mm 350 x 300	14,842 x 12,539 377,0 x 318,5	-	-	13,50 342,9	50,3 22,8
377,0 mm x 12 350 x 300	14,842 x 12,750 377,0 x 323,9	-	-	13,50 342,9	58,1 26,4

TABELL 11 (5 AV 6)
FIGUR 250 OCH 350 GJUTNA OCH FABRICERADE KONCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 250 Gjuten koncentrisk kona		Figur 350 Fabricerad koncentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
16 x 8 400 x 200	16,000 x 8,625 406,4 x 219,1	-	-	14,00 355,6	66 29,9
16 x 267,4 mm 400 x 250	16,000 x 10,528 406,4 x 267,4	-	-	14,00 355,6	62,9 28,5
16 x 10 400 x 250	16,000 x 10,750 406,4 x 273,0	-	-	14,00 355,6	69,8 31,7
16 x 318,5 mm 400 x 300	16,000 x 12,539 406,4 x 318,5	-	-	14,00 355,6	63,3 28,7
16 x 12 400 x 300	16,000 x 12,750 406,4 x 323,9	-	-	14,00 355,6	71,4 32,4
16 x 14 400 x 350	16,000 x 14,000 406,4 x 355,6	-	-	14,00 355,6	71,7 32,5
18 x 12 450 x 300	18,000 x 12,750 457,2 x 323,9	-	-	15,00 381,0	86,4 39,2
18 x 14 450 x 350	18,000 x 14,000 457,2 x 355,6	-	-	15,00 381,0	86,8 39,2
18 x 16 450 x 400	18,000 x 16,000 457,2 x 406,4	-	-	15,00 381,0	87,0 39,5
20 x 10 500 x 250	20,000 x 10,750 508,0 x 273,0	-	-	20,00 508,0	120,2 54,5
20 x 12 500 x 300	20,000 x 12,750 508,0 x 323,9	-	-	20,00 508,0	124,0 56,2
20 x 14 500 x 350	20,000 x 14,000 508,0 x 355,6	-	-	20,00 508,0	125,5 56,9
20 x 16 500 x 400	20,000 x 16,000 508,0 x 406,4	-	-	20,00 508,0	127,4 57,8
20 x 18 500 x 450	20,000 x 18,000 508,0 x 457,2	-	-	20,00 508,0	128,5 58,3
24 x 10 600 x 250	24,000 x 10,750 609,6 x 273,0	-	-	20,00 508,0	146,8 66,6
24 x 12 600 x 300	24,000 x 12,750 609,6 x 323,9	-	-	20,00 508,0	150,7 68,4
24 x 14 600 x 350	24,000 x 14,000 609,6 x 355,6	-	-	20,00 508,0	152,1 69,0
24 x 16 600 x 400	24,000 x 16,000 609,6 x 406,4	-	-	20,00 508,0	154,0 69,9
24 x 18 600 x 450	24,000 x 18,000 609,6 x 457,2	-	-	20,00 508,0	155,2 70,4
24 x 20 600 x 500	24,000 x 20,000 609,6 x 508,0	-	-	20,00 508,0	155,4 70,5

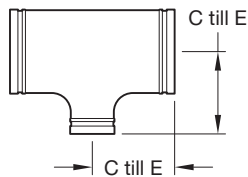


FIGUR 250
GJUTEN KONCENTRISK KONA

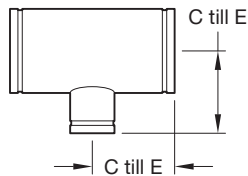


FIGUR 350
FABRICERAD KONCENTRISK KONA

TABELL 11 (6 AV 6)
FIGUR 250 OCH 350 GJUTNA OCH FABRICERADE KONCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 221
GJUTET REDUCERANDE T-RÖR

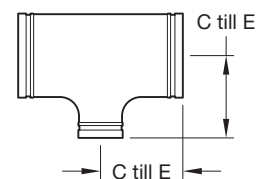


FIGUR 321
FABRICERAT REDUCERANDE T-RÖR (SEGMENTSVEVSAT)

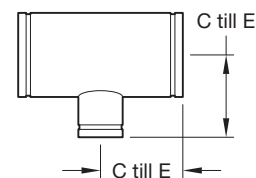
Nominell rörstorlek		Figur 221 Gjutet reducerande T-rör		Figur 321 Fabricerat reducerande T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/2 x 1-1/2 x 1-1/4 40 x 40 x 32	1,900 x 1,900 x 1,660 48,3 x 48,3 x 42,4	-	-	2,75 69,9	1,5 0,7
2 x 2 x 1 50 x 50 x 25	2,375 x 2,375 x 1,315 60,3 x 60,3 x 33,4	-	-	3,25 82,6	2,1 0,9
2 x 2 x 1-1/2 50 x 50 x 40	2,375 x 2,375 x 1,900 60,3 x 60,3 x 48,3	3,25 82,6	2,7 1,2	3,25 82,6	2,3 1,0
2-1/2 x 2-1/2 x 1 65 x 65 x 25	2,874 x 2,874 x 1,315 73,0 x 73,0 x 33,4	-	-	3,75 95,3	2,8 1,3
2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4 65 x 65 x 32	2,874 x 2,874 x 1,660 73,0 x 73,0 x 42,4	-	-	3,75 95,3	3,0 1,4
2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/2 65 x 65 x 40	2,874 x 2,874 x 1,900 73,0 x 73,0 x 48,3	-	-	3,75 95,3	3,0 1,4
2-1/2 x 2-1/2 x 2 65 x 65 x 50	2,874 x 2,874 x 2,375 73,0 x 73,0 x 60,3	3,75 95,3	4,2 1,9	3,75 95,3	3,1 1,4
76,1 mm x 76,1 mm x 1 65 x 65 x 25	3,000 x 3,000 x 1,315 76,1 x 76,1 x 33,4	-	-	3,75 95,3	3,6 1,6
76,1 mm x 76,1 mm x 1-1/4 65 x 65 x 32	3,000 x 3,000 x 1,660 76,1 x 76,1 x 42,4	-	-	3,75 95,3	3,7 1,7
76,1 mm x 76,1 mm x 1-1/2 65 x 65 x 40	3,000 x 3,000 x 1,900 76,1 x 76,1 x 48,3	3,75 95,3	4,5 2,0	3,75 95,3	3,8 1,7
76,1 mm x 76,1 mm x 2 65 x 65 x 50	3,000 x 3,000 x 2,375 76,1 x 76,1 x 60,3	3,75 95,3	4,3 2,0	3,75 95,3	4,0 1,8
3 x 3 x 1 80 x 80 x 25	3,500 x 3,500 x 1,315 88,9 x 88,9 x 33,4	4,25 108,0	5,6 2,5	4,25 108,0	5,5 2,5
3 x 3 x 1-1/2 80 x 80 x 40	3,500 x 3,500 x 1,900 88,9 x 88,9 x 48,3	4,25 108,0	5,9 2,7	4,25 108,0	5,6 2,5
3 x 3 x 2 80 x 80 x 50	3,500 x 3,500 x 2,375 88,9 x 88,9 x 60,3	4,25 108,0	6,0 2,7	4,25 108,0	5,8 2,6
3 x 3 x 2-1/2 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 2,874 88,9 x 88,9 x 73,0	4,25 108,0	6,2 2,8	4,25 108,0	6,0 2,7
3 x 3 x 76,1 mm 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 3,000 88,9 x 88,9 x 76,1	4,25 108,0	6,0 2,7	4,25 108,0	6,1 2,8
108,0 mm x 108,0 mm x 2 100 x 100 x 50	4,252 x 4,252 x 2,375 108,0 x 108,0 x 60,3	-	-	5,00 127,0	5,7 2,6
108,0 mm x 108,0 mm x 2-1/2 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 2,874 108,0 x 108,0 x 73,0	-	-	5,00 127,0	6,0 2,7
108,0 mm x 108,0 mm x 76,1 mm 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 3,000 108,0 x 108,0 x 76,1	-	-	5,00 127,0	6,1 2,8
108,0 mm x 108,0 mm x 3 100 x 100 x 80	4,252 x 4,252 x 3,500 108,0 x 108,0 x 88,9	-	-	5,00 127,0	6,6 2,9
4 x 4 x 1 100 x 100 x 25	4,500 x 4,500 x 1,315 114,3 x 114,3 x 33,4	-	-	5,00 127,0	9,0 4,0
4 x 4 x 1-1/4 100 x 100 x 32	4,500 x 4,500 x 1,660 114,3 x 114,3 x 42,4	-	-	5,00 127,0	9,1 4,1
4 x 4 x 1-1/2 100 x 100 x 40	4,500 x 4,500 x 1,900 114,3 x 114,3 x 48,3	-	-	5,00 127,0	9,2 4,1
4 x 4 x 2 100 x 100 x 50	4,500 x 4,500 x 2,375 114,3 x 114,3 x 60,3	5,00 127,0	9,1 4,1	5,00 127,0	9,3 4,2
4 x 4 x 2-1/2 100 x 100 x 65	4,500 x 4,500 x 2,874 114,3 x 114,3 x 73,0	5,00 127,0	9,5 4,3	5,00 127,0	9,7 4,4
4 x 4 x 76,1 mm 125 x 125 x 65	4,500 x 4,500 x 3,000 114,3 x 114,3 x 76,1	5,00 127,0	9,5 4,3	5,00 127,0	9,7 4,4

TABELL 12 (1 AV 6)
FIGUR 221 OCH 321 GJUTNA OCH FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 221 Gjutet reducerande T-rör		Figur 321 Fabricerat reducerande T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
4 x 4 x 3 100 x 100 x 80	4,500 x 4,500 x 3,500 114,3 x 114,3 x 88,9	5,00 127,0	9,7 4,4	5,00 127,0	10,1 4,6
133,0 mm x 133,0 mm x 2 125 x 125 x 50	5,250 x 5,250 x 2,375 133,0 x 133,0 x 60,3	-	-	5,50 139,7	8,2 3,7
133,0 mm x 133,0 mm x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 2,874 133,0 x 133,0 x 73,0	-	-	5,50 139,7	8,6 3,9
133,0 mm x 133,0 mm x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 3,000 133,0 x 133,0 x 76,1	-	-	5,50 139,7	8,7 3,9
133,0 mm x 133,0 mm x 3 125 x 125 x 80	5,250 x 5,250 x 3,500 133,0 x 133,0 x 88,9	-	-	5,50 139,7	9,1 4,1
133,0 mm x 133,0 mm x 108,0 mm 125 x 125 x 100	5,250 x 5,250 x 4,252 133,0 x 133,0 x 108,0	-	-	5,50 139,7	8,5 3,9
133,0 mm x 133,0 mm x 4 125 x 125 x 100	5,250 x 5,250 x 4,500 133,0 x 133,0 x 114,3	-	-	5,50 139,7	9,8 4,4
139,7 mm x 139,7 mm x 2 125 x 125 x 50	5,500 x 5,500 x 2,375 139,7 x 139,7 x 60,3	-	-	5,50 139,7	10,1 4,6
139,7 mm x 139,7 mm x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,500 x 5,500 x 2,874 139,7 x 139,7 x 73,0	-	-	5,50 139,7	10,5 4,8
139,7 mm x 139,7 mm x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,500 x 5,500 x 3,000 139,7 x 139,7 x 76,1	-	-	5,50 139,7	10,5 4,8
139,7 mm x 139,7 mm x 3 125 x 125 x 80	5,500 x 5,500 x 3,500 139,7 x 139,7 x 88,9	5,50 139,7	12,7 5,8	5,50 139,7	11,0 4,9
139,7 mm x 139,7 mm x 4 125 x 125 x 100	5,500 x 5,500 x 4,500 139,7 x 139,7 x 114,3	5,50 139,7	13,4 6,1	5,50 139,7	11,5 5,2
5 x 5 x 2 125 x 125 x 50	5,563 x 5,563 x 2,375 141,3 x 141,3 x 60,3	-	-	5,50 139,7	13,6 6,2
5 x 5 x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,563 x 5,563 x 2,874 141,3 x 141,3 x 73,0	5,50 139,7	18,0 8,2	5,50 139,7	14,0 6,4
5 x 5 x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,563 x 5,563 x 3,000 141,3 x 141,3 x 76,1	-	-	5,50 139,7	14,0 6,4
5 x 5 x 3 125 x 125 x 80	5,563 x 5,563 x 3,500 141,3 x 141,3 x 88,9	5,50 139,7	14,0 6,4	5,50 139,7	14,3 6,5
5 x 5 x 4 125 x 125 x 100	5,563 x 5,563 x 4,500 141,3 x 141,3 x 114,3	5,50 139,7	13,9 6,3	5,50 139,7	14,8 6,7
159,0 mm x 159,0 mm x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,250 x 6,250 x 2,874 159,0 x 159,0 x 73,0	-	-	6,50 165,1	13,3 6,0
159,0 mm x 159,0 mm x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,250 x 6,250 x 3,000 159,0 x 159,0 x 76,1	-	-	6,50 165,1	13,4 6,1
159,0 mm x 159,0 mm x 3 150 x 150 x 80	6,250 x 6,250 x 3,500 159,0 x 159,0 x 88,9	-	-	6,50 165,1	13,9 6,3
159,0 mm x 159,0 mm x 108,0 mm 150 x 150 x 100	6,250 x 6,250 x 4,252 159,0 x 159,0 x 108,0	-	-	6,50 165,1	13,2 6,0
159,0 mm x 159,0 mm x 4 150 x 150 x 100	6,250 x 6,250 x 4,500 159,0 x 159,0 x 114,3	-	-	6,50 165,1	14,7 6,7
159,0 mm x 159,0 mm x 133,0 mm 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,250 159,0 x 159,0 x 133,0	-	-	6,50 165,1	13,7 6,2
159,0 mm x 159,0 mm x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 6,500 159,0 x 159,0 x 139,7	-	-	6,50 165,1	14,5 6,6
159,0 mm x 159,0 mm x 5 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,63 159,0 x 159,0 x 141,3	-	-	6,50 165,1	15,7 7,1
165,1 mm x 165,1 mm x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,500 x 6,500 x 2,874 165,1 x 165,1 x 73,0	-	-	6,50 165,1	15,2 6,9

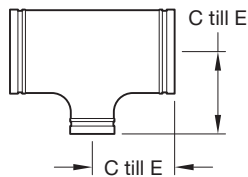


FIGUR 221
GJUTET REDUCERANDE T-RÖR

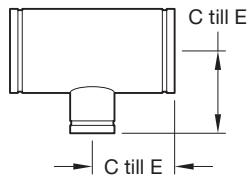


FIGUR 321
FABRICERAT REDUCERANDE
T-RÖR (SEGMENTSVEVSAT)

TABELL 12 (2 AV 6)
FIGUR 221 OCH 321 GJUTNA OCH FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 221
GJUTET REDUCERANDE T-RÖR

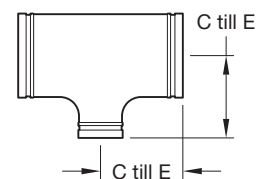


FIGUR 321
FABRICERAT REDUCERANDE T-RÖR (SEGMENTSVEITSAT)

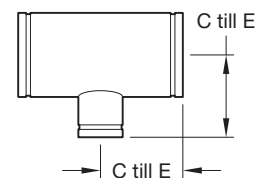
Nominell rörstorlek		Figur 221 Gjutet reducerande T-rör		Figur 321 Fabricerat reducerande T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
165,1 mm x 165,1 mm x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,500 x 6,500 x 3,000 165,1 x 165,1 x 76,1	-	-	6,50 165,1	15,2 6,9
165,1 mm x 165,1 mm x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,500 165,1 x 165,1 x 139,7	-	-	6,50 165,1	15,2 6,9
165,1 mm x 165,1 mm x 3 150 x 150 x 80	6,500 x 6,500 x 3,500 165,1 x 165,1 x 88,9	6,50 165,1	18,0 8,2	6,50 165,1	15,7 7,1
165,1 mm x 165,1 mm x 4 150 x 150 x 100	6,500 x 6,500 x 4,500 165,1 x 165,1 x 114,3	6,50 165,1	19,5 8,9	6,50 165,1	16,4 7,4
165,1 mm x 165,1 mm x 5 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,563 165,1 x 165,1 x 141,3	-	-	6,50 165,1	17,3 7,8
6 x 6 x 2 150 x 150 x 50	6,625 x 6,625 x 2,375 168,3 x 168,3 x 60,3	6,50 165,1	19,4 8,8	6,50 165,1	20,8 9,4
6 x 6 x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,625 x 6,625 x 2,874 168,3 x 168,3 x 73,0	6,50 165,1	21,2 9,8	6,50 165,1	21,2 9,6
6 x 6 x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,625 x 6,625 x 3,000 168,3 x 168,3 x 76,1	6,50 165,1	21,2 9,8	6,50 165,1	21,2 9,6
6 x 6 x 3 150 x 150 x 80	6,625 x 6,625 x 3,500 168,3 x 168,3 x 88,9	6,50 165,1	21,0 9,5	6,50 165,1	21,6 9,8
6 x 6 x 4 150 x 150 x 100	6,625 x 6,625 x 4,500 168,3 x 168,3 x 114,3	6,50 165,1	21,8 9,9	6,50 165,1	22,2 10,1
6 x 6 x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,500 168,3 x 168,3 x 139,7	6,50 165,1	23,0 10,4	6,50 165,1	21,7 9,8
6 x 6 x 5 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,563 168,3 x 168,3 x 141,3	-	-	6,50 165,1	22,9 10,4
216,3 mm x 216,3 mm x 2 200 x 200 x 50	8,516 x 8,516 x 2,375 216,3 x 216,3 x 60,3	-	-	7,75 196,9	26,2 11,8
216,3 mm x 216,3 mm x 2-1/2 200 x 200 x 65	8,516 x 8,516 x 2,874 216,3 x 216,3 x 73,0	-	-	7,75 196,9	26,7 12,1
216,3 mm x 216,3 mm x 76,1 mm 200 x 200 x 65	8,516 x 8,516 x 3,000 216,3 x 216,3 x 76,1	-	-	7,75 196,9	26,7 12,1
216,3 mm x 216,3 mm x 3 200 x 200 x 80	8,516 x 8,516 x 3,500 216,3 x 216,3 x 88,9	-	-	7,75 196,9	27,2 12,3
216,3 mm x 216,3 mm x 4 200 x 200 x 100	8,516 x 8,516 x 4,500 216,3 x 216,3 x 114,1	-	-	7,75 196,9	27,8 12,6
216,3 mm x 216,3 mm x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,500 216,3 x 216,3 x 139,7	-	-	7,75 196,9	27,5 12,5
216,3 mm x 216,3 mm x 5 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,563 216,3 x 216,3 x 141,3	-	-	7,75 196,9	28,7 13,0
216,3 mm x 216,3 mm x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,500 216,3 x 216,3 x 165,1	-	-	7,75 196,9	28,3 12,8
216,3 mm x 216,3 mm x 6 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,625 216,3 x 216,3 x 168,3	-	-	7,75 196,9	29,8 13,5
8 x 8 x 2 200 x 200 x 50	8,625 x 8,625 x 2,375 219,1 x 219,1 x 60,3	-	-	7,75 196,9	36,9 16,7
8 x 8 x 2-1/2 200 x 200 x 65	8,625 x 8,625 x 2,874 219,1 x 219,1 x 73,0	-	-	7,75 196,9	37,3 17,0
8 x 8 x 76,1 mm 200 x 200 x 65	8,625 x 8,625 x 3,000 216,1 x 219,1 x 76,1	-	-	7,75 196,9	37,3 17,0
8 x 8 x 3 200 x 200 x 80	8,625 x 8,625 x 3,500 219,1 x 219,1 x 88,9	-	-	7,75 196,9	37,7 17,1
8 x 8 x 4 200 x 200 x 100	8,625 x 8,625 x 4,500 219,1 x 219,1 x 114,1	7,75 196,9	37,2 16,9	7,75 196,9	38,2 17,3

TABELL 12 (3 AV 6)
FIGUR 221 OCH 321 GJUTNA OCH FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 221 Gjutet reducerande T-rör		Figur 321 Fabricerat reducerande T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
8 x 8 x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,563 219,1 x 219,1 x 139,7	7,75 196,9	37,7 17,1	7,75 196,9	37,7 17,1
8 x 8 x 5 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,500 219,1 x 219,1 x 141,3	-	-	7,75 196,9	38,8 17,6
8 x 8 x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,500 219,1 x 219,1 x 165,1	7,75 196,9	37,7 17,1	7,75 196,9	38,2 17,3
8 x 8 x 6 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,625 219,1 x 219,1 x 168,3	7,75 196,9	37,4 17,0	7,75 196,9	38,2 17,3
267,4 mm x 267,4 mm x 4 250 x 250 x 100	10,528 x 10,528 x 4,500 267,4 x 267,4 x 114,3	-	-	9,00 228,6	44,3 20,1
267,4 mm x 267,4 mm x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,500 267,4 x 267,4 x 139,7	-	-	9,00 228,6	43,9 19,9
267,4 mm x 267,4 mm x 5 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,563 267,4 x 267,4 x 141,3	-	-	9,00 228,6	45,1 20,4
267,4 mm x 267,4 mm x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,500 267,4 x 267,4 x 165,1	-	-	9,00 228,6	44,6 20,2
267,4 mm x 267,4 mm x 6 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,625 267,4 x 267,4 x 168,3	-	-	9,00 228,6	44,6 20,2
267,4 mm x 267,4 mm x 216,3 mm 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,516 267,4 x 267,4 x 216,3	-	-	9,00 228,6	45,6 20,7
267,4 mm x 267,4 mm x 8 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,625 267,4 x 267,4 x 219,1	-	-	9,00 228,6	45,6 20,7
10 x 10 x 2 250 x 250 x 50	10,750 x 10,750 x 2,375 273,0 x 273,0 x 60,3	-	-	9,00 228,6	60,5 20,7
10 x 10 x 3 250 x 250 x 80	10,750 x 10,750 x 3,500 273,0 x 273,0 x 88,9	-	-	9,00 228,6	61,2 27,8
10 x 10 x 4 250 x 250 x 100	10,750 x 10,750 x 4,500 273,0 x 273,0 x 114,3	-	-	9,00 228,6	61,7 27,9
10 x 10 x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,500 273,0 x 273,0 x 139,7	-	-	9,00 228,6	61,0 27,6
10 x 10 x 5 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,563 273,0 x 273,0 x 141,3	-	-	9,00 228,6	62,3 28,3
10 x 10 x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,75 x 10,750 x 6,500 273,0 x 273,0 x 165,1	-	-	9,00 228,6	61,5 27,8
10 x 10 x 6 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,625 273,0 x 273,0 x 168,3	-	-	9,00 228,6	61,4 27,8
10 x 10 x 216,3 mm 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,516 273,0 x 273,0 x 216,3	-	-	9,00 228,6	61,6 27,9
10 x 10 x 8 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,625 273,0 x 273,0 x 219,1	-	-	9,00 228,6	61,6 27,9
318,5 mm x 318,5 mm x 4 300 x 300 x 100	12,539 x 12,539 x 4,500 318,5 x 318,5 x 114,3	-	-	10,00 254,0	60,5 27,4
318,5 mm x 318,5 mm x 139,7 mm 300 x 300 x 125	12,539 x 12,539 x 5,500 318,5 x 318,5 x 139,7	-	-	10,00 254,0	60,0 27,2
318,5 mm x 318,5 mm x 5 300 x 300 x 125	12,539 x 12,539 x 5,563 318,5 x 318,5 x 141,3	-	-	10,00 254,0	61,2 27,8
318,5 mm x 318,5 mm x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,500 318,5 x 318,5 x 165,1	-	-	10,00 254,0	60,7 27,5
318,5 mm x 318,5 mm x 6 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,625 318,5 x 318,5 x 168,3	-	-	10,00 254,0	60,7 27,5
318,5 mm x 318,5 mm x 216,3 mm 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,516 318,5 x 318,5 x 216,3	-	-	10,00 254,0	61,5 27,9

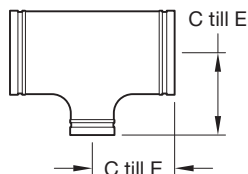


FIGUR 221
GJUTET REDUCERANDE T-RÖR

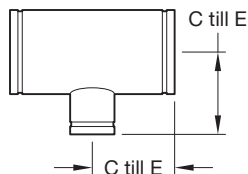


FIGUR 321
FABRICERAT REDUCERANDE
T-RÖR (SEGMENTSVEVSAT)

TABELL 12 (4 AV 6)
FIGUR 221 OCH 321 GJUTNA OCH FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 221
GJUTET REDUCERANDE T-RÖR

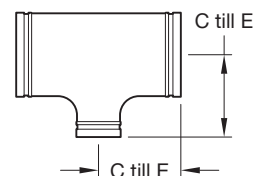


FIGUR 321
FABRICERAT REDUCERANDE T-RÖR (SEGMENTSVEVSAT)

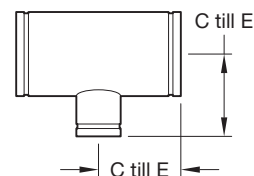
Nominell rörstorlek		Figur 221 Gjutet reducerande T-rör		Figur 321 Fabricerat reducerande T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
318,5 mm x 318,5 mm x 8 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,625 318,5 x 318,5 x 219,1	-	-	10,00 254,0	61,5 27,9
318,5 mm x 318,5 mm x 267,4 mm 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,528 318,5 x 318,5 x 267,4	-	-	10,00 254,0	62,2 28,2
318,5 mm x 318,5 mm x 10 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,750 318,5 x 318,5 x 273,0	-	-	10,00 254,0	62,2 28,2
12 x 12 x 3 300 x 300 x 80	12,750 x 12,750 x 3,500 323,9 x 323,9 x 88,9	-	-	10,00 254,0	82,7 37,5
12 x 12 x 4 300 x 300 x 100	12,750 x 12,750 x 4,500 323,9 x 323,9 x 114,3	-	-	10,00 254,0	83,1 37,7
12 x 12 x 139,7 mm 300 x 300 x 125	12,750 x 12,750 x 5,500 323,9 x 323,9 x 139,7	-	-	10,00 254,0	82,5 37,4
12 x 12 x 5 300 x 300 x 125	12,750 x 12,750 x 5,563 323,9 x 323,9 x 141,3	-	-	10,00 254,0	83,7 37,9
12 x 12 x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,500 323,9 x 323,9 x 165,1	-	-	10,00 254,0	82,8 38,0
12 x 12 x 6 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,625 323,9 x 323,9 x 168,3	-	-	10,00 254,0	82,8 38,0
12 x 12 x 216,3 mm 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,516 323,9 x 323,9 x 216,3	-	-	10,00 254,0	82,8 38,0
12 x 12 x 8 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,625 323,9 x 323,9 x 219,1	-	-	10,00 254,0	82,8 38,0
12 x 12 x 267,4 mm 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,528 323,9 x 323,9 x 267,4	-	-	10,00 254,0	82,5 37,4
12 x 12 x 10 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,750 323,9 x 323,9 x 273,0	-	-	10,00 254,0	82,4 37,4
14 x 14 x 6 350 x 350 x 150	14,000 x 14,000 x 6,625 355,6 x 355,6 x 168,3	-	-	11,00 279,4	100,5 45,6
14 x 14 x 8 350 x 350 x 200	14,000 x 14,000 x 8,625 355,6 x 355,6 x 219,1	-	-	11,00 279,4	100,7 45,7
14 x 14 x 10 350 x 350 x 250	14,000 x 14,000 x 10,750 355,6 x 355,6 x 273,0	-	-	11,00 279,4	100,5 45,6
14 x 14 x 12 350 x 350 x 300	14,000 x 14,000 x 12,750 355,6 x 355,6 x 323,9	-	-	11,00 279,4	101,3 45,9
16 x 16 x 4 400 x 400 x 100	16,000 x 16,000 x 4,500 406,4 x 406,4 x 114,3	-	-	12,00 304,8	125,5 56,9

TABELL 12 (5 AV 6)
FIGUR 221 OCH 321 GJUTNA OCH FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 221 Gjutet reducerande T-rör		Figur 321 Fabricerat reducerande T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
16 x 16 x 8 400 x 400 x 200	16,000 x 16,000 x 8,625 406,4 x 406,4 x 219,1	-	-	12,00 304,8	125,6 57,0
16 x 16 x 10 400 x 400 x 250	16,000 x 16,000 x 10,750 406,4 x 406,4 x 273,0	-	-	12,00 304,8	125,7 57,0
16 x 16 x 12 400 x 400 x 300	16,000 x 16,000 x 12,750 406,4 x 406,4 x 323,9	-	-	12,00 304,8	125,8 57,1
16 x 16 x 14 400 x 400 x 350	16,000 x 16,000 x 14,000 406,4 x 406,4 x 355,6	-	-	12,00 304,8	132,3 60,0
18 x 18 x 8 450 x 450 x 200	18,000 x 18,000 x 8,625 457,2 x 457,2 x 219,1	-	-	15,50 393,7	186,7 84,7
18 x 18 x 10 450 x 450 x 250	18,000 x 18,000 x 10,750 457,2 x 457,2 x 273,0	-	-	15,50 393,7	187,7 85,1
18 x 18 x 12 450 x 450 x 300	18,000 x 18,000 x 12,750 457,2 x 457,2 x 323,9	-	-	15,50 393,7	190,2 86,2
18 x 18 x 14 450 x 450 x 350	18,000 x 18,000 x 14,000 457,2 x 457,2 x 355,6	-	-	15,50 393,7	199,8 90,6
18 x 18 x 16 450 x 450 x 400	18,000 x 18,000 x 16,000 457,2 x 457,2 x 406,4	-	-	15,50 393,7	202,1 91,7
20 x 20 x 14 500 x 500 x 350	20,000 x 20,000 x 14,000 508,0 x 508,0 x 355,6	-	-	17,25 450,9	246,0 111,6
20 x 20 x 16 500 x 500 x 400	20,000 x 20,000 x 16,000 508,0 x 508,0 x 406,4	-	-	17,25 450,9	248,5 112,7
20 x 20 x 18 500 x 500 x 450	20,000 x 20,000 x 18,000 508,0 x 508,0 x 457,2	-	-	17,25 450,9	251,0 113,8
24 x 24 x 10 600 x 600 x 250	24,000 x 24,000 x 10,750 609,6 x 609,6 x 273,0	-	-	20,00 508,0	321,3 145,7
24 x 24 x 12 600 x 600 x 300	24,000 x 24,000 x 12,750 609,6 x 609,6 x 323,9	-	-	20,00 508,0	324,6 147,2
24 x 24 x 14 600 x 600 x 350	24,000 x 24,000 x 14,000 609,6 x 609,6 x 355,6	-	-	20,00 508,0	335,8 152,3
24 x 24 x 16 600 x 600 x 400	24,000 x 24,000 x 16,000 609,6 x 609,6 x 406,4	-	-	20,00 508,0	338,3 153,5
24 x 24 x 18 600 x 600 x 450	24,000 x 24,000 x 18,000 609,6 x 609,6 x 457,2	-	-	20,00 508,0	340,7 154,5
24 x 24 x 20 600 x 600 x 500	24,000 x 24,000 x 20,000 609,6 x 609,6 x 508,0	-	-	20,00 508,0	343,1 155,6

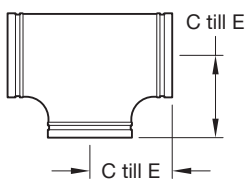


**FIGUR 221
GJUTET REDUCERANDE T-RÖR**

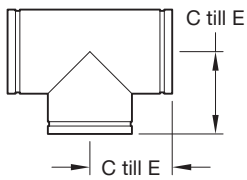


**FIGUR 321
FABRICERAT REDUCERANDE
T-RÖR (SEGMENTSVEVSAT)**

**TABELL 12 (6 AV 6)
FIGUR 221 OCH 321 GJUTNA OCH FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**



**FIGUR 219
GJUTET T-RÖR**



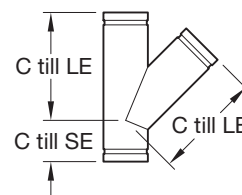
**FIGUR 319
FABRICERAT T-RÖR
(SEGMENTSVEVSAT)**

Nominell rörstorlek		Figur 219 Gjutet T-rör		Figur 319 Fabricerat T-rör	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 32	1,660 42,4	2,75 69,9	1,7 0,8	2,75 69,9	2,2 0,9
1-1/2 40	1,900 48,3	2,75 69,9	2,1 1,0	2,75 69,9	2,6 1,2
2 50	2,375 60,3	3,25 82,6	2,7 1,2	3,25 82,6	3,6 1,6
2-1/2 65	2,874 73,0	3,75 95,3	4,4 2,0	3,75 95,3	5,8 2,6
76,1 mm 65	3,000 76,1	3,75 95,3	6,5 2,9	3,75 95,3	4,2 1,9
3 80	3,500 88,9	4,25 108,0	6,5 2,9	4,25 108,0	7,6 3,4
4 100	4,500 114,3	5,00 127,0	10,7 4,8	5,00 127,0	10,7 4,9
139,7 mm 125	5,500 139,7	5,50 139,7	15,2 6,9	5,50 139,7	10,6 4,8
5 125	5,563 141,3	5,50 139,7	15,5 7,0	5,50 139,7	13,9 6,3
165,1 mm 150	6,500 165,1	6,50 165,1	24,2 11,0	6,50 165,1	13,2 5,9
6 150	6,625 168,3	6,50 165,1	23,0 10,4	6,50 165,1	18,9 8,6
216,3 mm 200	8,500 216,3	7,75 196,9	43,0 19,5	7,75 196,9	19,9 9,0
8 200	8,625 219,1	7,75 196,9	43,7 19,8	7,75 196,9	28,3 12,8
267,4 mm 250	10,528 267,4	-	-	9,00 228,6	30,8 13,9
10 250	10,750 273,0	9,00 228,6	57,0 25,9	9,00 228,6	44,4 20,1
318,5 mm 300	12,539 318,5	-	-	10,00 254,0	45,3 20,5
12 300	12,750 323,9	10,00 254,0	110,0 49,9	10,00 254,0	63,3 28,7
14 350	14,000 355,6	11,00 279,0	135,0 61,2	11,00 279,0	76,0 34,5
16 400	16,000 406,4	12,00 305,0	136,0 61,7	12,00 305,0	94,0 42,6
18 450	18,000 457,2	-	-	15,50 394,0	129,0 58,5
20 500	20,000 508,0	-	-	17,25 438,0	158,0 71,6
24 600	24,000 609,6	-	-	20,00 508,0	216,0 97,9

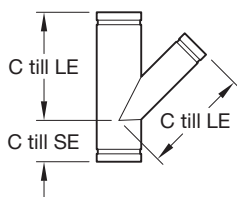
TABELL 13

**FIGUR 219 OCH 319 GJUTNA OCH FABRICERADE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**

Nominell rörstorlek		C till LE Tum mm	C till SE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI Tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
1-1/4 32	1,660 42,4	5,75 146,1	2,50 63,5	1,4 0,6
1-1/2 40	1,900 48,3	6,25 158,8	2,75 69,9	1,7 0,8
2 50	2,375 60,3	7,00 177,8	2,75 69,9	2,5 1,1
2-1/2 65	2,874 73,0	7,75 196,9	3,00 76,2	4,4 2,0
76,1 mm 65	3,000 76,1	7,75 196,9	3,00 76,2	4,4 2,0
3 80	3,500 88,9	8,50 215,9	3,25 82,6	6,4 2,9
108,0 mm 100	4,252 108,0	10,50 266,7	3,75 95,3	9,7 4,4
4 100	4,500 114,3	10,50 266,7	3,75 95,3	10,5 4,8
133,0 mm 125	5,250 133,0	12,50 317,5	4,00 102,0	15,6 7,1
139,7 mm 125	5,500 139,7	12,50 317,5	4,00 102,0	30,0 13,6
5 125	5,563 141,3	12,50 317,5	4,00 101,6	15,2 6,9
159,0 mm 150	6,250 159,0	14,00 355,6	4,50 114,3	20,6 9,4
165,1 mm 150	6,500 165,1	14,00 355,6	4,50 114,3	22,9 10,4
6 150	6,625 168,3	14,00 355,6	4,50 114,3	22,9 10,4
216,3 mm 200	8,516 216,3	18,00 457,2	6,00 152,4	38,4 17,4
8 200	8,625 219,1	18,00 457,2	6,00 152,4	41,9 19,0
267,4 mm 250	10,528 267,4	20,50 520,7	6,50 165,7	59,1 26,8
10 250	10,750 273,0	20,50 520,7	6,50 165,7	66,2 30,0
318,5 mm 300	12,539 318,5	23,00 584,2	7,00 177,8	84,0 38,1
12 300	12,750 323,9	23,00 584,2	7,00 177,8	87,7 39,8
14 350	14,000 355,6	26,50 673,1	7,50 190,5	105,3 47,8
16 400	16,000 406,4	29,00 736,6	8,00 203,2	129,1 58,6
18 450	18,000 457,2	32,00 812,8	8,50 215,9	184,4 83,6
20 500	20,000 508,0	35,00 889,0	9,00 238,6	225,8 102,4
24 600	24,000 609,6	40,00 1016,0	10,00 254,0	308,5 139,9



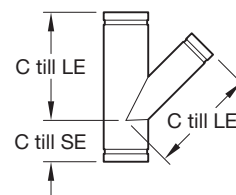
TABELL 14
FIGUR 314 FABRICERADE 45° REDUCERANDE LATERALKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



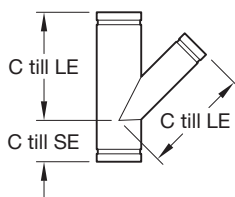
Nominell rörstorlek		C till LE Tum mm	C till SE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
3 x 3 x 2 80 x 80 x 50	3,500 x 3,500 x 2,375 88,9 x 88,9 x 60,3	8,50 215,9	3,25 82,6	9,0 4,1
3 x 3 x 2-1/2 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 2,874 88,9 x 88,9 x 73,0	8,50 215,9	3,25 82,6	9,9 4,5
3 x 3 x 76,1 mm 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 3,000 88,9 x 88,9 x 76,1	8,50 216,0	3,25 83,0	9,0 4,1
108,0 mm x 108,0 mm x 2 100 x 100 x 50	4,252 x 4,252 x 2,375 108,0 x 108,0 x 60,3	10,50 266,7	3,75 95,3	12,3 5,6
108,0 mm x 108,0 mm x 2-1/2 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 2,874 108,0 x 108,0 x 73,0	10,50 266,7	3,75 95,3	13,6 6,2
108,0 mm x 108,0 mm x 76,1 mm 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 3,000 108,0 x 108,0 x 76,1	10,50 266,7	3,75 95,3	12,6 5,7
108,0 mm x 108,0 mm x 3 100 x 100 x 80	4,252 x 4,252 x 3,500 108,0 x 108,0 x 88,9	10,50 266,7	3,75 95,3	14,6 6,6
4 x 4 x 2 100 x 100 x 50	4,500 x 4,500 x 2,375 114,3 x 114,3 x 60,3	10,50 266,7	3,75 95,3	14,5 6,6
4 x 4 x 2-1/2 100 x 100 x 65	4,500 x 4,500 x 2,874 114,3 x 114,3 x 73,0	10,50 266,7	3,75 95,3	15,7 7,1
4 x 4 x 76,1 mm 100 x 100 x 65	4,500 x 4,500 x 3,000 114,3 x 114,3 x 76,1	10,50 266,7	3,75 95,3	14,7 6,7
4 x 4 x 3 100 x 100 x 80	4,500 x 4,500 x 3,500 114,3 x 114,3 x 88,9	10,50 266,7	3,75 95,3	16,6 7,5
133,0 mm x 133,0 mm x 2 125 x 125 x 50	5,250 x 5,250 x 2,375 133,0 x 133,0 x 60,3	12,50 317,5	4,00 102,0	13,8 6,3
133,0 mm x 133,0 mm x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 2,874 133,0 x 133,0 x 73,0	12,50 317,5	4,00 102,0	15,3 6,9
133,0 mm x 133,0 mm x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 2,874 133,0 x 133,0 x 76,1	12,50 317,5	4,00 102,0	14,2 6,4
133,0 mm x 133,0 mm x 3 125 x 125 x 80	5,250 x 5,250 x 3,500 133,0 x 133,0 x 88,9	12,50 317,5	4,00 102,0	16,6 7,5
133,0 mm x 133,0 mm x 4 125 x 125 x 100	5,250 x 5,250 x 4,500 133,0 x 133,0 x 114,3	12,50 317,5	4,00 102,0	18,9 8,6
139,7 mm x 139,7 mm x 2 125 x 125 x 50	5,500 x 5,500 x 2,375 139,7 x 139,7 x 60,3	12,50 317,5	4,00 102,0	17,2 7,8
139,7 mm x 139,7 mm x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 2,874 139,7 x 139,7 x 73,0	12,50 317,5	4,00 102,0	18,7 8,5
133,0 mm x 133,0 mm x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 2,874 139,7 x 139,7 x 76,1	12,50 317,5	4,00 102,0	17,5 7,9
139,7 mm x 139,7 mm x 3 125 x 125 x 80	5,500 x 5,500 x 3,500 139,7 x 139,7 x 88,9	12,50 317,5	4,00 102,0	19,8 8,9
139,7 mm x 139,7 mm x 4 125 x 125 x 100	5,500 x 5,500 x 4,500 139,7 x 139,7 x 114,3	12,50 317,5	4,00 102,0	21,2 9,6
5 x 5 x 2 125 x 125 x 50	5,563 x 5,563 x 2,375 141,3 x 141,3 x 60,3	12,50 317,5	4,00 101,6	21,7 9,8
5 x 5 x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,563 x 5,563 x 2,874 141,3 x 141,3 x 73,0	12,50 317,5	4,00 101,6	23,2 10,5
5 x 5 x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,563 x 5,563 x 3,000 141,3 x 141,3 x 76,1	12,50 317,5	4,00 101,6	22,0 9,9
5 x 5 x 3 125 x 125 x 80	5,563 x 5,563 x 3,500 141,3 x 141,3 x 88,9	12,50 317,5	4,00 101,6	24,2 11,0
5 x 5 x 4 125 x 125 x 100	5,563 x 5,563 x 4,500 141,3 x 141,3 x 114,3	12,50 317,5	4,00 101,6	26,2 11,8
159,0 mm x 159,0 mm x 2 150 x 150 x 50	6,250 x 6,250 x 2,375 159,0 x 159,0 x 60,3	14,00 355,6	4,50 114,0	19,8 8,9

TABELL 15 (1 AV 4)
FIGUR 325 FABRICERADE 45° REDUCERANDE LATERALKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		C till LE Tum mm	C till SE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
159,0 mm x 159,0 mm x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,250 x 6,250 x 3,000 159,0 x 159,0 x 76,1	14,00 355,6	4,50 114,0	20,2 9,1
159,0 mm x 159,0 mm x 3 150 x 150 x 80	6,250 x 6,250 x 3,500 159,0 x 159,0 x 88,9	14,00 355,6	4,50 114,0	22,8 10,3
159,0 mm x 159,0 mm x 4 150 x 150 x 100	6,250 x 6,250 x 4,500 159,0 x 159,0 x 114,3	14,00 355,6	4,50 114,0	25,2 11,4
159,0 mm x 159,0 mm x 133 mm 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,250 159,0 x 159,0 x 133,0	14,00 355,6	4,50 114,0	23,0 10,4
159,0 mm x 159,0 mm x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,500 159,0 x 159,0 x 139,7	14,00 355,6	4,50 114,0	25,2 11,4
165,1 mm x 165,1 mm x 2 150 x 150 x 50	6,500 x 6,500 x 2,375 165,1 x 165,1 x 60,3	14,00 355,6	4,50 114,0	22,4 10,2
165,1 mm x 165,1 mm x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,500 x 6,500 x 3,000 165,1 x 165,1 x 76,1	14,00 355,6	4,50 114,0	22,8 10,3
165,1 mm x 165,1 mm x 3 150 x 150 x 80	6,500 x 6,500 x 3,500 165,1 x 165,1 x 88,9	14,00 355,6	4,50 114,0	25,3 11,5
165,1 mm x 165,1 mm x 4 150 x 150 x 100	6,500 x 6,500 x 4,500 165,1 x 165,1 x 114,3	14,00 355,6	4,50 114,0	27,6 12,5
165,1 mm x 165,1 mm x 133,0 mm 150 x 150 x 125	6,50 x 6,500 x 5,250 165,1 x 165,1 x 133,0	14,00 355,6	4,50 114,0	25,3 11,5
165,1 mm x 165,1 mm x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,500 165,1 x 165,1 x 139,7	14,00 355,6	4,50 114,0	27,5 12,5
6 x 6 x 2 150 x 150 x 50	6,625 x 6,625 x 2,375 168,3 x 168,3 x 60,3	14,00 355,6	4,50 114,3	31,0 14,1
6 x 6 x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,625 x 6,625 x 2,874 168,3 x 168,3 x 73,0	14,00 355,6	4,50 114,3	32,5 14,7
6 x 6 x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,625 x 6,625 x 3,000 168,3 x 168,3 x 76,1	14,00 355,6	4,50 114,3	31,2 14,2
6 x 6 x 3 150 x 150 x 80	6,625 x 6,625 x 3,500 168,3 x 168,3 x 88,9	14,00 355,6	4,50 114,3	33,6 15,2
6 x 6 x 4 150 x 150 x 100	6,625 x 6,625 x 4,500 168,3 x 168,3 x 114,3	14,00 355,6	4,50 114,3	35,7 16,2
6 x 6 x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,500 168,3 x 168,3 x 139,7	14,00 356,0	4,50 114,0	35,2 15,9
6 x 6 x 5 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,563 168,3 x 168,3 x 141,3	14,00 355,6	4,50 114,3	38,2 17,3
216,3 mm x 216,3 mm x 4 200 x 200 x 100	8,516 x 8,516 x 4,500 216,3 x 216,3 x 114,3	18,00 457,2	6,00 152,4	49,2 22,3
216,3 mm x 216,3 mm x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,500 216,3 x 216,3 x 139,7	18,00 457,2	6,00 152,4	49,0 22,2
216,3 mm x 216,3 mm x 5 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,563 216,3 x 216,3 x 141,3	18,00 457,2	6,00 152,4	52,7 23,9
216,3 mm x 216,3 mm x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,500 216,3 x 216,3 x 165,1	18,00 457,2	6,00 152,4	50,6 22,9
216,3 mm x 216,3 mm x 6 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,625 216,3 x 216,3 x 168,3	18,00 457,2	6,00 152,4	56,8 25,7
8 x 8 x 4 200 x 200 x 100	8,625 x 8,625 x 4,50 219,1 x 219,1 x 114,1	18,00 457,2	6,00 152,4	65,1 29,5
8 x 8 x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,500 219,1 x 219,1 x 139,7	18,00 457,0	6,00 152,0	64,6 29,3
8 x 8 x 5 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 6,500 219,1 x 219,1 x 165,1	18,00 457,2	6,00 152,4	68,3 30,9
8 x 8 x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,625 219,1 x 219,1 x 168,3	18,00 457,2	6,00 152,4	65,8 29,8



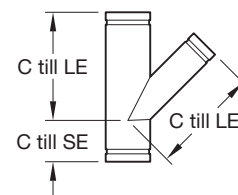
TABELL 15 (2 AV 4)
FIGUR 325 FABRICERADE 45° REDUCERANDE LATERALKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



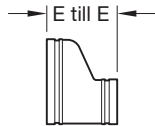
Nominell rörstorlek		C till LE Tum mm	C till SE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
8 x 8 x 6 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,625 219,1 x 219,1 x 168,3	18,00 457,2	6,00 152,4	72,0 32,6
267,4 mm x 267,4 mm x 4 250 x 250 x 100	10,528 x 10,528 x 4,500 267,4 x 267,4 x 114,3	20,50 520,7	6,50 165,1	73,3 33,2
267,4 mm x 267,4 mm x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,500 267,4 x 267,4 x 139,7	20,50 520,7	6,50 165,1	73,0 33,1
267,4 mm x 267,4 mm x 5 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,563 267,4 x 267,4 x 141,3	20,50 520,7	6,50 165,1	77,0 34,9
267,4 mm x 267,4 mm x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,500 267,4 x 267,4 x 165,1	20,50 520,7	6,50 165,1	74,6 33,8
267,4 mm x 267,4 mm x 6 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,625 267,4 x 267,4 x 168,3	20,50 520,7	6,50 165,1	81,2 36,8
267,4 mm x 267,4 mm x 216,3 mm 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,516 267,4 x 267,4 x 216,3	20,50 520,7	6,50 165,1	80,8 36,6
267,4 mm x 267,4 mm x 8 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,625 267,4 x 267,4 x 219,1	20,50 520,7	6,50 165,1	91,0 41,3
10 x 10 x 4 250 x 250 x 100	10,750 x 10,750 x 4,500 273,0 x 273,0 x 114,3	20,50 520,7	6,50 165,1	99,2 45,0
10 x 10 x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,500 273,0 x 273,0 x 139,7	20,50 521,0	6,50 165,0	98,5 44,7
10 x 10 x 5 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,563 273,0 x 273,0 x 141,3	20,50 520,7	6,50 165,1	102,4 46,4
10 x 10 x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,500 273,0 x 273,0 x 165,1	20,50 520,7	6,50 165,1	99,7 45,2
10 x 10 x 6 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,625 273,0 x 273,0 x 168,3	20,50 520,7	6,50 165,1	106,2 48,2
10 x 10 x 216,3 mm 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,516 273,0 x 273,0 x 216,3	20,50 520,7	6,50 165,1	104,7 47,5
10 x 10 x 8 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,625 273,0 x 273,0 x 219,1	20,50 520,7	6,50 165,1	114,7 52,0
318,5 mm x 318,5 mm x 4 300 x 300 x 100	12,539 x 12,539 x 4,500 318,5 x 318,5 x 114,3	23,00 584,2	7,00 177,8	98,7 44,8
318,5 mm x 318,5 mm x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,500 318,5 x 318,5 x 165,1	23,00 584,2	7,00 177,8	100,1 45,4
318,5 mm x 318,5 mm x 6 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,625 318,5 x 318,5 x 168,3	23,00 584,2	7,00 177,8	107,3 48,7
318,5 mm x 318,5 mm x 216,3 mm 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,516 318,5 x 318,5 x 219,1	23,00 584,2	7,00 177,8	106,6 48,4
318,5 mm x 318,5 mm x 8 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,625 318,5 x 318,5 x 219,1	23,00 584,2	7,00 177,8	117,3 53,2
318,5 mm x 318,5 mm x 267,4 mm 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,528 318,5 x 318,5 x 267,4	23,00 584,2	7,00 177,8	115,0 52,2
318,5 mm x 318,5 mm x 10 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,750 318,5 x 318,5 x 273,0	23,00 584,2	7,00 177,8	131,0 59,4
12 x 12 x 4 300 x 300 x 100	12,750 x 12,750 x 4,500 323,9 x 323,9 x 114,3	23,00 584,2	7,00 177,8	132,4 60,1
12 x 12 x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,500 323,9 x 323,9 x 165,1	23,00 584,2	7,00 177,8	133,0 60,3
12 x 12 x 6 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,625 323,9 x 323,9 x 168,3	23,00 584,2	7,00 177,8	140,0 63,5
12 x 12 x 216,3 mm 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,516 323,9 x 323,9 x 216,3	23,00 584,2	7,00 177,8	138,0 62,6

TABELL 15 (3 AV 4)
FIGUR 325 FABRICERADE 45° REDUCERANDE LATERALKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

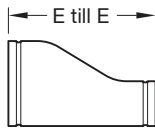
Nominell rörstorlek		C till LE Tum mm	C till SE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
12 x 12 x 8 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,625 323,9 x 323,9 x 219,1	23,00 584,2	7,00 177,8	150,0 68,0
12 x 12 x 267,4 mm 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,528 323,9 x 323,9 x 267,4	23,00 584,2	7,00 177,8	145,3 65,9
12 x 12 x 10 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,750 323,9 x 323,9 x 273,0	23,00 584,2	7,00 177,8	161,0 73,0
14 x 14 x 4 350 x 350 x 100	14,000 x 14,000 x 4,500 355,6 x 355,6 x 114,3	26,50 673,1	7,50 190,5	165,0 74,8
14 x 14 x 6 350 x 350 x 150	14,000 x 14,000 x 6,625 355,6 x 355,6 x 168,3	26,50 673,1	7,50 190,5	174,5 79,2
14 x 14 x 8 350 x 350 x 200	14,000 x 14,000 x 8,625 355,6 x 355,6 x 219,1	26,50 673,1	7,50 190,5	185,6 84,2
14 x 14 x 267,4 mm 350 x 350 x 250	14,000 x 14,000 x 10,528 355,6 x 355,6 x 267,4	26,50 673,1	7,50 190,5	182,0 82,5
14 x 14 x 10 350 x 350 x 250	14,000 x 14,000 x 10,750 355,6 x 355,6 x 273,0	26,50 673,1	7,50 190,5	200,0 90,7
14 x 14 x 318,5 mm 350 x 350 x 300	14,000 x 14,000 x 12,539 355,6 x 355,6 x 318,5	26,50 673,1	7,50 190,5	188,0 85,3
14 x 14 x 12 350 x 350 x 300	14,000 x 14,000 x 12,750 355,6 x 355,6 x 323,9	26,50 673,1	7,50 190,5	210,0 95,3
16 x 16 x 6 400 x 400 x 150	16,000 x 16,000 x 6,625 406,4 x 406,4 x 168,3	29,00 736,6	8,00 203,0	214,1 97,1
16 x 16 x 8 400 x 400 x 200	16,000 x 16,000 x 8,625 406,4 x 406,4 x 219,1	29,00 736,6	8,00 203,0	225,9 102,5
16 x 16 x 10 400 x 400 x 250	16,000 x 16,000 x 10,750 406,4 x 406,4 x 273,0	29,00 736,6	8,00 203,0	241,0 109,3
16 x 16 x 12 400 x 400 x 300	16,000 x 16,000 x 12,750 406,4 x 406,4 x 323,9	29,00 736,6	8,00 203,0	251,8 114,2
16 x 16 x 14 400 x 400 x 350	16,000 x 16,000 x 14,000 406,4 x 406,4 x 355,6	29,00 736,6	8,00 203,0	257,5 116,8
18 x 18 x 6 450 x 450 x 150	18,000 x 18,000 x 6,625 457,2 x 457,2 x 168,3	32,00 812,8	8,50 215,9	261,4 118,5
18 x 18 x 8 450 x 450 x 200	18,000 x 18,000 x 8,625 457,2 x 457,2 x 219,1	32,00 812,8	8,50 215,9	274,4 124,5
18 x 18 x 10 450 x 450 x 250	18,000 x 18,000 x 10,750 457,2 x 457,2 x 273,0	32,00 812,8	8,50 215,9	290,8 131,9
18 x 18 x 12 450 x 450 x 300	18,000 x 18,000 x 12,750 457,2 x 457,2 x 323,9	32,00 812,8	8,50 215,9	302,5 137,2
18 x 18 x 14 450 x 450 x 350	18,000 x 18,000 x 14,000 457,2 x 457,2 x 355,6	32,00 812,8	8,50 215,9	308,6 140,0
18 x 18 x 16 450 x 450 x 400	18,000 x 18,000 x 16,000 457,2 x 457,2 x 406,4	32,00 812,8	8,50 215,9	318,5 144,4
20 x 20 x 12 500 x 500 x 300	20,000 x 20,000 x 12,750 508,0 x 508,0 x 323,9	35,00 889,0	9,00 228,6	358,0 162,3
20 x 20 x 14 500 x 500 x 350	20,000 x 20,000 x 14,000 508,0 x 508,0 x 355,6	35,00 889,0	9,00 228,6	364,6 165,4
20 x 20 x 16 500 x 500 x 400	20,000 x 20,000 x 16,000 508,0 x 508,0 x 406,4	35,00 889,0	9,00 228,6	375,1 170,1
24 x 24 x 16 600 x 600 x 400	24,000 x 24,000 x 16,000 609,6 x 609,6 x 406,4	40,00 1016,0	10,00 254,0	489,0 221,8
24 x 24 x 20 600 x 600 x 500	24,000 x 24,000 x 20,000 609,6 x 609,6 x 508,0	40,00 1016,0	10,00 254,0	511,5 232,0



TABELL 15 (4 AV 4)
FIGUR 325 FABRICERADE 45° REDUCERANDE LATERALKOPPLINGAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



**FIGUR 251
GJUTEN EXCENTRISK KONA**

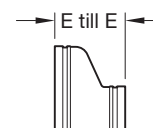


**FIGUR 351
FABRICERAD EXCENTRISK KONA
(SEGMENTSVEVSAD)**

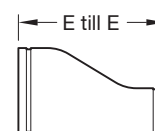
Nominell rörstorlek		Figur 251 Gjutna Excentrisk kona		Figur 351 Fabricerad Excentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 x 1 32 x 25	1,660 x 1,315 42,4 x 33,7	-	-	8,50 215,9	1,7 0,8
1-1/2 x 3/4 40 x 20	1,900 x 1,050 48,3 x 26,7	-	-	8,50 215,9	1,8 0,8
1-1/2 x 1 40 x 25	1,900 x 1,315 48,3 x 33,4	-	-	8,50 215,9	1,9 0,9
1-1/2 x 1-1/4 40 x 32	1,900 x 1,660 48,3 x 42,4	-	-	8,50 215,9	2,2 1,0
2 x 3/4 50 x 20	2,375 x 1,050 60,3 x 26,7	-	-	9,00 228,6	2,1 0,9
2 x 1 50 x 25	2,375 x 1,315 60,3 x 33,4	-	-	9,00 228,6	2,2 1,0
2 x 1-1/4 50 x 32	2,375 x 1,660 60,3 x 42,4	-	-	9,00 228,6	2,4 1,1
2 x 1-1/2 50 x 40	2,375 x 1,900 60,3 x 48,3	-	-	9,00 228,6	2,5 1,1
2-1/2 x 1 65 x 25	2,874 x 1,315 73,0 x 33,4	-	-	9,50 241,3	3,2 1,5
2-1/2 x 1-1/4 65 x 32	2,874 x 1,660 73,0 x 42,4	-	-	9,50 241,3	3,4 1,5
2-1/2 x 1-1/2 65 x 40	2,874 x 1,900 73,0 x 48,3	-	-	9,50 241,3	3,6 1,6
2-1/2 x 2 65 x 50	2,874 x 2,375 73,0 x 60,3	-	-	9,50 241,3	4,0 1,8
76,1 mm x 1 65 x 25	3,000 x 1,315 73,0 x 33,4	-	-	9,50 241,3	3,7 1,7
76,1 mm x 1-1/4 65 x 32	3,000 x 1,660 73,0 x 42,4	-	-	9,50 241,3	3,9 1,8
76,1 mm x 1-1/2 65 x 40	3,000 x 1,900 73,0 x 48,3	-	-	9,50 241,3	4,2 1,9
76,1 mm x 2 65 x 50	3,000 x 2,375 73,0 x 60,3	-	-	9,50 241,3	4,5 2,0
3 x 1 80 x 25	3,500 x 1,315 88,9 x 33,4	-	-	9,50 241,3	4,0 1,8
3 x 1-1/4 80 x 32	3,500 x 1,660 88,9 x 42,4	-	-	9,50 241,3	4,3 2,0
3 x 1-1/2 80 x 40	3,500 x 1,900 88,9 x 48,3	-	-	9,50 241,3	4,5 2,0
3 x 2 80 x 50	3,500 x 2,375 88,9 x 60,3	3,50 88,9	2,0 0,9	9,50 241,3	4,8 2,1
3 x 2-1/2 80 x 65	3,500 x 2,874 88,9 x 73,0	3,50 88,9	2,2 1,0	9,50 241,3	5,5 2,5
3 x 76,1 mm 80 x 65	3,500 x 3,000 88,9 x 76,1	-	-	9,50 241,3	5,8 2,6
108,0 mm x 1 100 x 25	4,252 x 1,315 108,0 x 33,4	-	-	10,00 254,0	5,9 2,7
108,0 mm x 1-1/4 100 x 32	4,252 x 1,660 108,0 x 42,4	-	-	10,00 254,0	6,2 2,8
108,0 mm x 1-1/2 100 x 40	4,252 x 1,900 108,0 x 48,3	-	-	10,00 254,0	6,5 2,9
108,0 mm x 2 100 x 50	4,252 x 2,375 108,0 x 60,3	-	-	10,00 254,0	6,7 3,0
108 mm x 2-1/2 100 x 65	4,252 x 2,874 108,0 x 73,0	-	-	10,00 254,0	7,4 3,4

**TABELL 16 (1 AV 6)
FIGUR 251 OCH 351 GJUTNA OCH FABRICERADE EXCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**

Nominell rörstorlek		Figur 251 Gjuten Excentrisk kona		Figur 351 Fabricerad Excentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
108,0 mm x 76,1 mm 100 x 65	4,252 x 3,000 108,0 x 76,1	-	-	10,00 254,0	7,8 3,5
4 x 1 100 x 25	4,500 x 1,315 114,3 x 33,4	-	-	10,00 254,0	5,9 2,7
4 x 1-1/4 100 x 32	4,500 x 1,660 114,3 x 42,4	-	-	10,00 254,0	6,3 2,9
4 x 1-1/2 100 x 40	4,500 x 1,900 114,3 x 48,3	-	-	10,00 254,0	6,4 2,9
4 x 2 100 x 50	4,500 x 2,375 114,3 x 60,3	4,00 101,6	3,0 1,4	10,00 254,0	6,9 3,1
4 x 2-1/2 100 x 65	4,500 x 2,874 114,3 x 73,0	4,00 101,6	3,0 1,4	10,00 254,0	7,5 3,4
4 x 76,1 mm 100 x 65	4,500 x 3,000 114,3 x 76,1	-	-	10,00 254,0	7,7 3,5
4 x 3 100 x 80	4,500 x 3,500 114,3 x 88,9	4,00 101,6	3,3 1,5	10,00 254,0	7,9 3,6
133,0 mm x 2 125 x 50	5,250 x 2,375 133,0 x 60,3	-	-	11,00 279,4	8,5 3,9
133,0 mm x 2-1/2 125 x 65	5,250 x 2,874 133,0 x 73,0	-	-	11,00 279,4	9,0 4,1
133,0 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,250 x 3,000 133,0 x 76,1	-	-	11,00 279,4	9,3 4,2
133,0 mm x 3 125 x 80	5,250 x 3,500 133,0 x 88,9	-	-	11,00 279,4	10,4 4,7
133,0 mm x 108,0 mm 125 x 100	5,250 x 4,252 133,0 x 108,0	-	-	11,00 279,4	11,0 5,0
139,7 mm x 2 125 x 50	5,500 x 2,375 139,7 x 60,3	-	-	11,00 279,4	9,0 4,1
139,7 mm x 2-1/2 125 x 65	5,500 x 2,874 139,7 x 73,0	-	-	11,00 279,4	9,5 4,3
139,7 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,500 x 3,000 139,7 x 76,1	-	-	11,00 279,4	9,8 4,4
139,7 mm x 3 125 x 80	5,500 x 3,500 139,7 x 88,9	-	-	11,00 279,4	10,8 4,9
139,7 mm x 108,0 mm 125 x 100	5,500 x 4,252 139,7 x 108,0	-	-	11,00 279,4	10,6 4,8
5 x 2 125 x 50	5,563 x 2,375 141,3 x 60,3	-	-	11,00 279,4	9,3 4,2
5 x 2-1/2 125 x 65	5,563 x 2,874 141,3 x 73,0	-	-	11,00 279,4	9,9 4,5
5 x 76,1 mm 125 x 65	5,563 x 3,000 141,3 x 76,1	-	-	11,00 279,4	10,2 4,6
5 x 3 125 x 80	5,563 x 3,500 141,3 x 88,9	-	-	11,00 279,4	10,7 4,9
5 x 108,0 mm 125 x 100	5,563 x 4,252 141,3 x 108,0	-	-	11,00 279,4	11,5 5,2
5 x 4 125 x 100	5,563 x 4,500 141,3 x 114,3	5,00 127,5	5,7 2,6	11,00 279,4	11,9 5,4
159,0 mm x 2 150 x 50	6,250 x 2,375 159,0 x 60,3	-	-	11,50 292,1	11,5 5,2
159,0 mm x 2-1/2 150 x 65	6,250 x 2,874 159,0 x 73,0	-	-	11,50 292,1	12,0 5,4
159,0 mm x 76,1 mm 150 x 65	6,250 x 3,000 159,0 x 76,1	-	-	11,50 292,1	12,3 5,6

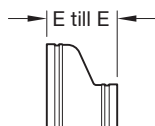


FIGUR 251
GJUTEN EXCENTRISK KONA

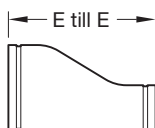


FIGUR 351
FABRICERAD EXCENTRISK KONA
(SEGMENTSVEITSAD)

TABELL 16 (2 AV 6)
FIGUR 251 OCH 351 GJUTNA OCH FABRICERADE EXCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



**FIGUR 251
GJUTEN EXCENTRISK KONA**

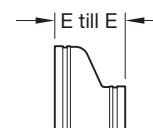


**FIGUR 351
FABRICERAD EXCENTRISK KONA
(SEGMENTSVETSAD)**

Nominell rörstorlek		Figur 251 Gjuten Excentrisk kona		Figur 351 Fabricerad Excentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
159,0 mm x 3 150 x 80	6,250 x 3,500 159,0 x 88,9	-	-	11,50 292,1	13,0 5,9
159,0 mm x 108,0 mm 150 x 100	6,250 x 4,252 159,0 x 108,0	-	-	11,50 292,1	13,5 6,1
159,0 mm x 4 150 x 100	6,250 x 4,500 159,0 x 114,3	-	-	11,50 292,1	13,8 6,3
159,0 mm x 133,0 mm 150 x 125	6,250 x 5,250 159,0 x 133,0	-	-	11,50 292,1	14,2 6,4
159,0 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,250 x 5,500 159,0 x 139,7	-	-	11,50 292,1	14,8 6,7
165,1 mm x 2 150 x 50	6,500 x 2,375 165,1 x 60,3	-	-	11,50 292,1	11,8 5,4
165,1 mm x 2-1/2 150 x 65	6,500 x 2,874 165,1 x 73,0	-	-	11,50 292,1	12,4 5,6
165,1 mm x 76,1 mm 150 x 65	6,500 x 3,000 165,1 x 76,1	-	-	11,50 292,1	12,7 5,8
165,1 mm x 3 150 x 80	6,500 x 3,500 165,1 x 88,9	-	-	11,50 292,1	13,3 6,0
165,1 mm x 108,0 mm 150 x 100	6,500 x 4,252 165,1 x 108,0	-	-	11,50 292,1	13,8 6,3
165,1 mm x 4 150 x 100	6,500 x 4,500 165,1 x 114,3	-	-	11,50 292,1	14,1 6,4
165,1 mm x 133,0 mm 150 x 125	6,500 x 5,250 165,1 x 133,0	-	-	11,50 292,1	14,6 6,6
165,1 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,500 x 5,500 165,1 x 139,7	-	-	11,50 292,1	15,0 6,8
165,1 mm x 5 150 x 125	6,500 x 5,563 165,1 x 141,3	-	-	11,50 292,1	15,8 7,2
6 x 2 150 x 50	6,625 x 2,375 168,3 x 60,3	-	-	11,50 292,1	12,2 5,5
6 x 2-1/2 150 x 65	6,625 x 2,874 168,3 x 73,0	-	-	11,50 292,1	12,8 5,8
6 x 76,1 mm 150 x 65	6,625 x 3,000 168,3 x 76,1	-	-	11,50 292,1	13,0 5,9
6 x 3 150 x 80	6,625 x 3,500 168,3 x 88,9	5,50 139,7	7,4 3,4	11,50 292,1	13,5 6,1
6 x 108,0 mm 150 x 100	6,625 x 4,252 168,3 x 108,0	-	-	11,50 292,1	14,1 6,4
6 x 4 150 x 100	6,625 x 4,500 168,3 x 114,3	5,50 139,7	7,5 3,4	11,50 292,1	14,8 6,7
6 x 133,0 mm 150 x 125	6,625 x 5,250 168,3 x 133,0	-	-	11,50 292,1	15,2 6,9
6 x 139,7 mm 150 x 125	6,625 x 5,500 168,3 x 139,7	-	-	11,50 292,1	15,7 7,1
6 x 5 150 x 125	6,625 x 5,563 168,3 x 141,3	5,50 139,7	8,1 3,7	11,50 292,1	16,0 7,3
216,3 mm x 3 200 x 80	8,516 x 3,500 216,3 x 88,9	-	-	12,00 304,8	17,2 7,8
216,3 mm x 108,0 mm 200 x 100	8,516 x 4,252 216,3 x 108,0	-	-	12,00 304,8	18,0 8,2
216,3 mm x 4 200 x 100	8,516 x 4,500 216,3 x 114,3	-	-	12,00 304,8	18,7 8,5
216,3 mm x 133,0 mm 200 x 125	8,516 x 5,250 216,3 x 133,0	-	-	12,00 304,8	19,2 8,7

**TABELL 16 (3 AV 6)
FIGUR 251 OCH 351 GJUTNA OCH FABRICERADE EXCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**

Nominell rörstorlek		Figur 251 Gjuten Excentrisk kona		Figur 351 Fabricerad Excentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
216,3 mm x 139,7 mm 200 x 125	8,516 x 5,500 216,3 x 139,7	-	-	12,00 304,8	20,1 9,1
216,3 mm x 5 200 x 125	8,516 x 5,563 216,3 x 141,3	-	-	12,00 304,8	20,8 9,4
216,3 mm x 159,0 mm 200 x 150	8,516 x 6,250 216,3 x 159,0	-	-	12,00 304,8	21,2 9,6
216,3 mm x 165,1 mm 200 x 150	8,516 x 6,500 216,3 x 165,1	-	-	12,00 304,8	22,6 10,3
216,3 mm x 6 200 x 150	8,516 x 6,625 216,3 x 168,3	-	-	12,00 304,8	23,0 10,4
8 x 3 200 x 80	8,625 x 3,500 219,1 x 88,9	-	-	12,00 304,8	17,9 8,1
8 x 108,0 mm 200 x 100	8,625 x 4,252 219,1 x 108,0	-	-	12,00 304,8	18,7 8,5
8 x 4 200 x 100	8,625 x 4,500 219,1 x 114,3	-	-	12,00 304,8	19,4 8,8
8 x 133,0 mm 200 x 125	8,625 x 5,250 219,1 x 133,0	-	-	12,00 304,8	19,8 8,9
8 x 139,7 mm 200 x 125	8,625 x 5,500 219,1 x 139,7	-	-	12,00 304,8	21,0 9,5
8 x 5 200 x 125	8,625 x 5,563 219,1 x 141,3	-	-	12,00 304,8	21,4 9,7
8 x 159,0 mm 200 x 150	8,625 x 6,250 219,1 x 159,0	-	-	12,00 304,8	21,8 9,8
8 x 165,1 mm 200 x 150	8,625 x 6,500 219,1 x 165,1	-	-	12,00 304,8	22,8 10,3
8 x 6 200 x 150	8,625 x 6,625 219,1 x 168,3	-	-	12,00 304,8	23,2 10,5
267,4 mm x 4 250 x 100	10,528 x 4,500 267,4 x 114,3	-	-	13,00 330,2	27,4 12,4
267,4 mm x 133,0 mm 250 x 125	10,528 x 5,250 267,4 x 133,0	-	-	13,00 330,2	28,6 12,9
267,4 mm x 139,7 mm 250 x 125	10,528 x 5,500 267,4 x 139,7	-	-	13,00 330,2	30,2 13,7
267,4 mm x 5 250 x 125	10,528 x 5,563 267,4 x 141,3	-	-	13,00 330,2	31,0 14,1
267,4 mm x 159,0 mm 250 x 150	10,528 x 6,250 267,4 x 159,0	-	-	13,00 330,2	32,1 14,6
267,4 mm x 165,1 mm 250 x 150	10,528 x 6,500 267,4 x 165,1	-	-	13,00 330,2	33,0 14,9
267,4 mm x 6 250 x 150	10,528 x 6,625 267,4 x 168,3	-	-	13,00 330,2	33,5 15,2
267,4 mm x 8 250 x 200	10,528 x 8,625 267,4 x 219,1	-	-	13,00 300,2	34,0 15,4
10 x 4 250 x 100	10,750 x 4,500 273,0 x 114,3	-	-	13,00 330,2	29,7 13,5
10 x 133,0 mm 250 x 125	10,750 x 5,250 273,0 x 133,0	-	-	13,00 330,2	30,0 13,6
10 x 139,7 mm 250 x 125	10,750 x 5,500 273,0 x 139,7	-	-	13,00 330,2	30,8 13,9
10 x 5 250 x 125	10,750 x 5,563 273,0 x 141,3	-	-	13,00 330,2	31,7 14,4
10 x 159,0 mm 250 x 150	10,750 x 6,250 273,0 x 159,0	-	-	13,00 330,2	32,7 14,8

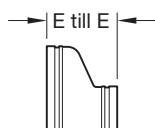


FIGUR 251
GJUTEN EXCENTRISK KONA

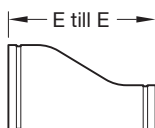


FIGUR 351
FABRICERAD EXCENTRISK KONA
(SEGMENTSVEVSAD)

TABELL 16 (4 AV 6)
FIGUR 251 OCH 351 GJUTNA OCH FABRICERADE EXCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



**FIGUR 251
GJUTEN EXCENTRISK KONA**

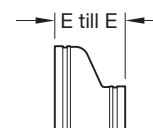


**FIGUR 351
FABRICERAD EXCENTRISK KONA
(SEGMENTSVEVSAD)**

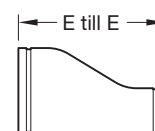
Nominell rörstorlek		Figur 251 Gjuten Excentrisk kona		Figur 351 Fabricerad Excentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
10 x 165,1 mm 250 x 150	10,750 x 6,500 273,0 x 165,1	-	-	13,00 330,2	33,3 15,1
10 x 6 250 x 150	10,750 x 6,625 273,0 x 168,3	-	-	13,00 330,2	34,0 15,4
10 x 216,3 mm 250 x 200	10,750 x 8,516 273,0 x 216,3	-	-	13,00 330,2	34,2 15,5
10 x 8 250 x 200	10,750 x 8,625 273,0 x 219,1	-	-	13,00 330,2	34,4 15,6
318,5 mm x 4 300 x 100	12,539 x 4,500 318,5 x 114,3	-	-	14,00 355,6	40,1 18,2
318,5 mm x 133,0 mm 300 x 125	12,539 x 5,250 318,5 x 133,0	-	-	14,00 355,6	41,7 18,9
318,5 mm x 139,7 mm 300 x 125	12,539 x 5,500 318,5 x 139,7	-	-	14,00 355,6	42,0 19,1
318,5 mm x 5 300 x 125	12,539 x 5,563 318,5 x 141,3	-	-	14,00 355,6	42,7 19,3
318,5 mm x 159,0 mm 300 x 150	12,539 x 6,250 318,5 x 159,0	-	-	14,00 355,6	43,4 19,6
318,5 mm x 165,1 mm 300 x 150	12,539 x 6,500 318,5 x 165,1	-	-	14,00 355,6	44,6 20,2
318,5 mm x 6 300 x 150	12,539 x 6,625 318,5 x 168,3	-	-	14,00 355,6	45,0 20,4
318,5 mm x 216,3 mm 300 x 200	12,539 x 8,516 318,5 x 216,3	-	-	14,00 355,6	47,6 21,6
318,5 mm x 8 300 x 200	12,539 x 8,625 318,5 x 219,1	-	-	14,00 355,6	48,0 21,7
318,5 mm x 267,4 mm 300 x 250	12,539 x 10,528 318,5 x 267,4	-	-	14,00 355,6	49,1 22,2
318,5 mm x 10 300 x 250	12,539 x 10,750 318,5 x 273,0	-	-	14,00 355,6	50,8 23,0
12 x 4 300 x 100	12,75 x 4,500 323,9 x 114,3	-	-	14,00 355,6	41,9 19,0
12 x 133,0 mm 300 x 125	12,750 x 5,250 323,9 x 133,0	-	-	14,00 355,6	42,2 19,1
12 x 139,7 mm 300 x 125	12,750 x 5,500 323,9 x 139,7	-	-	14,00 355,6	43,4 19,7
12 x 5 300 x 125	12,750 x 5,563 323,9 x 141,3	-	-	14,00 355,6	44,0 20,0
12 x 159,0 mm 300 x 150	12,750 x 6,250 323,9 x 159,0	-	-	14,00 355,6	44,3 20,1
12 x 165,1 mm 300 x 150	12,750 x 6,500 323,9 x 165,1	-	-	14,00 355,6	44,7 20,3
12 x 6 300 x 150	12,750 x 6,625 323,9 x 168,3	-	-	14,00 355,6	45,2 20,5
12 x 216,3 mm 300 x 200	12,750 x 8,516 323,9 x 216,3	-	-	14,00 355,6	46,3 21,0
12 x 8 300 x 200	12,750 x 8,625 323,9 x 219,1	-	-	14,00 355,6	47,7 21,6
12 x 267,4 mm 300 x 250	12,750 x 10,528 323,9 x 267,4	-	-	14,00 355,6	48,9 22,2
12 x 10 300 x 250	12,750 x 10,750 323,9 x 273,0	-	-	14,00 355,6	52,0 23,6
14 x 6 350 x 150	14,000 x 6,625 355,6 x 168,3	-	-	19,00 482,6	78,0 35,4

**TABELL 16 (5 AV 6)
FIGUR 251 OCH 351 GJUTNA OCH FABRICERADE EXCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**

Nominell rörstorlek		Figur 251 Gjuten Excentrisk kona		Figur 351 Fabricerad Excentrisk kona	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
14 x 216,3 mm 350 x 200	14,000 x 8,516 355,6 x 216,3	-	-	19,00 482,6	79,1 35,9
14 x 8 350 x 200	14,000 x 8,625 355,6 x 219,1	-	-	19,00 482,6	80,0 36,3
14 x 267,4 mm 350 x 250	14,000 x 10,528 355,6 x 267,4	-	-	19,00 482,6	82,5 37,4
14 x 10 350 x 250	14,000 x 10,750 355,6 x 273,0	-	-	19,00 482,6	84,0 38,1
14 x 318,5 mm 350 x 300	14,000 x 12,539 355,6 x 318,5	-	-	19,00 482,6	86,3 39,1
14 x 12 350 x 300	14,000 x 12,750 355,6 x 323,9	-	-	19,00 482,6	88,0 39,9
16 x 8 400 x 200	16,000 x 8,625 406,4 x 219,1	-	-	20,00 508,0	91,0 41,3
16 x 267,4 mm 400 x 250	16,000 x 10,528 406,4 x 267,4	-	-	20,00 508,0	94,5 42,9
16 x 10 400 x 250	16,000 x 10,750 406,4 x 273,0	-	-	20,00 508,0	96,0 43,5
16 x 318,5 mm 400 x 300	16,000 x 12,539 406,4 x 318,5	-	-	20,00 508,0	98,1 44,5
16 x 12 400 x 300	16,000 x 12,750 406,4 x 323,9	-	-	20,00 508,0	99,0 44,9
16 x 14 400 x 350	16,000 x 14,000 406,4 x 355,6	-	-	20,00 508,0	104,0 47,2
18 x 318,5 mm 450 x 300	18,000 x 12,539 457,2 x 318,5	-	-	21,00 533,0	110,6 50,2
18 x 12 450 x 300	18,000 x 12,750 457,2 x 323,9	-	-	21,00 533,0	113,0 51,3
18 x 14 450 x 350	18,000 x 14,000 457,2 x 355,6	-	-	21,00 533,0	117,0 53,1
18 x 16 450 x 400	18,000 x 16,000 457,2 x 406,4	-	-	21,00 533,0	121,0 54,9
20 x 10 508 x 254	20,000 x 10,750 508,0 x 273,0	-	-	26,00 660,4	146,2 66,3
20 x 12 500 x 300	20,000 x 12,750 508,0 x 323,9	-	-	26,00 660,4	149,0 67,6
20 x 14 500 x 350	20,000 x 14,000 508,0 x 355,6	-	-	26,00 660,4	152,0 68,9
20 x 16 500 x 400	20,000 x 16,000 508,0 x 406,4	-	-	26,00 660,4	156,0 70,8
20 x 18 500 x 450	20,000 x 18,000 508,0 x 457,2	-	-	26,00 660,4	160,0 72,6
24 x 10 600 x 250	24,000 x 10,750 609,6 x 273,0	-	-	26,00 660,4	147,0 78,9
24 x 12 600 x 300	24,000 x 12,750 609,6 x 323,9	-	-	26,00 660,4	179,0 81,2
24 x 14 600 x 350	24,000 x 14,000 609,6 x 355,6	-	-	26,00 660,4	184,0 83,5
24 x 16 600 x 400	24,000 x 16,000 609,6 x 406,4	-	-	26,00 660,4	189,0 85,7
24 x 18 600 x 450	24,000 x 18,000 609,6 x 457,2	-	-	26,00 660,4	194,0 88,0
24 x 20 600 x 500	24,000 x 20,000 609,6 x 508,0	-	-	26,00 660,4	199,0 90,3

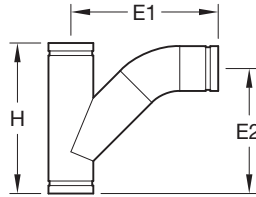


FIGUR 251
GJUTEN EXCENTRISK KONA



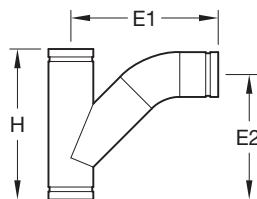
FIGUR 351
FABRICERAD EXCENTRISK KONA
(SEGMENTSVEVSAD)

TABELL 16 (6 AV 6)
FIGUR 251 OCH 351 GJUTNA OCH FABRICERADE EXCENTRISKA KONOR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



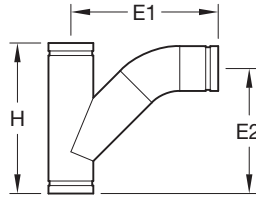
Nominell rörstorlek		H Tum mm	E1 Tum mm	E2 Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
2 x 2 x 2 50 x 50 x 50	2,375 x 2,375 x 2,375 60,3 x 60,3 x 60,3	9,75 247,7	9,00 228,6	7,37 187,2	5,7 2,6
2-1/2 x 2-1/2 x 2-1/2 65 x 65 x 65	2,874 x 2,874 x 2,874 73,0 x 73,0 x 73,0	10,75 273,1	10,50 266,7	8,88 225,6	10,2 4,6
76,1 mm x 76,1 mm x 2-1/2 65 x 65 x 65	3,000 x 3,000 x 3,000 76,1 x 76,1 x 76,1	10,75 273,1	10,50 266,7	8,88 225,6	10,8 4,9
3 x 3 x 76,1 mm 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 3,000 88,9 x 88,9 x 76,1	11,75 298,5	11,50 292,1	9,31 236,5	13,5 6,1
3 x 3 x 3 80 x 80 x 80	3,500 x 3,500 x 3,500 88,9 x 88,9 x 88,9	11,75 298,5	11,50 292,1	9,31 236,5	14,4 6,5
108,0 mm x 108,0 mm x 76,1 mm 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 3,000 108,0 x 108,0 x 76,1	14,25 362,0	12,88 327,2	10,19 258,8	19,8 8,9
108,0 mm x 108,0 mm x 3 100 x 100 x 80	4,252 x 4,252 x 3,500 108,0 x 108,0 x 88,9	14,25 362,0	12,88 327,2	10,19 258,8	20,0 9,1
108,0 mm x 108,0 mm x 108,0 mm 100 x 100 x 100	4,252 x 4,252 x 4,500 108,0 x 108,0 x 108,0	14,25 362,0	13,63 346,2	11,87 301,5	23,6 10,7
4 x 4 x 3 100 x 100 x 80	4,500 x 4,500 x 3,500 114,3 x 114,3 x 88,9	14,25 362,0	12,88 327,2	10,19 258,8	20,5 9,3
4 x 4 x 4 100 x 100 x 100	4,500 x 4,500 x 4,500 114,3 x 114,3 x 114,3	14,25 362,0	13,63 346,2	11,87 301,5	24,6 11,2
133,0 mm x 133,0 mm x 3 125 x 125 x 80	5,250 x 5,250 x 3,500 133,0 x 133,0 x 88,9	16,50 419,1	14,25 362,0	13,25 336,6	25,8 11,7
133,0 mm x 133,0 mm x 108,0 mm 125 x 125 x 100	5,250 x 5,250 x 4,252 133,0 x 133,0 x 108,0	16,50 419,1	15,13 384,3	13,63 346,1	27,2 12,3
133,0 mm x 133,0 mm x 4 125 x 125 x 100	5,250 x 5,250 x 4,500 133,0 x 133,0 x 114,3	16,50 419,1	15,13 384,3	13,63 346,1	30,5 13,8
139,7 mm x 139,7 mm x 3 125 x 125 x 80	5,500 x 5,500 x 3,500 139,7 x 139,7 x 88,9	16,50 419,1	14,25 362,0	13,25 336,6	26,4 11,9
139,7 mm x 139,7 mm x 108,0 mm 125 x 125 x 100	5,500 x 5,500 x 4,252 139,7 x 139,7 x 108,0	16,50 419,1	15,13 384,3	13,63 346,1	31,0 14,1
139,7 mm x 139,7 mm x 4 125 x 125 x 100	5,500 x 5,500 x 4,500 139,7 x 139,7 x 114,3	16,50 419,1	15,13 384,3	13,63 346,1	32,8 14,8
139,7 mm x 139,7 mm x 133,0 mm 125 x 125 x 125	5,500 x 5,500 x 5,250 139,7 x 139,7 x 133,0	16,50 419,1	16,13 409,7	14,00 355,6	35,5 16,1
139,7 mm x 139,7 mm x 139,7 mm 125 x 125 x 125	5,500 x 5,500 x 5,500 139,7 x 139,7 x 139,7	16,50 419,1	16,13 409,7	14,00 355,6	36,8 16,7
5 x 5 x 3 125 x 125 x 80	5,563 x 5,563 x 3,500 141,3 x 141,3 x 88,9	16,50 419,1	14,25 362,0	13,25 336,6	28,4 12,9
5 x 5 x 4 125 x 125 x 100	5,563 x 5,563 x 4,500 141,3 x 141,3 x 114,3	16,50 418,6	15,13 384,3	13,63 346,1	32,8 14,9
5 x 5 x 139,7 mm 125 x 125 x 125	5,563 x 5,563 x 5,500 141,3 x 141,3 x 139,7	16,50 418,6	16,13 409,7	14,00 355,6	37,6 17,0
5 x 5 x 5 125 x 125 x 125	5,563 x 5,563 x 5,563 141,3 x 141,3 x 141,3	16,50 418,6	16,13 409,7	14,00 355,6	38,8 17,6
159,0 mm x 159,0 mm x 3 150 x 150 x 80	6,250 x 6,250 x 3,500 159,0 x 159,0 x 88,9	18,50 469,9	15,31 388,9	14,81 376,2	38,2 17,3

TABELL 17 (1 AV 4)
FIGUR 330 FABRICERADE T-RÖR - Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



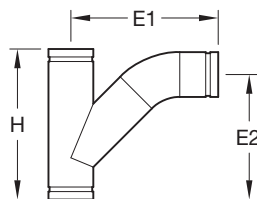
Nominell rörstorlek		H Tum mm	E1 Tum mm	E2 Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
159,0 mm x 159,0 mm x 108,0 mm 150 x 150 x 100	6,250 x 6,250 x 4,252 159,0 x 159,0 x 108,0	18,50 469,9	16,25 412,8	15,25 387,4	39,4 17,8
159,0 mm x 159,0 mm x 4 150 x 150 x 100	6,250 x 6,250 x 4,500 159,0 x 159,0 x 114,3	18,50 469,9	16,25 412,8	15,25 387,4	41,5 18,8
159,0 mm x 159,0 mm x 133,0 mm 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,250 159,0 x 159,0 x 133,0	18,50 469,9	17,25 438,2	15,63 396,9	43,2 19,5
159,0 mm x 159,0 mm x 5 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,563 159,0 x 159,0 x 141,3	18,50 469,9	17,25 438,2	15,63 396,9	47,3 21,5
159,0 mm x 159,0 mm x 159,0 mm 150 x 150 x 150	6,250 x 6,250 x 6,250 159,0 x 159,0 x 159,0	18,50 469,9	18,25 463,6	16,00 406,4	53,5 24,3
165,1 mm x 165,1 mm x 3 150 x 150 x 80	6,500 x 6,500 x 3,500 165,1 x 165,1 x 88,9	18,50 469,9	15,31 388,9	14,81 376,2	40,0 18,1
165,1 mm x 165,1 mm x 4 150 x 150 x 100	6,500 x 6,500 x 4,500 165,1 x 165,1 x 114,3	18,50 469,9	16,25 412,8	15,25 387,4	41,8 18,9
165,1 mm x 165,1 mm x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,500 165,1 x 165,1 x 139,7	18,50 469,9	17,25 438,2	15,63 396,9	42,8 19,4
165,1 mm x 165,1 mm x 5 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,563 165,1 x 165,1 x 141,3	18,50 469,9	17,25 438,2	15,63 396,9	43,6 19,7
165,1 mm x 165,1 mm x 165,1 mm 150 x 150 x 150	6,500 x 6,500 x 6,500 165,1 x 165,1 x 165,1	18,50 469,9	18,25 463,6	16,00 406,4	54,2 24,5
6 x 6 x 3 150 x 150 x 80	6,625 x 6,625 x 3,500 168,3 x 168,3 x 88,9	18,50 469,9	15,31 388,9	14,81 376,2	37,9 17,2
6 x 6 x 4 150 x 150 x 100	6,625 x 6,625 x 4,500 168,3 x 168,3 x 114,3	18,50 469,9	16,25 412,8	15,25 387,4	42,5 19,3
6 x 6 x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,500 168,3 x 168,3 x 139,7	18,50 469,9	17,25 438,2	15,63 396,9	45,6 20,6
6 x 6 x 5 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,563 168,3 x 168,3 x 141,3	18,50 469,9	17,25 438,2	15,63 396,9	48,5 22,0
6 x 6 x 165,1 mm 150 x 150 x 150	6,625 x 6,625 x 6,500 168,3 x 168,3 x 165,1	18,50 469,9	18,25 463,6	16,00 406,4	52,3 23,7
6 x 6 x 6 150 x 150 x 150	6,625 x 6,625 x 6,625 168,3 x 168,3 x 168,3	18,50 469,9	18,25 463,6	16,00 406,4	56,3 25,5
216,3 mm x 216,3 mm x 3 200 x 200 x 80	8,516 x 8,516 x 3,500 216,3 x 216,3 x 88,9	24,00 609,6	18,19 462,0	19,19 487,4	67,3 30,5
216,3 mm x 216,3 mm x 4 200 x 200 x 100	8,516 x 8,516 x 4,500 216,3 x 216,3 x 114,3	24,00 609,6	19,00 482,6	19,50 495,3	72,3 32,8
216,3 mm x 216,3 mm x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,500 216,3 x 216,3 x 139,7	24,00 609,6	20,00 508,0	19,87 504,7	74,2 33,6
216,3 mm x 216,3 mm x 5 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,563 216,3 x 216,3 x 141,3	24,00 609,6	20,00 508,0	19,87 504,7	78,8 35,7
216,3 mm x 216,3 mm x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,500 216,3 x 216,3 x 165,1	24,00 609,6	21,13 536,7	20,37 517,4	84,9 38,5
216,3 mm x 216,3 mm x 6 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,625 216,3 x 216,3 x 168,3	24,00 609,6	21,13 536,7	20,37 517,4	87,4 39,6
216,3 mm x 216,3 mm x 216,3 mm 200 x 200 x 200	8,516 x 8,516 x 8,516 216,3 x 216,3 x 216,3	24,00 609,6	23,25 590,6	21,25 539,8	102,2 46,4

TABELL 17 (2 AV 4)
FIGUR 330 FABRICERADE T-RÖR - Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



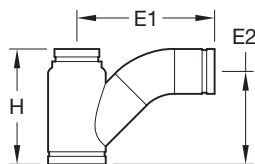
Nominell rörstorlek		H Tum mm	E1 Tum mm	E2 Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
8 x 8 x 3 200 x 200 x 80	8,625 x 8,625 x 3,500 219,1 x 219,1 x 88,9	24,00 609,6	18,19 462,0	19,19 487,4	67,3 30,5
8 x 8 x 4 200 x 200 x 100	8,625 x 8,625 x 4,500 219,1 x 219,1 x 114,3	24,00 609,6	19,00 482,6	19,50 495,3	72,3 32,8
8 x 8 x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,500 219,1 x 219,1 x 139,7	24,00 609,6	20,00 508,0	19,87 504,7	75,2 34,1
8 x 8 x 5 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,563 219,1 x 219,1 x 141,3	24,00 609,6	20,00 508,0	19,87 504,7	78,8 35,7
8 x 8 x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,500 219,1 x 219,1 x 165,1	24,00 609,6	21,13 536,7	20,37 517,4	85,2 38,6
8 x 8 x 6 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,625 219,1 x 219,1 x 168,3	24,00 609,6	21,13 536,7	20,37 517,4	87,4 39,6
8 x 8 x 216,3 mm 200 x 200 x 200	8,625 x 8,625 x 8,516 219,1 x 219,1 x 216,3	24,00 609,6	23,25 590,6	21,25 539,8	106,7 48,4
8 x 8 x 8 200 x 200 x 200	8,625 x 8,625 x 8,625 219,1 x 219,1 x 219,1	24,00 609,6	23,25 590,6	21,25 539,8	109,0 49,4
267,4 mm x 267,4 mm x 3 250 x 250 x 80	10,528 x 10,528 x 3,500 267,4 x 267,4 x 88,9	27,00 685,8	19,88 505,0	21,38 543,1	106,7 48,4
267,4 mm x 267,4 mm x 4 250 x 250 x 100	10,528 x 10,528 x 4,500 267,4 x 267,4 x 114,3	27,00 685,8	20,75 527,1	21,75 552,5	111,8 50,7
267,4 mm x 267,4 mm x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,500 267,4 x 267,4 x 139,7	27,00 685,8	21,88 555,8	22,25 565,2	112,7 51,1
267,4 mm x 267,4 mm x 5 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,563 267,4 x 267,4 x 141,3	27,00 685,8	21,88 555,8	22,25 565,2	113,6 51,5
267,4 mm x 267,4 mm x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,500 267,4 x 267,4 x 165,1	27,00 685,8	22,88 581,2	22,63 574,7	147,3 66,8
267,4 mm x 267,4 mm x 6 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,625 267,4 x 267,4 x 168,3	27,00 685,8	22,88 581,2	22,63 574,7	151,1 68,5
267,4 mm x 267,4 mm x 216,3 mm 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,516 267,4 x 267,4 x 216,3	27,00 685,8	27,25 692,2	25,75 654,1	167,8 76,1
267,4 mm x 267,4 mm x 8 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,625 267,4 x 267,4 x 219,1	27,00 685,8	27,25 692,2	25,75 654,1	175,1 79,4
267,4 mm x 267,4 mm x 267,4 mm 250 x 250 x 250	10,528 x 10,528 x 10,750 267,4 x 267,4 x 273,0	27,00 685,8	27,25 692,2	24,38 619,1	184,4 83,6
10 x 10 x 3 250 x 250 x 80	10,750 x 10,750 x 3,500 273,0 x 273,0 x 88,9	27,00 685,8	19,88 505,0	21,38 543,1	101,7 46,1
10 x 10 x 4 250 x 250 x 100	10,750 x 10,750 x 4,500 273,0 x 273,0 x 114,3	27,00 685,8	20,75 527,1	21,75 552,5	106,9 48,5
10 x 10 x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,500 273,0 x 273,0 x 139,7	27,00 685,8	21,88 555,8	22,25 565,2	108,7 49,3
10 x 10 x 5 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,563 273,0 x 273,0 x 141,3	27,00 685,8	21,88 555,8	22,25 565,2	113,8 51,6
10 x 10 x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,500 273,0 x 273,0 x 165,1	27,00 685,8	22,88 581,2	22,63 574,7	118,7 53,8
10 x 10 x 6 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,625 273,0 x 273,0 x 168,3	27,00 685,8	22,88 581,2	22,63 574,7	122,1 55,4

TABELL 17 (3 AV 4)
FIGUR 330 FABRICERADE T-RÖR - Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



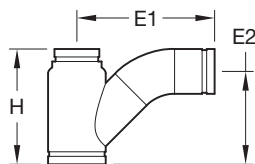
Nominell rörstorlek		H Tum mm	E1 Tum mm	E2 Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
10 x 10 x 216,3 mm 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,516 273,0 x 273,0 x 216,3	27,00 685,8	27,25 692,2	25,75 654,1	147,6 67,0
10 x 10 x 8 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,626 273,0 x 273,0 x 219,1	27,00 685,8	27,25 692,2	25,75 654,1	151,1 68,5
10 x 10 x 267,4 mm 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 10,528 273,0 x 273,0 x 267,4	27,00 685,8	27,25 692,2	24,38 619,1	171,8 77,9
10 x 10 x 10 250 x 250 x 250	10,750 x 10,750 x 10,750 273,0 x 273,0 x 273,0	27,00 685,8	27,25 692,2	24,38 619,1	175,1 79,4
318,5 mm x 318,5 mm x 3 300 x 300 x 80	12,539 x 12,539 x 3,500 318,5 x 318,5 x 88,9	30,00 762,0	22,75 527,1	20,75 527,1	132,2 60,0
318,5 mm x 318,5 mm x 4 300 x 300 x 100	12,539 x 12,539 x 4,500 318,5 x 318,5 x 114,3	30,00 762,0	21,50 546,1	23,00 584,2	134,6 61,1
318,5 mm x 318,5 mm x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,500 318,5 x 318,5 x 165,1	30,00 762,0	23,75 603,3	24,00 609,6	150,7 68,4
318,5 mm x 318,5 mm x 6 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,625 318,5 x 318,5 x 168,3	30,00 762,0	23,75 603,3	24,00 609,6	152,7 69,3
318,5 mm x 318,5 mm x 216,3 mm 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,516 318,5 x 318,5 x 216,3	30,00 762,0	26,00 660,4	25,00 635,0	171,6 77,8
318,5 mm x 318,5 mm x 8 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,625 318,5 x 318,5 x 219,1	30,00 762,0	26,00 660,4	25,00 635,0	174,1 78,9
318,5 mm x 318,5 mm x 267,4 mm 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,528 318,5 x 318,5 x 267,4	30,00 762,0	28,00 711,2	25,75 654,1	234,5 106,4
318,5 mm x 318,5 mm x 10 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,750 318,5 x 318,5 x 273,0	30,00 762,0	28,00 711,2	25,75 654,1	238,7 108,3
318,5 mm x 318,5 mm x 318,5 mm 300 x 300 x 300	12,539 x 12,539 x 12,539 318,5 x 318,5 x 318,5	30,00 762,0	31,00 787,4	27,50 698,5	232,1 105,3
12 x 12 x 3 300 x 300 x 80	12,750 x 12,750 x 3,500 323,9 x 323,9 x 88,9	30,00 762,0	22,75 527,1	20,75 527,1	134,5 61,0
12 x 12 x 4 300 x 300 x 100	12,750 x 12,750 x 4,500 323,9 x 323,9 x 114,3	30,00 762,0	21,50 546,1	23,00 584,2	139,4 63,2
12 x 12 x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,500 323,9 x 323,9 x 165,1	30,00 762,0	23,75 603,3	24,00 609,6	145,7 66,1
12 x 12 x 6 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,625 323,9 x 323,9 x 168,3	30,00 762,0	23,75 603,3	24,00 609,6	154,5 70,0
12 x 12 x 216,3 mm 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,516 323,9 x 323,9 x 216,3	30,00 762,0	26,00 660,4	25,00 635,0	166,7 75,6
12 x 12 x 8 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,625 323,9 x 323,9 x 219,1	30,00 762,0	26,00 660,4	25,00 635,0	175,8 79,7
12 x 12 x 267,4 mm 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,528 323,9 x 323,9 x 267,4	30,00 762,0	28,00 711,2	25,75 654,1	184,1 83,5
12 x 12 x 10 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,750 323,9 x 323,9 x 273,0	30,00 762,0	28,00 711,2	25,75 654,1	205,4 93,2
12 x 12 x 318,5 mm 300 x 300 x 300	12,750 x 12,750 x 12,539 323,9 x 323,9 x 318,5	30,00 762,0	31,00 787,4	27,50 698,5	228,7 103,7
12 x 12 x 12 300 x 300 x 300	12,750 x 12,750 x 12,750 323,9 x 323,9 x 323,9	30,00 762,0	31,00 787,4	27,50 698,5	240,1 108,9

TABELL 17 (4 AV 4)
FIGUR 330 FABRICERADE T-RÖR - Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



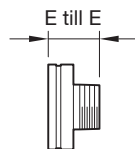
Nominell rörstorlek		H Tum mm	E1 Tum mm	E2 Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
108,0 mm x 3 x 3 100 x 80 x 80	4,252 x 3,500 x 3,500 108,0 x 88,9 x 88,9	9,01 228,9	10,75 273,1	7,25 184,2	13,5 6,1
108,0 mm x 3 x 108,0 mm 100 x 80 x 100	4,252 x 3,500 x 4,252 108,0 x 88,9 x 108,0	9,01 228,9	10,75 273,1	7,25 184,2	14,0 6,4
4 x 3 x 3 100 x 80 x 80	4,500 x 3,500 x 3,500 114,3 x 88,9 x 88,9	9,00 228,6	10,75 273,1	7,25 143,0	13,7 6,2
4 x 3 x 108,0 mm 100 x 80 x 100	4,500 x 3,500 x 4,252 114,3 x 88,9 x 108,0	14,25 362,0	13,63 346,2	11,87 301,5	13,9 6,3
4 x 3 x 4 100 x 80 x 100	4,500 x 3,500 x 4,500 114,3 x 88,9 x 114,3	14,25 362,0	13,63 346,2	11,87 301,5	24,5 11,1
133,0 mm x 3 x 3 125 x 80 x 80	5,250 x 3,500 x 3,500 133,0 x 88,9 x 88,9	11,00 279,5	11,50 292,1	7,71 195,8	19,0 8,6
133,0 mm x 3 x 133,0 mm 125 x 80 x 125	5,250 x 3,500 x 5,250 133,0 x 88,9 x 88,9	16,50 419,1	16,13 409,7	13,95 354,3	19,7 8,9
133,0 mm x 4 x 3 125 x 100 x 80	5,250 x 4,500 x 3,500 133,0 x 114,3 x 88,9	11,00 279,4	11,88 301,88	8,71 221,2	19,5 8,8
133,0 mm x 108,0 mm x 3 125 x 100 x 80	5,250 x 4,252 x 3,500 133,0 x 108,0 x 88,9	11,00 279,4	11,88 301,88	8,71 221,2	19,5 8,8
133,0 mm x 4 x 4 125 x 100 x 100	5,250 x 4,500 x 4,500 133,0 x 114,3 x 114,3	11,00 279,4	12,75 323,9	9,00 228,6	23,1 10,5
133,0 mm x 108,0 mm x 108,0 mm 125 x 100 x 100	5,250 x 4,252 x 4,252 133,0 x 108,0 x 108,0	11,00 279,4	12,75 323,9	9,00 228,6	23,0 10,4
133,0 mm x 108,0 mm x 4 125 x 100 x 100	5,250 x 4,252 x 4,500 133,0 x 108,0 x 114,3	11,00 279,4	12,75 323,9	9,00 228,6	23,3 10,6
133,0 mm x 4 x 108,0 mm 125 x 100 x 100	5,250 x 4,500 x 4,252 133,0 x 114,3 x 108,0	11,00 279,4	12,75 323,9	9,00 228,6	18,8 8,5
139,7 mm x 3 x 3 125 x 80 x 80	5,500 x 3,500 x 3,500 139,7 x 88,9 x 88,9	11,00 279,4	11,50 292,1	7,71 195,8	19,0 8,6
139,7 mm x 3 x 139,7 mm 125 x 80 x 125	5,500 x 3,500 x 5,500 139,7 x 88,9 x 139,7	16,50 419,1	16,13 409,7	13,95 354,3	19,7 8,9
139,7 mm x 4 x 3 125 x 100 x 80	5,500 x 4,500 x 3,500 139,7 x 114,3 x 88,9	11,00 279,4	11,88 301,88	8,71 221,2	19,5 8,8
139,7 mm x 4 x 4 125 x 100 x 100	5,500 x 4,500 x 4,500 139,7 x 114,3 x 114,3	11,00 279,4	12,75 323,9	9,00 228,6	23,0 10,4
5 x 3 x 3 125 x 80 x 80	5,563 x 3,500 x 3,500 141,3 x 88,9 x 88,9	11,00 279,4	11,50 292,1	7,71 195,8	19,0 8,6
5 x 3 x 133,0 mm 125 x 80 x 125	5,563 x 3,500 x 5,250 141,3 x 88,9 x 133,0	16,50 419,1	16,13 409,7	13,95 254,0	19,7 8,9
5 x 3 x 139,7 mm 125 x 80 x 125	5,563 x 3,500 x 5,500 141,3 x 88,9 x 139,7	16,50 419,1	16,13 409,7	13,95 254,0	19,9 9,0
5 x 3 x 5 125 x 80 x 125	5,563 x 3,500 x 5,563 141,3 x 88,9 x 141,3	16,50 419,1	16,13 409,7	13,95 254,0	38,5 17,5
5 x 4 x 3 125 x 100 x 80	5,563 x 4,500 x 3,500 141,3 x 114,3 x 88,9	11,00 279,4	11,88 301,88	8,71 221,2	19,5 8,8
5 x 4 x 4 125 x 100 x 100	5,563 x 4,500 x 4,500 141,3 x 114,3 x 114,3	11,00 279,4	12,75 323,9	9,00 228,6	23,1 10,5
159,0 mm x 4 x 159,0 mm 150 x 100 x 150	6,250 x 4,500 x 6,250 159,0 x 114,3 x 159,0	18,50 469,9	18,25 463,6	13,75 349,3	54,1 24,5

TABELL 18 (1 AV 2)
FIGUR 331 FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR - REDUCERANDE Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek		H Tum mm	E1 Tum mm	E2 Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm				
159,0 mm x 108,0 mm x 159,0 mm 150 x 100 x 150	6,250 x 4,252 x 6,250 159,0 x 108,0 x 159,0	18,50 469,9	18,25 463,6	13,75 349,3	56,2 25,5
159,0 mm x 133,0 mm x 108,0 mm 150 x 125 x 100	6,250 x 5,250 x 4,252 159,0 x 133,0 x 108,0	12,00 304,9	13,88 352,5	9,63 244,6	55,1 25,0
159,0 mm x 5 x 3 150 x 125 x 80	6,250 x 5,563 x 3,500 159,0 x 141,3 x 88,9	12,00 304,9	13,00 330,2	9,25 235,0	45,6 20,7
159,0 mm x 5 x 4 150 x 125 x 100	6,250 x 5,563 x 4,500 159,0 x 141,3 x 114,3	12,00 304,9	13,88 352,6	9,62 244,3	55,0 24,9
159,0 mm x 5 x 108,0 mm 150 x 125 x 100	6,250 x 5,563 x 4,252 159,0 x 141,3 x 108,0	12,00 304,9	13,88 352,6	9,62 244,3	54,0 24,5
165,1 mm x 4 x 165,1 mm 150 x 100 x 150	6,250 x 4,500 x 6,250 159,0 x 114,3 x 159,0	18,50 469,9	18,25 463,6	13,75 349,3	56,2 25,5
165,1 mm x 139,7 mm x 3 150 x 1250 x 80	6,250 x 5,500 x 3,500 159,0 x 139,7 x 88,9	12,00 304,9	13,00 330,2	9,25 235,0	45,6 20,7
165,1 mm x 139,7 mm x 4 150 x 125 x 100	6,250 x 5,500 x 4,500 159,0 x 139,7 x 114,3	12,00 304,9	13,88 352,5	9,63 244,6	54,0 24,5
165,1 mm x 5 x 3 150 x 125 x 80	6,500 x 5,563 x 3,500 165,1 x 141,3 x 88,9	12,00 304,9	13,00 330,2	9,25 235,0	45,6 20,7
165,1 mm x 5 x 4 150 x 125 x 100	6,500 x 5,563 x 4,500 165,1 x 141,3 x 114,3	12,00 304,9	13,88 352,6	9,62 244,3	54,0 24,5
6 x 4 x 165,1 mm 150 x 100 x 150	6,625 x 4,500 x 6,500 168,3 x 114,3 x 165,1	18,50 469,9	18,25 463,6	13,75 349,3	56,2 25,5
6 x 4 x 6 150 x 100 x 150	6,625 x 4,500 x 6,625 168,3 x 114,3 x 168,3	18,50 469,9	18,25 463,6	13,75 349,3	56,2 25,5
6 x 139,7mm x 3 150 x 125 x 80	6,625 x 5,500 x 3,500 168,3 x 139,7 x 88,9	12,00 304,9	13,00 330,2	9,25 235,0	25,0 11,3
6 x 5 x 3 150 x 125 x 80	6,625 x 5,563 x 3,500 168,3 x 141,3 x 88,9	12,00 304,9	13,00 330,2	9,25 235,0	25,6 11,6
6 x 5 x 4 150 x 125 x 100	6,625 x 5,563 x 4,500 168,3 x 141,3 x 114,3	12,00 304,9	13,88 352,6	9,62 244,3	29,3 13,3
216,3 mm x 6 x 4 200 x 150 x 100	8,516 x 6,625 x 4,500 216,3 x 168,3 x 114,3	13,00 330,2	14,75 374,7	10,25 260,3	42,1 19,0
216,3 mm x 6 x 216,3 mm 200 x 150 x 200	8,516 x 6,625 x 8,516 216,3 x 168,3 x 216,3	24,00 609,6	23,25 590,5	21,25 539,7	107,0 48,5
216,3 mm x 165,1 mm x 4 200 x 150 x 100	8,516 x 4,500 x 4,500 216,3 x 114,3 x 114,3	13,00 330,2	14,75 374,7	10,25 260,3	44,0 20,0
216,3 mm x 165,1 mm x 216,3 mm 200 x 150 x 200	8,516 x 4,500 x 8,516 216,3 x 114,3 x 216,3	24,00 609,6	23,25 590,5	21,25 539,7	107,0 48,5
8 x 6 x 4 200 x 150 x 100	8,625 x 6,625 x 4,500 219,1 x 168,3 x 114,3	13,00 330,2	14,75 374,7	10,25 260,3	40,2 18,2
8 x 6 x 8 200 x 150 x 200	8,625 x 6,625 x 8,625 219,1 x 168,3 x 219,1	24,00 609,6	23,25 590,6	21,25 539,8	108,6 49,3
8 x 165,1 mm x 4 200 x 150 x 100	8,625 x 4,500 x 4,500 219,1 x 114,3 x 114,3	13,00 330,2	14,75 374,7	10,25 260,3	44,0 20,0
8 x 165,1 mm x 8 200 x 150 x 200	8,625 x 4,500 x 8,625 219,1 x 114,3 x 219,1	24,00 609,6	23,25 590,6	21,25 539,8	106,0 48,0

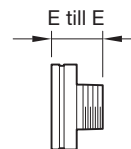
TABELL 18 (2 AV 2)
FIGUR 331 FABRICERADE REDUCERANDE T-RÖR – REDUCERANDE Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



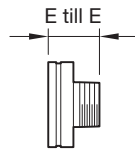
Nominell rörstorlek		E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
1-1/2 x 1 40 x 25	1,900 x 1,315 48,3 x 33,7	2,50 63,5	0,6 0,3
2 x 3/4 50 x 20	2,375 x 1,050 60,3 x 26,7	2,50 63,5	1,0 0,5
2 x 1 50 x 25	2,375 x 1,315 60,3 x 33,4	2,50 63,5	0,8 0,4
2 x 1-1/4 50 x 32	2,375 x 1,660 60,3 x 42,4	2,50 63,5	0,8 0,4
2 x 1-1/2 50 x 40	2,375 x 1,900 60,3 x 48,3	2,50 63,5	0,8 0,4
2-1/2 x 1-1/4 65 x 32	2,874 x 1,660 73,0 x 42,4	2,50 63,5	1,0 0,5
2-1/2 x 1-1/2 65 x 40	2,874 x 1,900 73,0 x 48,3	2,50 63,5	1,3 0,6
2-1/2 x 2 65 x 50	2,874 x 2,375 73,0 x 60,3	2,50 63,5	1,4 0,6
76,1 mm x 1-1/4 65 x 32	3,000 x 1,660 76,1 x 42,4	2,50 63,5	1,0 0,5
76,1 mm x 1-1/2 65 x 40	3,000 x 1,900 76,1 x 48,3	2,50 63,5	1,3 0,6
76,1 mm x 2 65 x 50	3,000 x 2,375 76,1 x 60,3	2,50 63,5	1,4 0,6
3 x 1 80 x 25	3,500 x 1,315 88,9 x 33,4	2,50 63,5	1,8 0,8
3 x 1-1/4 80 x 32	3,500 x 1,660 88,9 x 42,4	2,5 63,5	1,8 0,8
3 x 1-1/2 80 x 40	3,500 x 1,900 88,9 x 48,3	2,50 63,5	1,9 0,9
3 x 2 80 x 50	3,500 x 2,375 88,9 x 60,3	2,50 63,5	1,9 0,9
3 x 2-1/2 80 x 65	3,500 x 2,874 88,9 x 73,0	2,50 63,5	2,2 0,9
3 x 76,1 mm 80 x 65	3,500 x 3,000 88,9 x 76,1	2,50 63,5	2,2 0,9
108,0 mm x 1 100 x 25	4,252 x 1,315 108,0 x 33,4	3,00 76,2	2,6 1,2
108,0 mm x 1-1/4 100 x 32	4,252 x 1,660 108,0 x 42,4	3,00 76,2	2,6 1,2
108,0 mm x 1-1/2 100 x 40	4,252 x 1,900 108,0 x 48,3	3,00 76,2	2,6 1,2
108,0 mm x 2 100 x 50	4,252 x 2,375 108,0 x 60,3	3,00 76,2	2,7 1,2
108,0 mm x 2-1/2 100 x 65	4,252 x 2,874 108,0 x 73,0	3,00 76,2	2,7 1,2
108,0 mm x 76,1 mm 100 x 65	4,252 x 3,500 108,0 x 76,1	3,00 76,2	2,7 1,2
108,0 mm x 3 100 x 80	4,252 x 3,500 108,0 x 88,9	3,00 76,2	2,8 1,3
4 x 1 100 x 25	4,500 x 1,315 114,3 x 33,4	3,00 76,2	2,9 1,3
4 x 1-1/4 100 x 32	4,500 x 1,660 114,3 x 42,4	3,00 76,2	2,9 1,3
4 x 1-1/2 100 x 40	4,500 x 1,900 114,3 x 48,3	3,00 76,2	2,9 1,3

TABELL 19 (1 AV 3)
FIGUR 372 FABRICERAD KONCENTRISK KONA SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
4 x 2 100 x 50	4,500 x 2,375 114,3 x 60,3	3,00 76,2	2,9 1,3
4 x 2-1/2 100 x 65	4,500 x 2,874 114,3 x 73,0	3,00 76,2	3,0 1,4
4 x 76,1 mm 100 x 65	4,500 x 3,000 114,3 x 76,1	3,00 76,2	3,0 1,4
4 x 3 100 x 80	4,500 x 3,500 114,3 x 88,9	3,00 76,2	3,2 1,5
133,0 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,250 x 3,000 133,0 x 76,1	3,50 88,9	4,3 1,9
133,0 mm x 3 125 x 80	5,250 x 3,500 133,0 x 88,9	3,50 88,9	4,3 1,9
133,0 mm x 4 125 x 100	5,250 x 4,500 133,0 x 114,3	3,50 88,9	4,4 2,0
139,7 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,500 x 3,000 139,7 x 76,1	3,50 88,9	4,4 2,0
139,7 mm x 3 125 x 80	5,500 x 3,500 139,7 x 88,9	3,50 88,9	4,4 2,0
139,7 mm x 4 125 x 100	5,500 x 4,500 139,7 x 114,3	3,50 88,9	4,5 2,0
5 x 76,1 mm 125 x 65	5,563 x 3,000 141,3 x 76,1	3,50 88,9	4,3 1,9
5 x 3 125 x 80	5,563 x 3,500 141,3 x 88,9	3,50 88,9	4,4 2,0
5 x 4 125 x 100	5,563 x 4,500 141,3 x 114,3	3,50 88,9	4,5 2,0
159,0 mm x 1 150 x 25	6,250 x 1,315 159,0 x 33,4	4,00 101,6	5,2 2,4
159,0 mm x 2 150 x 50	6,250 x 2,375 159,0 x 60,3	4,00 101,6	5,6 2,5
159,0 mm x 76,1 mm 150 x 65	6,250 x 3,000 159,0 x 76,1	4,00 101,6	5,6 2,5
159,0 mm x 3 150 x 80	6,250 x 3,500 159,0 x 88,9	4,00 101,6	5,8 2,6
159,0 mm x 4 150 x 100	6,250 x 4,500 159,0 x 114,3	4,00 101,6	6,0 2,7
159,0 mm x 5 150 x 125	6,250 x 5,563 159,0 x 141,3	4,00 101,6	6,2 2,8
165,1 mm x 1 150 x 25	6,500 x 1,315 165,1 x 33,4	4,00 101,6	5,6 2,5
165,1 mm x 2 150 x 50	6,500 x 2,375 165,1 x 60,3	4,00 101,6	5,8 2,6
165,1 mm x 76,1 mm 150 x 65	6,500 x 3,000 165,1 x 76,1	4,00 101,6	6,0 2,7
165,1 mm x 3 150 x 80	6,500 x 3,500 165,1 x 88,9	4,00 101,6	6,0 2,7
165,1 mm x 4 150 x 100	6,500 x 4,500 165,1 x 114,3	4,00 101,6	6,3 2,8
165,1 mm x 5 150 x 125	6,500 x 5,563 165,1 x 141,3	4,00 101,6	6,5 2,9
6 x 1 150 x 25	6,625 x 1,315 168,3 x 33,4	4,00 101,6	5,2 2,4
6 x 2 150 x 50	6,625 x 2,375 168,3 x 60,3	4,00 101,6	6,0 2,7

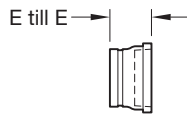


TABELL 19 (2 AV 3)
FIGUR 372 FABRICERAD KONCENTRISK KONA SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek		E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
6 x 76,1 mm 150 x 65	6,625 x 3,000 168,3 x 76,1	4,00 101,6	6,0 2,7
6 x 3 150 x 80	6,625 x 3,500 168,3 x 88,9	4,00 101,6	6,0 2,7
6 x 4 150 x 100	6,625 x 4,500 168,3 x 114,3	4,00 101,6	6,3 2,8
6 x 5 150 x 125	6,625 x 5,563 168,3 x 141,3	4,00 101,6	6,5 2,9

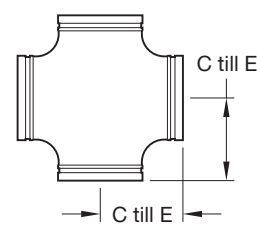
TABELL 19 (3 AV 3)
FIGUR 372 FABRICERAD KONCENTRISK KONA SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



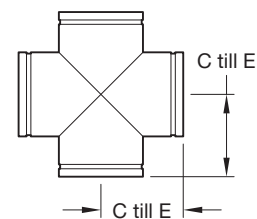
Nominell rörstorlek		E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
1 25	1,315 33,4	2,06 52,4	0,7 0,3
1-1/4 32	1,660 42,4	2,3 58,7	1,4 0,6
1-1/2 40	1,900 48,3	2,3 58,7	1,5 0,7
2 50	2,375 60,3	2,50 63,5	1,6 0,7
2-1/2 65	2,874 73,0	2,75 69,8	1,9 0,9
76,1 mm 65	3,000 76,1	2,50 63,5	2,0 0,9
3 80	3,500 88,9	2,75 69,9	2,5 1,1
108,0 mm 100	4,252 108,0	3,25 82,5	4,2 1,9
4 100	4,500 114,3	3,25 82,5	4,5 2,0

TABELL 20
FIGUR 380 FABRICERAD ADAPTERNIPPEL, SPÅR X INVÄNDIG GÄNGA
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		Figur 227 Gjutet korsrör		Figur 327 Gjutet korsrör	
ANSI Tum DN	Ytterdi- ameter Tum mm	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1-1/4 32	1,660 42,4	2,75 69,9	2,2 1,0	2,75 69,9	2,2 1,0
1-1/2 40	1,900 48,3	2,75 69,9	2,5 1,1	2,75 69,9	2,5 1,1
2 50	2,375 60,3	3,25 82,6	3,7 1,7	3,25 82,6	3,7 1,7
2-1/2 65	2,874 73,0	3,75 95,3	5,8 2,6	3,75 95,3	5,8 2,6
76,1 mm 65	3,000 76,1	3,75 95,3	6,0 2,7	3,75 95,3	6,0 2,7
3 80	3,500 88,9	4,252 108,0	8,6 3,9	4,25 108,0	8,6 3,9
108,0 mm 100	4,252 108,0	-	-	5,00 127,0	
4 100	4,500 114,3	5,00 127,0	20,7 9,4	5,00 127,0	20,7 9,4
133,0 mm 125	5,250 133,0	-	-	5,50 139,7	18,2 8,3
139,7 mm 125	5,500 139,7	-	-	5,50 139,7	18,4 8,3
5 125	5,563 141,3	5,50 139,7	18,5 8,4	5,50 139,7	18,5 8,4
159,0 mm 150	6,250 159,0	-	-	6,50 165,1	
165,1 mm 150	6,500 165,1	6,50 165,1	18,5 8,4	6,50 165,1	18,5 8,4
6 150	6,625 168,3	6,50 165,1	27,3 12,4	6,50 165,1	27,3 12,4
216,3 mm 200	8,516 216,3	-	-	7,75 196,9	47,6 21,6
8 200	8,625 219,1	7,75 196,9	48,0 21,7	7,75 196,9	48,0 21,7
267,4 mm 250	10,528 267,4	-	-	9,00 228,6	74,1 33,6
10 250	10,750 273,0	9,00 228,6	75,0 34,0	9,00 228,6	75,0 34,0
318,5 mm 300	12,539 318,5	-	-	10,00 254,0	94,8 43,0
12 300	12,750 323,9	10,00 254,0	95,8 43,4	10,00 254,0	95,8 43,4
14 350	14,000 355,6	-	-	11,00 279,4	136,8 62,0
16 400	16,000 406,4	-	-	12,00 304,8	167,3 75,9
18 450	18,000 457,2	-	-	15,50 393,7	259,5 117,7
20 500	20,000 508,0	-	-	17,25 438,2	321,7 145,9
24 600	24,000 609,6	-	-	20,00 508,0	442,7 200,8

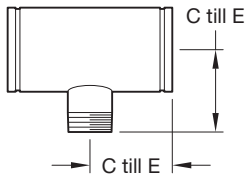


FIGUR 227
GJUTET KORSRÖR



FIGUR 327
FABRICERAT KORSRÖR

TABELL 21
FIGUR 227 OCH 327
GJUTNA OCH FABRICERADE KORSRÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

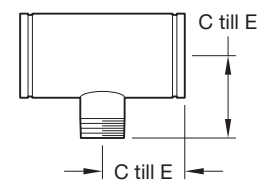


ANMÄRKNING: Figur 323 kan levereras med antingen ISO 7-1 eller NPT gängor enligt ASME B1.20.1

Nominell rörstorlek		C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
2 x 2 x 1 50 x 50 x 25	2,375 x 2,375 x 1,315 60,3 x 60,3 x 33,4	3,25 82,6	2,2 1,0
2 x 2 x 1-1/4 50 x 50 x 32	2,375 x 2,375 x 1,660 60,3 x 60,3 x 42,4	3,25 82,6	2,3 1,0
2 x 2 x 1-1/2 50 x 50 x 40	2,375 x 2,375 x 1,900 60,3 x 60,3 x 48,3	3,25 82,6	1,4 1,1
2-1/2 x 2-1/2 x 1 65 x 65 x 25	2,874 x 2,874 x 1,315 73,0 x 73,0 x 33,4	3,75 95,3	3,6 1,6
2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4 65 x 65 x 32	2,874 x 2,874 x 1,660 73,0 x 73,0 x 42,4	3,75 95,3	3,8 1,7
2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/2 65 x 65 x 40	2,874 x 2,874 x 1,900 73,0 x 73,0 x 48,3	3,75 95,3	4,0 1,8
2-1/2 x 2-1/2 x 2 65 x 65 x 50	2,874 x 2,874 x 2,375 73,0 x 73,0 x 60,3	3,75 95,3	4,2 1,9
76,1 mm x 76,1 mm x 1 65 x 65 x 25	3,000 x 3,000 x 1,315 76,1 x 76,1 x 33,4	3,75 95,3	3,7 1,7
76,1 mm x 76,1 mm x 1-1/4 65 x 65 x 32	3,000 x 3,000 x 1,660 76,1 x 76,1 x 42,4	3,75 95,3	3,9 1,8
76,1 mm x 76,1 mm x 1-1/2 65 x 65 x 40	3,000 x 3,000 x 1,900 76,1 x 76,1 x 48,3	3,75 95,3	4,1 1,9
76,1 mm x 76,1 mm x 2 65 x 65 x 50	3,000 x 3,000 x 2,375 76,1 x 76,1 x 60,3	3,75 95,3	4,4 2,0
3 x 3 x 1 80 x 80 x 25	3,500 x 3,500 x 1,315 88,9 x 88,9 x 33,4	4,25 108,0	5,7 2,6
3 x 3 x 1-1/2 80 x 80 x 40	3,500 x 3,500 x 1,900 88,9 x 88,9 x 48,3	4,25 108,0	5,8 2,6
3 x 3 x 2 80 x 80 x 50	3,500 x 3,500 x 2,375 88,9 x 88,9 x 60,3	4,25 108,0	5,9 2,7
3 x 3 x 2-1/2 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 2,874 88,9 x 88,9 x 73,0	4,25 108,0	6,3 2,9
3 x 3 x 76,1 mm 80 x 80 x 65	3,500 x 3,500 x 3,000 88,9 x 88,9 x 76,1	4,25 108,0	6,4 2,9
108,0 mm x 108,0 mm x 1 100 x 100 x 25	4,252 x 4,252 x 1,315 108,0 x 108,0 x 33,4	5,00 127,0	6,8 3,1
108,0 mm x 108,0 mm x 1-1/4 100 x 100 x 32	4,252 x 4,252 x 1,660 108,0 x 108,0 x 42,4	5,00 127,0	7,5 3,4
108,0 mm x 108,0 mm x 1-1/2 100 x 100 x 40	4,252 x 4,252 x 1,900 108,0 x 108,0 x 48,3	5,00 127,0	8,2 3,7
108,0 mm x 108,0 mm x 2 100 x 100 x 50	4,252 x 4,252 x 2,375 108,0 x 108,0 x 60,3	5,00 127,0	9,5 4,3
108,0 mm x 108,0 mm x 2-1/2 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 2,874 108,0 x 108,0 x 73,0	5,00 127,0	9,7 4,4
108,0 mm x 108,0 mm x 76,1 mm 100 x 100 x 65	4,252 x 4,252 x 3,000 108,0 x 108,0 x 76,1	5,00 127,0	9,8 4,4
108,0 mm x 108,0 mm x 3 100 x 100 x 80	4,252 x 4,252 x 3,500 108,0 x 108,0 x 88,9	5,00 127,0	9,9 4,5
4 x 4 x 1 100 x 100 x 25	4,500 x 4,500 x 1,315 114,3 x 114,3 x 33,4	5,00 127,0	6,9 3,1
4 x 4 x 1-1/4 100 x 100 x 32	4,500 x 4,500 x 1,660 114,3 x 114,3 x 42,4	5,00 127,0	7,6 3,4
4 x 4 x 1-1/2 100 x 100 x 40	4,500 x 4,500 x 1,900 114,3 x 114,3 x 48,3	5,00 127,0	8,3 3,8
4 x 4 x 2 100 x 100 x 50	4,500 x 4,500 x 2,375 114,3 x 114,3 x 60,3	5,00 127,0	9,6 4,4

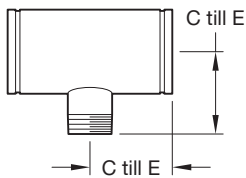
TABELL 22 (1 AV 5)
FIGUR 323 FABRICERADE, SPÅR X SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA, REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
4 x 4 x 2-1/2 100 x 100 x 65	4,500 x 4,500 x 2,874 114,3 x 114,3 x 73,0	5,00 127,0	10,0 4,5
4 x 4 x 76,1 mm 100 x 100 x 65	4,500 x 4,500 x 3,000 114,3 x 114,3 x 76,1	5,00 127,0	10,2 4,6
4 x 4 x 3 100 x 100 x 80	4,500 x 4,500 x 3,500 114,3 x 114,3 x 88,9	5,00 127,0	10,3 4,7
133,0 mm x 133,0 mm x 2 125 x 125 x 50	5,250 x 5,250 x 2,375 133,0 x 133,0 x 60,3	5,50 139,7	13,8 6,3
133,0 mm x 133,0 mm x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 2,874 133,0 x 133,0 x 73,0	5,50 139,7	14,1 6,4
133,0 mm x 133,0 mm x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,250 x 5,250 x 3,000 133,0 x 133,0 x 76,1	5,50 139,7	14,2 6,4
133,0 mm x 133,0 mm x 3 125 x 125 x 80	5,250 x 5,250 x 3,500 133,0 x 133,0 x 88,9	5,50 139,7	14,4 6,5
133,0 mm x 133,0 mm x 4 125 x 125 x 100	5,250 x 5,250 x 4,500 133,0 x 133,0 x 114,3	5,50 139,7	14,9 6,8
139,7 mm x 139,7 mm x 2 125 x 125 x 50	5,500 x 5,500 x 2,375 139,7 x 139,7 x 60,3	5,50 139,7	13,9 6,3
139,7 mm x 139,7 mm x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,500 x 5,500 x 2,874 139,7 x 139,7 x 73,0	5,50 139,7	14,2 6,4
139,7 mm x 139,7 mm x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,500 x 5,500 x 3,000 139,7 x 139,7 x 76,1	5,50 139,7	14,3 6,5
139,7 mm x 139,7 mm x 3 125 x 125 x 80	5,500 x 5,500 x 3,500 139,7 x 139,7 x 88,9	5,50 139,7	14,5 6,6
139,7 mm x 139,7 mm x 4 125 x 125 x 100	5,500 x 5,500 x 4,500 139,7 x 139,7 x 114,3	5,50 139,7	15,0 6,8
5 x 5 x 2 125 x 125 x 50	5,563 x 5,563 x 2,375 141,3 x 141,3 x 60,3	5,50 139,7	14,0 6,4
5 x 5 x 76,1 mm 125 x 125 x 65	5,563 x 5,563 x 3,000 141,3 x 141,3 x 76,1	5,50 139,7	14,4 6,5
5 x 5 x 2-1/2 125 x 125 x 65	5,563 x 5,563 x 2,874 141,3 x 141,3 x 73,0	5,50 139,7	14,3 6,5
5 x 5 x 3 125 x 125 x 80	5,563 x 5,563 x 3,500 141,3 x 141,3 x 88,9	5,50 139,7	14,6 6,6
5 x 5 x 4 125 x 125 x 100	5,563 x 5,563 x 4,500 141,3 x 141,3 x 114,3	5,50 139,7	15,1 6,8
159,0 mm x 159,0 mm x 2 150 x 150 x 50	6,250 x 6,250 x 2,375 159,0 x 159,0 x 60,3	6,50 165,1	20,9 9,5
159,0 mm x 159,0 mm x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,250 x 6,250 x 3,000 159,0 x 159,0 x 76,1	6,50 165,1	21,3 9,7
159,0 mm x 159,0 mm x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,250 x 6,250 x 2,874 159,0 x 159,0 x 73,0	6,50 165,1	21,2 9,6
159,0 mm x 159,0 mm x 3 150 x 150 x 80	6,250 x 6,250 x 3,500 159,0 x 159,0 x 88,9	6,50 165,1	21,6 9,8
159,0 mm x 159,0 mm x 4 150 x 150 x 100	6,250 x 6,250 x 4,500 159,0 x 159,0 x 114,3	6,50 165,1	22,1 10,0
159,0 mm x 159,0 mm x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,500 159,0 x 159,0 x 139,7	6,50 165,1	22,4 10,2
159,0 mm x 159,0 mm x 5 150 x 150 x 125	6,250 x 6,250 x 5,563 159,0 x 159,0 x 141,3	6,50 165,1	22,7 10,3
165,1 mm x 165,1 mm x 2 150 x 150 x 50	6,500 x 6,500 x 2,375 165,1 x 165,1 x 60,3	6,50 165,1	21,1 9,6
165,1 mm x 165,1 mm x 76,1 mm 150 x 150 x 65	6,500 x 6,500 x 3,000 165,1 x 165,1 x 76,1	6,50 165,1	21,5 9,8



ANMÄRKNING: Figur 323 kan levereras med antingen ISO 7-1 eller NPT gängor enligt ASME B1.20.1

**TABELL 22 (2 AV 5)
FIGUR 323 FABRICERADE, SPÅR X SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA, REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER**

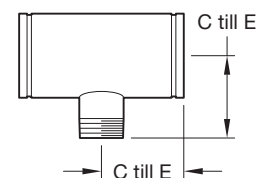


ANMÄRKNING: Figur 323 kan levereras med antingen ISO 7-1 eller NPT gängor enligt ASME B1.20.1

Nominell rörstorlek		C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
165,1 mm x 165,1 mm x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,500 x 6,500 x 2,874 165,1 x 165,1 x 73,0	6,50 165,1	21,4 9,7
165,1 mm x 165,1 mm x 3 150 x 150 x 80	6,500 x 6,500 x 3,500 165,1 x 165,1 x 88,9	6,50 165,1	21,8 9,9
165,1 mm x 165,1 mm x 4 150 x 150 x 100	6,500 x 6,500 x 4,500 165,1 x 165,1 x 114,3	6,50 165,1	22,3 10,1
165,1 mm x 165,1 mm x 139,7mm 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,500 165,1 x 165,1 x 139,7	6,50 165,1	22,6 10,3
165,1 mm x 165,1 mm x 5 150 x 150 x 125	6,500 x 6,500 x 5,563 165,1 x 165,1 x 141,3	6,50 165,1	22,9 10,4
6 x 6 x 2 150 x 150 x 50	6,625 x 6,625 x 2,375 168,3 x 168,3 x 60,3	6,50 165,1	21,3 9,7
6 x 6 x 2-1/2 150 x 150 x 65	6,625 x 6,625 x 2,874 168,3 x 168,3 x 73,0	6,50 165,1	21,7 9,8
6 x 6 x 3 150 x 150 x 80	6,625 x 6,625 x 3,500 168,3 x 168,3 x 88,9	6,50 165,1	22,0 10,0
6 x 6 x 4 150 x 150 x 100	6,625 x 6,625 x 4,500 168,3 x 168,3 x 114,3	6,50 165,1	22,5 10,2
6 x 6 x 139,7 mm 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,500 168,3 x 168,3 x 139,7	6,50 165,1	22,8 10,3
6 x 6 x 5 150 x 150 x 125	6,625 x 6,625 x 5,563 168,3 x 168,3 x 141,3	6,50 165,1	23,1 10,5
216,3 mm x 216,3 mm x 2 200 x 200 x 50	8,516 x 8,516 x 2,375 216,3 x 216,3 x 60,3	7,75 196,9	32,5 14,7
216,3 mm x 216,3 mm x 76,1 mm 200 x 200 x 65	8,516 x 8,516 x 3,000 216,3 x 216,3 x 76,1	7,75 196,9	32,7 14,8
216,3 mm x 216,3 mm x 3 200 x 200 x 80	8,516 x 8,516 x 3,500 216,3 x 216,3 x 88,9	7,75 196,9	33,3 15,1
216,3 mm x 216,3 mm x 4 200 x 200 x 100	8,516 x 8,516 x 4,500 216,3 x 216,3 x 114,3	7,75 196,9	34,3 15,5
216,3 mm x 216,3 mm x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,500 216,3 x 216,3 x 139,7	7,75 196,9	34,4 15,6
216,3 mm x 216,3 mm x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,500 216,3 x 216,3 x 165,1	7,75 196,9	35,2 15,9
216,3 mm x 216,3 mm x 5 200 x 200 x 125	8,516 x 8,516 x 5,563 216,3 x 216,3 x 141,3	7,75 196,9	34,5 15,6
216,3 mm x 216,3 mm x 6 200 x 200 x 150	8,516 x 8,516 x 6,625 216,3 x 216,3 x 168,3	7,75 196,9	35,4 16,0
8 x 8 x 2 200 x 200 x 50	8,625 x 8,625 x 2,375 219,1 x 219,1 x 60,3	7,75 196,9	32,7 14,8
8 x 8 x 76,1 mm 200 x 200 x 65	8,625 x 8,625 x 3,000 219,1 x 219,1 x 60,3	7,75 196,9	32,9 14,9
8 x 8 x 3 200 x 200 x 80	8,625 x 8,625 x 3,500 219,1 x 219,1 x 88,9	7,75 196,9	33,5 15,2
8 x 8 x 4 200 x 200 x 100	8,625 x 8,625 x 4,500 219,1 x 219,1 x 114,1	7,75 196,9	34,5 15,6
8 x 8 x 139,7 mm 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,500 219,1 x 219,1 x 139,7	7,75 196,9	34,6 15,7
8 x 8 x 165,1 mm 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,500 219,1 x 219,1 x 165,1	7,75 196,9	35,4 16,0
8 x 8 x 5 200 x 200 x 125	8,625 x 8,625 x 5,563 219,1 x 219,1 x 141,3	7,75 196,9	34,7 15,7
8 x 8 x 6 200 x 200 x 150	8,625 x 8,625 x 6,625 219,1 x 219,1 x 168,3	7,75 196,9	35,6 16,1

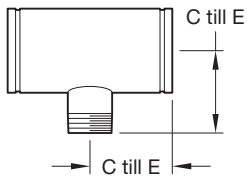
TABELL 22 (3 AV 5)
FIGUR 323 FABRICERADE, SPÅR X SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA, REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
267,4 mm x 267,4 mm x 2 250 x 250 x 50	10,528 x 10,528 x 2,375 267,4 x 267,4 x 60,3	9,00 228,6	52,0 23,6
267,4 mm x 267,4 mm x 76,1 mm 250 x 250 x 65	10,528 x 10,528 x 3,000 267,4 x 267,4 x 76,1	9,00 228,6	52,2 23,7
267,4 mm x 267,4 mm x 3 250 x 250 x 80	10,528 x 10,528 x 3,500 267,4 x 267,4 x 88,9	9,00 228,6	52,8 23,9
267,4 mm x 267,4 mm x 4 250 x 250 x 100	10,528 x 10,528 x 4,500 267,4 x 267,4 x 114,3	9,00 228,6	53,4 24,2
267,4 mm x 267,4 mm x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,500 267,4 x 267,4 x 139,7	9,00 228,6	53,6 24,3
267,4 mm x 267,4 mm x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,500 267,4 x 267,4 x 165,1	9,00 228,6	53,8 24,4
267,4 mm x 267,4 mm x 5 250 x 250 x 125	10,528 x 10,528 x 5,563 267,4 x 267,4 x 141,3	9,00 228,6	54,0 24,5
267,4 mm x 267,4 mm x 6 250 x 250 x 150	10,528 x 10,528 x 6,625 267,4 x 267,4 x 168,3	9,00 228,6	54,7 24,8
267,4 mm x 267,4 mm x 8 250 x 250 x 200	10,528 x 10,528 x 8,625 267,4 x 267,4 x 219,1	9,00 228,6	55,1 25,0
10 x 10 x 2 250 x 250 x 50	10,750 x 10,750 x 2,375 273,0 x 273,0 x 60,3	9,00 228,6	52,2 23,7
10 x 10 x 76,1 mm 250 x 250 x 65	10,750 x 10,750 x 3,000 273,0 x 273,0 x 76,1	9,00 228,6	52,4 23,8
10 x 10 x 3 250 x 250 x 80	10,750 x 10,750 x 3,500 273,0 x 273,0 x 88,9	9,00 228,6	53,0 24,0
10 x 10 x 4 250 x 250 x 100	10,750 x 10,750 x 4,500 273,0 x 273,0 x 114,3	9,00 228,6	53,6 24,3
10 x 10 x 139,7 mm 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,500 273,0 x 273,0 x 139,7	9,00 228,6	53,8 24,4
10 x 10 x 165,1 mm 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,500 273,0 x 273,0 x 165,1	9,00 228,6	54,0 24,5
10 x 10 x 5 250 x 250 x 125	10,750 x 10,750 x 5,563 273,0 x 273,0 x 141,3	9,00 228,6	54,2 24,6
10 x 10 x 6 250 x 250 x 150	10,750 x 10,750 x 6,625 273,0 x 273,0 x 168,3	9,00 228,6	54,9 24,9
10 x 10 x 8 250 x 250 x 200	10,750 x 10,750 x 8,625 273,0 x 273,0 x 219,1	9,00 228,6	55,3 25,1
318,5 mm x 318,5 mm x 3 300 x 300 x 80	12,539 x 12,539 x 3,500 318,5 x 318,5 x 88,9	10,00 254,0	74,2 33,7
318,5 mm x 318,5 mm x 4 300 x 300 x 100	12,539 x 12,539 x 4,500 318,5 x 318,5 x 114,3	10,00 254,0	74,9 33,9
318,5 mm x 318,5 mm x 139,7 mm 300 x 300 x 125	12,539 x 12,539 x 5,500 318,5 x 318,5 x 139,7	10,00 254,0	75,2 34,1
318,5 mm x 318,5 mm x 5 300 x 300 x 125	12,539 x 12,539 x 5,563 318,5 x 318,5 x 141,3	10,00 254,0	75,4 34,2
318,5 mm x 318,5 mm x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,500 318,5 x 318,5 x 165,1	10,00 254,0	75,8 34,4
318,5 mm x 318,5 mm x 6 300 x 300 x 150	12,539 x 12,539 x 6,625 318,5 x 318,5 x 168,3	10,00 254,0	76,0 34,5
318,5 mm x 318,5 mm x 8 300 x 300 x 200	12,539 x 12,539 x 8,625 318,5 x 318,5 x 219,1	10,00 254,0	76,1 34,5
318,5 mm x 318,5 mm x 10 300 x 300 x 250	12,539 x 12,539 x 10,750 318,5 x 318,5 x 273,0	10,00 254,0	77,4 35,1
12 x 12 x 3 300 x 300 x 80	12,750 x 12,750 x 3,500 323,9 x 323,9 x 88,9	10,00 254,0	74,6 33,8



ANMÄRKNING: Figur 323 kan levereras med antingen ISO 7-1 eller NPT gängor enligt ASME B1.20.1

TABELL 22 (4 AV 5)
FIGUR 323 FABRICERADE, SPÅR X SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA, REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

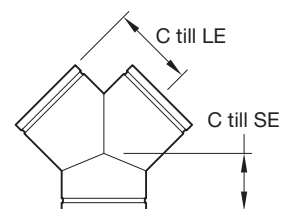


ANMÄRKNING: Figur 323 kan levereras med antingen ISO 7-1 eller NPT gängor enligt ASME B1.20.1

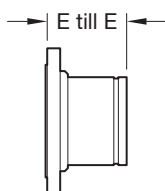
Nominell rörstorlek		C till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm		
12 x 12 x 4 300 x 300 x 100	12,750 x 12,750 x 4,500 323,9 x 323,9 x 141,3	10,00 254,0	75,1 34,1
12 x 12 x 139,7 mm 300 x 300 x 125	12,750 x 12,750 x 5,500 323,9 x 323,9 x 139,7	10,00 254,0	75,4 34,2
12 x 12 x 5 300 x 300 x 125	12,750 x 12,750 x 5,563 323,9 x 323,9 x 114,3	10,00 254,0	75,6 34,3
12 x 12 x 165,1 mm 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,500 323,9 x 323,9 x 139,7	10,00 254,0	76,0 34,5
12 x 12 x 6 300 x 300 x 150	12,750 x 12,750 x 6,625 323,9 x 323,9 x 219,1	10,00 254,0	76,2 34,6
12 x 12 x 8 300 x 300 x 200	12,750 x 12,750 x 8,625 323,9 x 323,9 x 219,1	10,00 254,0	76,3 34,6
12 x 12 x 10 300 x 300 x 250	12,750 x 12,750 x 10,750 323,9 x 323,9 x 273,0	10,00 254,0	77,6 35,2

TABELL 22 (5 AV 5)
FIGUR 323 FABRICERADE, SPÅR X SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA, REDUCERANDE T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Nominell rörstorlek		C till LE Tum mm	C till SE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI Tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
1-1/4 32	1,660 42,4	2,75 69,9	2,50 63,5	1,4 0,6
1-1/2 40	1,900 48,3	2,75 69,9	2,75 69,9	1,7 0,8
2 50	2,375 60,3	3,25 82,6	2,75 69,9	2,5 1,1
2-1/2 65	2,874 73,0	3,75 95,3	3,00 76,2	4,4 2,0
76,1 mm 65	3,000 76,1	3,75 95,3	3,00 76,2	4,4 2,0
3 80	3,500 88,9	4,25 108,0	3,25 82,6	6,4 2,9
108,0 mm 100	4,252 108,0	5,00 127,0	3,75 95,3	10,3 4,7
4 100	4,500 114,3	5,00 127,0	3,75 95,3	10,5 4,8
133,0 mm 125	5,250 133,0	5,50 139,7	4,00 101,6	14,8 6,7
139,7 mm 125	5,500 139,7	5,50 139,7	4,00 101,6	15,0 6,8
5 125	5,563 141,3	5,50 139,7	4,00 101,6	15,2 6,9
159,0 mm 150	6,250 159,0	6,50 165,1	4,50 114,3	21,6 9,8
165,1 mm 150	6,500 165,1	6,50 165,1	4,50 114,3	22,9 10,4
6 150	6,625 168,3	6,50 165,1	4,50 114,3	22,9 10,4
216,3 mm 200	8,516 216,3	7,75 196,9	6,00 152,4	41,5 18,8
8 200	8,625 219,1	7,75 196,9	6,00 152,4	41,9 19,0
267,4 mm 250	10,528 267,4	9,00 228,6	6,50 165,71	65,8 29,8
10 250	10,750 273,0	9,00 228,6	6,50 165,71	66,2 30,0
318,5 mm 300	12,539 318,5	10,00 254,0	7,00 177,8	87,2 39,5
12 300	12,750 323,9	10,00 254,0	7,00 177,8	87,7 39,8
14 350	14,000 355,6	11,00 279,4	7,50 190,5	105,3 47,8
16 400	16,000 406,4	12,00 304,8	8,00 203,2	129,1 58,6
18 450	18,000 457,2	15,50 393,7	8,50 215,9	184,4 83,6
20 500	20,000 508,0	17,25 438,2	9,00 238,6	225,8 102,4
24 600	24,000 609,6	20,00 508,0	10,00 254,0	308,5 139,9



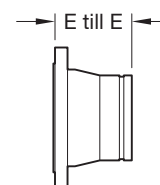
TABELL 23
FIGUR 324 FABRICERAT 90° Y-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek		Figur 341 Fabricerad flänsadapter ANSI-klass 150 Lb.		Figur 342 Fabricerad flänsadapter ANSI-klass 300 Lb.		E till E Tum mm
ANSI Tum DN	Ytterdiameter Tum mm	Matchande Flänsskruv Ant.	Vikt Lbs. kg	Matchande Flänsskruv Ant.	Vikt Lbs. kg	
1-1/4 32	1,660 42,4	4	3,7 1,7	4	4,6 2,1	4,00 101,6
1-1/2 40	1,900 48,3	4	3,9 1,8	4	7,1 3,2	4,00 101,6
2 50	2,375 60,3	4	6,4 2,8	8	8,2 3,7	4,00 101,6
2-1/2 65	2,874 73,0	4	8,8 4,0	8	11,9 5,4	4,00 101,6
76,1 mm 65	3,000 76,1	4	10,0 4,5	8	12,5 5,7	4,00 101,6
3 80	3,500 88,9	4	10,4 4,7	8	15,5 7,0	4,00 101,6
108,0 mm 100	4,252 108,0	8	18,0 8,2	8	27,2 12,3	6,00 152,4
4 100	4,500 114,3	8	18,2 8,3	8	28,0 12,7	6,00 152,4
133,0 mm 125	5,250 133,0	8	21,5 9,8	8	35 15,9	6,00 152,4
139,7 mm 125	5,500 139,7	8	21,8 9,9	8	36 16,3	6,00 152,4
5 125	5,563 141,3	8	22,0 10,0	8	37,0 16,8	6,00 152,4
159,0 mm 150	6,250 159,0	8	27,5 12,5	12	46 20,9	6,00 152,4
165,1 mm 150	6,500 165,1	8	27,8 12,6	12	47 21,3	6,00 152,4
6 150	6,625 168,3	8	28,1 12,7	12	48,0 21,8	6,00 152,4
216,3 mm 200	8,516 216,3	8	43,2 19,6	12	77 34,9	6,00 152,4
8 200	8,625 219,1	8	43,7 19,8	12	79,0 35,8	6,00 152,4
267,4 mm 250	10,528 267,4	12	68,2 30,9	16	86 39,0	8,00 203,2
10 250	10,750 273,0	12	68,2 30,9	16	122,0 55,3	8,00 203,2
318,5 mm 300	12,539 318,5	12	88,0 39,9	16	175,0 79,4	8,00 203,2
12 300	12,750 323,9	12	96,1 43,6	16	183,0 83,0	8,00 203,2
14 350	14,000 355,6	12	123,0 55,8	20	199,0 90,3	8,00 203,2
16 400	16,000 406,4	16	151,0 68,5	20	255,0 155,7	8,00 203,2
18 450	18,000 457,2	16	165,0 74,8	24	303,0 137,4	8,00 203,2
20 500	20,000 508,0	20	205,0 93,0	24	365,0 165,6	8,00 203,2
24 600	24,000 609,6	20	265,0 120,2	24	550,0 249,5	8,00 203,2

TABELL 24
FIGUR 341 OCH 342 FABRICERADE FLÄNSADAPTRAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

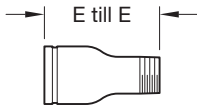
Nominell rörstorlek		Figur 343 Fabricerad flänsadapter PN16		Figur 344 Fabricerad flänsadapter PN10		E till E Tum mm
ANSI Tum DN	Ytterdiameter Tum mm	Matchande Flänsskruv Ant.	Vikt Lbs. kg	Matchande Flänsskruv Ant.	Vikt Lbs. kg	
2 50	2,375 60,3	4	6,4 2,9	-	-	3,74 95,0
2-1/2 65	2,874 73,0	4	8,8 4,0	-	-	3,74 95,0
76,1 mm 65	3,000 76,1	4	10,0 45,4	-	-	3,74 95,0
3 80	3,500 88,9	8	10,4 4,7	-	-	3,94 100,0
108,0 mm 100	4,252 108,0	8	18,0 8,2	-	-	4,02 102,0
4 100	4,500 114,3	8	18,2 8,3	-	-	4,02 102,0
133,0 mm 125	5,250 133,0	8	21,5 9,8	-	-	4,13 105,0
139,7 mm 125	5,500 139,7	8	21,8 9,9	-	-	4,13 105,0
5 125	5,563 141,3	8	22,0 10,0	-	-	4,13 105,0
159,0 mm 150	6,250 159,0	8	27,5 12,5	-	-	4,13 105,0
165,1 mm 150	6,500 165,1	8	27,8 12,6	-	-	4,13 105,0
6 150	6,625 168,3	8	28,1 12,7	-	-	4,13 105,0
216,3 mm 200	8,516 216,3	12	43,2 19,6	8	42,6 19,3	4,40 112,0
8 200	8,625 219,1	12	43,7 19,8	8	43,1 19,5	4,40 112,0
267,4 mm 250	10,528 267,4	12	68,2 30,9	12	67,1 30,4	5,43 138,0
10 250	10,750 273,0	12	68,5 31,1	12	67,4 30,6	5,43 138,0
318,5 mm 300	12,539 318,5	12	94,5 29,3	12	93,1 42,2	5,43 138,0
12 300	12,750 323,9	12	96,1 43,6	12	94,0 42,6	5,43 138,0



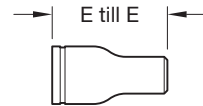
TABELL 25
FIGUR 343 OCH 344 FABRICERADE FLÄNSADAPTRAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 397
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X SPÅR



FIGUR 398
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X UTVÄNDIG GÅNGA



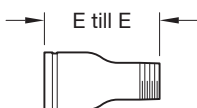
FIGUR 399
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X ENKEL

Nominell rörstorlek		Figur 397 Fabricerad smidd Nippel		Figur 398 Fabricerad smidd Nippel		Figur 399 Fabricerad smidd Nippel	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
2 x 1 50 x 25	2,375 x 1,315 60,3 x 33,4	6,50 165,1	2,0 0,9	6,50 165,1	2,0 0,9	6,50 165,1	2,0 0,9
2 x 1-1/4 50 x 32	2,375 x 1,660 60,3 x 42,4	6,50 165,1	2,0 0,9	6,50 165,1	2,0 0,9	6,50 165,1	2,0 0,9
2 x 1-1/2 50 x 40	2,375 x 1,900 60,3 x 48,3	6,50 165,1	2,0 0,9	6,50 165,1	2,0 0,9	6,50 165,1	2,0 0,9
2-1/2 x 1 65 x 25	2,874 x 1,315 73,0 x 33,4	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6
2-1/2 x 1-1/4 65 x 32	2,874 x 1,660 73,0 x 42,4	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6
2-1/2 x 1-1/2 65 x 40	2,874 x 1,900 73,0 x 48,3	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6
2-1/2 x 2 65 x 50	2,874 x 2,375 73,0 x 60,3	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6	7,00 177,8	3,5 1,6
76,1 mm x 1 65 x 25	3,000 x 1,315 76,1 x 33,4	7,00 177,8	3,6 1,6	7,00 177,8	3,6 1,6	7,00 177,8	2,2 0,9
76,1 mm x 1-1/4 65 x 32	3,000 x 1,660 76,1 x 42,4	7,00 177,8	3,6 1,6	7,00 177,8	3,6 1,6	7,00 177,8	3,2 1,5
76,1 mm x 1-1/2 65 x 40	3,000 x 1,900 76,1 x 48,3	7,00 177,8	3,7 1,7	7,00 177,8	3,7 1,7	7,00 177,8	3,7 1,7
76,1 mm x 2 65 x 50	3,000 x 2,375 76,1 x 60,3	7,00 177,8	3,7 1,7	7,00 177,8	3,7 1,7	7,00 177,8	3,7 1,7
3 x 1 80 x 25	3,500 x 1,315 88,9 x 33,4	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3
3 x 1-1/4 80 x 32	3,500 x 1,660 88,9 x 42,4	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3
3 x 1-1/2 80 x 40	3,500 x 1,900 88,9 x 48,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3
3 x 2 80 x 50	3,500 x 2,375 88,9 x 60,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3
3 x 2-1/2 80 x 65	3,500 x 2,874 88,9 x 73,0	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3	8,00 203,2	5,0 2,3
3 x 76,1 mm 80 x 65	3,500 x 3,000 88,9 x 73,0	8,00 203,2	5,2 2,4	8,00 203,2	5,2 2,4	8,00 203,2	5,2 2,4
108,0 mm x 1 100 x 25	4,252 x 1,315 108,0 x 33,4	9,00 228,6	5,2 2,4	9,00 228,6	5,2 2,4	9,00 228,6	5,2 2,4
108,0 mm x 1-1/4 100 x 32	4,252 x 1,660 108,0 x 42,4	9,00 228,6	5,2 2,4	9,00 228,6	5,2 2,4	9,00 228,6	5,2 2,4
108,0 mm x 1-1/2 100 x 40	4,252 x 1,900 108,0 x 48,3	9,00 228,6	5,6 2,5	9,00 228,6	5,6 2,5	9,00 228,6	5,6 2,5
108,0 mm x 2 100 x 50	4,252 x 2,375 108,0 x 60,3	9,00 228,6	5,6 2,5	9,00 228,6	5,6 2,5	9,00 228,6	5,6 2,5
108,0 mm x 2-1/2 100 x 65	4,252 x 2,874 108,0 x 73,0	9,00 228,6	6,7 3,0	9,00 228,6	6,7 3,0	9,00 228,6	6,7 3,0
108,0 mm x 76,1 mm 100 x 65	4,252 x 3,000 108,0 x 76,1	9,00 228,6	6,7 3,0	9,00 228,6	6,7 3,0	9,00 228,6	6,7 3,0

TABELL 26 (1 AV 4)
FIGUR 397, 398 OCH 399 FABRICERADE SMIDDA NIPPLAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 397
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X SPÅR



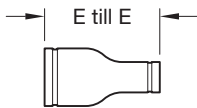
FIGUR 398
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X UTVÄNDIG GÅNGA



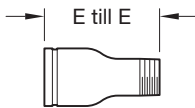
FIGUR 399
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X ENKEL

Nominell rörstorlek		Figur 397 Fabricerad smidd Nippel		Figur 398 Fabricerad smidd Nippel		Figur 399 Fabricerad smidd Nippel	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
108,0 mm x 3 100 x 80	4,252 x 3,500 108,0 x 88,9	9,00 228,6	6,7 3,0	9,00 228,6	6,7 3,0	9,00 228,6	6,7 3,0
4 x 1 100 x 25	4,500 x 1,315 114,3 x 33,4	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
4 x 1-1/4 100 x 32	4,500 x 1,660 114,3 x 42,4	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
4 x 1-1/2 100 x 40	4,500 x 1,900 114,3 x 48,3	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
4 x 2 100 x 50	4,500 x 2,375 114,3 x 60,3	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
4 x 2-1/2 100 x 65	4,500 x 2,874 114,3 x 73,0	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
4 x 76,1 mm 100 x 65	4,500 x 3,000 114,3 x 76,1	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
4 x 3 100 x 80	4,500 x 3,500 114,3 x 88,9	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6	9,00 228,6	8,0 3,6
133,0 mm x 1-1/2 125 x 40	5,250 x 1,900 133,0 x 48,3	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8	-	-
133,0 mm x 2 125 x 50	5,250 x 2,375 133,0 x 60,3	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8
133,0 mm x 2-1/2 125 x 65	5,250 x 2,874 133,0 x 73,0	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8
133,0 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,250 x 3,000 133,0 x 76,1	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8
133,0 mm x 3 125 x 80	5,250 x 3,500 133,0 x 88,9	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8	11,00 279,4	8,4 3,8
133,0 mm x 108,0 mm 125 x 100	5,250 x 4,252 133,0 x 108,0	11,00 279,4	9,1 4,1	-	-	11,00 279,4	9,1 4,1
133,0 mm x 4 125 x 100	5,250 x 4,500 133,0 x 114,3	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1
139,7 mm x 1-1/2 125 x 40	5,500 x 1,900 139,7 x 48,3	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1
139,7 mm x 2 125 x 50	5,500 x 2,375 139,7 x 60,3	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1
139,7 mm x 2-1/2 125 x 65	5,500 x 2,874 139,7 x 73,0	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1
139,7 mm x 76,1 mm 125 x 65	5,500 x 3,000 139,7 x 76,1	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1
139,7 mm x 3 125 x 80	5,500 x 3,500 139,7 x 88,9	11,00 279,4	11,2 5,1	11,00 279,4	11,2 5,1	11,00 279,4	11,2 5,1
139,7 mm x 108,0 mm 125 x 100	5,500 x 4,252 139,7 x 108,0	11,00 279,4	11,2 5,1	-	-	11,00 279,4	11,2 5,1
139,7 mm x 4 125 x 100	5,500 x 4,500 139,7 x 114,3	11,00 279,4	11,2 5,1	11,00 279,4	11,2 5,1	11,00 279,4	11,2 5,1
5 x 1-1/2 125 x 40	5,563 x 1,900 141,3 x 48,3	11,00 279,4	11,2 5,1	11,00 279,4	11,2 5,1	11,00 279,4	11,2 5,1

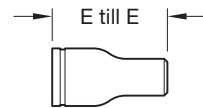
TABELL 26 (2 AV 4)
FIGUR 397, 398 OCH 399 FABRICERADE SMIDDA NIPPLAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 397
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X SPÅR



FIGUR 398
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X UTVÄNDIG GÅNGA



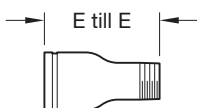
FIGUR 399
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X ENKEL

Nominell rörstorlek		Figur 397 Fabricerad smidd Nippel		Figur 398 Fabricerad smidd Nippel		Figur 399 Fabricerad smidd Nippel	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
5 x 2 125 x 50	5,563 x 2,375 141,3 x 60,3	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4
5 x 2-1/2 125 x 65	5,563 x 2,874 141,3 x 73,0	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4
5 x 76,1 mm 125 x 65	5,563 x 3,000 141,3 x 76,1	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4
5 x 3 125 x 80	5,563 x 3,500 141,3 x 88,9	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4
5 x 108,0 mm 125 x 100	5,563 x 4,252 141,3 x 108,0	11,00 279,4	12,0 5,4	-	-	11,00 279,4	12,0 5,4
5 x 4 125 x 100	5,563 x 4,500 141,3 x 114,3	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4	11,00 279,4	12,0 5,4
159,0 mm x 1 150 x 25	6,250 x 1,315 159,0 x 33,4	12,00 304,8	12,2 5,5	12,00 304,8	12,2 5,5	12,00 304,8	12,2 5,5
159,0 mm x 1-1/4 150 x 32	6,250 x 1,660 159,0 x 42,4	12,00 304,8	12,2 5,5	12,00 304,8	12,2 5,5	12,00 304,8	12,2 5,5
159,0 mm x 1-1/2 150 x 40	6,250 x 1,900 159,0 x 48,3	12,00 304,8	12,2 5,5	12,00 304,8	12,2 5,5	12,00 304,8	12,2 5,5
159,0 mm x 2 150 x 50	6,250 x 2,375 159,0 x 60,3	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6
159,0 mm x 2-1/2 150 x 65	6,250 x 2,874 159,0 x 73,0	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6
159,0 mm x 76,1 mm 150 x 65	6,250 x 3,000 159,0 x 76,1	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6
159,0 mm x 3 150 x 80	6,250 x 3,500 159,0 x 88,9	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6	12,00 304,8	12,4 5,6
159,0 mm x 108,0 mm 150 x 100	6,250 x 4,252 159,0 x 108,0	12,00 304,8	12,9 5,9	-	-	12,00 304,8	12,9 5,9
159,0 mm x 4 150 x 100	6,250 x 4,500 159,0 x 114,3	12,00 304,8	12,9 5,9	12,00 304,8	12,9 5,9	12,00 304,8	12,9 5,9
159,0 mm x 133,0 mm 150 x 125	6,250 x 5,250 159,0 x 133,0	12,00 304,8	12,9 5,9	-	-	12,00 304,8	12,9 5,9
159,0 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,250 x 5,500 159,0 x 139,7	-	-	12,00 304,8	-	-	-
159,0 mm x 5 150 x 125	6,250 x 5,563 159,0 x 141,3	12,00 304,8	13,0 5,9	12,00 304,8	13,0 5,9	12,00 304,8	13,0 5,9
165,1 mm x 1 150 x 25	6,500 x 1,315 165,1 x 33,4	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2
165,1 mm x 1-1/4 150 x 32	6,500 x 1,660 165,1 x 42,4	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2
165,1 mm x 1-1/2 150 x 40	6,500 x 1,900 165,1 x 48,3	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2
165,1 mm x 2 150 x 50	6,500 x 2,375 165,1 x 60,3	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2	12,00 304,8	15,8 7,2
165,1 mm x 2-1/2 150 x 65	6,500 x 2,874 165,1 x 73,0	12,00 304,8	16,4 7,4	12,00 304,8	16,4 7,4	12,00 304,8	16,4 7,4

TABELL 26 (3 AV 4)
FIGUR 397, 398 OCH 399 FABRICERADE SMIDDA NIPPLAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



FIGUR 397
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X SPÅR



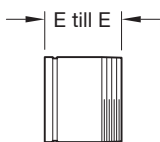
FIGUR 398
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X UTVÄNDIG GÅNGA



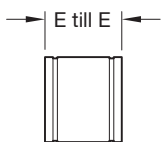
FIGUR 399
FABRICERAD SMIDD NIPPEL,
SPÅR X ENKEL

Nominell rörstorlek		Figur 397 Fabricerad smidd Nippel		Figur 398 Fabricerad smidd Nippel		Figur 399 Fabricerad smidd Nippel	
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
165,1 mm x 76,1 mm 150 x 65	6,500 x 3,000 165,1 x 76,1	12,00 304,8	16,4 7,4	12,00 304,8	16,4 7,4	12,00 304,8	16,4 7,4
165,1 mm x 3 150 x 80	6,500 x 3,500 165,1 x 88,9	12,00 304,8	16,4 7,4	12,00 304,8	16,4 7,4	12,00 304,8	16,4 7,4
165,1 mm x 108,0 mm 150 x 100	6,500 x 4,252 165,1 x 108,0	12,00 304,8	16,4 7,4	-	-	12,00 304,8	16,4 7,4
165,1 mm x 4 150 x 100	6,500 x 4,500 165,1 x 114,3	12,00 304,8	18,0 8,2	12,00 304,8	18,0 8,2	12,00 304,8	18,0 8,2
165,1 mm x 133,0 mm 150 x 125	6,500 x 5,250 165,1 x 133,0	12,00 304,8	18,0 8,2	-	-	12,00 304,8	18,0 8,2
165,1 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,500 x 5,500 165,1 x 139,7	12,00 304,8	18,0 8,2	12,00 304,8	18,0 8,2	12,00 304,8	18,0 8,2
165,1 mm x 5 150 x 125	6,500 x 5,563 165,1 x 141,3	12,00 304,8	18,0 8,2	12,00 304,8	18,0 8,2	12,00 304,8	18,0 8,2
6 x 1 150 x 25	6,625 x 1,315 168,3 x 33,4	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 1-1/4 150 x 32	6,625 x 1,660 168,3 x 42,4	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 1-1/2 150 x 40	6,625 x 1,900 168,3 x 48,3	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 2 150 x 50	6,625 x 2,375 168,3 x 60,3	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 2-1/2 150 x 65	6,625 x 2,874 168,3 x 73,0	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 76,1 mm 150 x 65	6,625 x 3,000 168,3 x 76,1	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 3 150 x 80	6,625 x 3,500 168,3 x 88,9	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 108,0 mm 150 x 100	6,625 x 4,500 168,3 x 108,0	12,00 304,8	19,0 8,6	-	-	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 4 150 x 100	6,625 x 4,500 168,3 x 114,3	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 133,0 mm 150 x 125	6,625 x 5,250 168,3 x 133,0	12,00 304,8	19,0 8,6	-	-	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 139,7 mm 150 x 125	6,625 x 5,500 168,3 x 139,7	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
6 x 5 150 x 125	6,625 x 5,563 168,3 x 141,3	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6	12,00 304,8	19,0 8,6
216,3 mm x 165,1 mm 200 x 150	8,516 x 6,500 216,3 x 165,1	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6
216,3 mm x 6 200 x 150	8,516 x 6,625 216,3 x 168,3	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6
8 x 165,1 mm 200 x 150	8,625 x 6,500 219,1 x 165,1	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6
8 x 6 200 x 150	8,625 x 6,625 219,1 x 168,3	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6	12,00 304,8	21,2 9,6

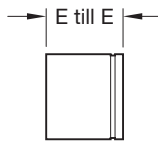
TABELL 26 (4 AV 4)
FIGUR 397, 398 OCH 399 FABRICERADE SMIDDA NIPPLAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



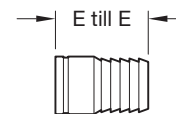
FIGUR 391
FABRICERAD ADAPTER,
NIPPEL, SPÅR X
UTVÄNDIG GÅNGA



FIGUR 392
FABRICERAD ADAPTER,
NIPPEL, SPÅR X SPÅR



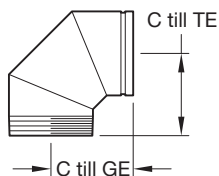
FIGUR 393
FABRICERAD ADAPTER,
NIPPEL, SPÅR X ENKEL



FIGUR 395
FABRICERAD
SLANGADAPTER, NIPPEL,
SPÅR X SLANG

Nominell rörstorlek		Figur 391 Fabricerad adapter Nippel		Figur 392 och 393 Fabricerad adapter Nippel		Figur 395 Fabricerad slang Adapternippel	
ANSI Tum DN	Ytterdiameter Tum mm	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg	E till E Tum mm	Vikt Lbs. kg
1 25	1,315 33,4	3,00 76,2	0,6 0,3	3,00 76,2	0,6 0,3	3,00 76,2	0,4 0,2
1-1/4 32	1,660 42,4	4,00 101,6	0,8 0,4	4,00 101,6	0,8 0,4	3,63 92,1	0,7 0,3
1-1/2 40	1,900 48,3	4,00 101,6	0,9 0,4	4,00 101,6	0,9 0,4	4,00 101,6	0,8 0,4
2 50	2,375 60,3	4,00 101,6	1,2 0,5	4,00 101,6	1,2 0,5	4,63 117,5	1,3 0,6
2-1/2 65	2,874 73,0	4,00 101,6	1,9 0,9	4,00 101,6	1,9 0,9	5,50 139,7	2,1 1,0
76,1 mm 65	3,000 76,1	4,00 101,6	1,9 0,9	4,00 101,6	1,9 0,9	5,50 139,7	2,1 1,0
3 80	3,500 88,9	4,00 101,6	2,5 1,1	4,00 101,6	0,9	6,00 152,4	3,3 1,5
108,0 mm 100	4,252 108,0	-	-	6,00 154,4	5,0 2,3	7,25 184,2	5,0 2,3
4 100	4,500 114,3	6,00 154,4	5,4 2,5	6,00 154,4	5,4 2,5	7,25 184,2	5,5 2,5
133,0 mm 125	5,250 133,0	-	-	6,00 154,4	6,9 3,1	9,75 247,7	6,9 3,1
139,7 mm 125	5,500 139,7	6,00 154,4	-	6,00 154,4	7,1 3,2	9,75 247,7	7,1 3,2
5 125	5,563 141,3	6,00 154,4	7,3 3,4	6,00 154,4	7,3 3,4	9,75 247,7	8,1 3,7
159,0 mm 150	6,250 159,0	-	-	6,00 154,4	8,7 3,9	11,00 279,4	8,7 3,9
165,1 mm 150	6,500 165,1	6,00 154,4	9,1 4,1	6,00 154,4	9,1 4,1	11,00 279,4	9,1 4,1
6 150	6,625 168,3	6,00 154,4	9,4 4,3	6,00 154,4	9,4 4,3	11,00 279,4	13,2 6,0
216,3 mm 200	8,516 216,3	-	-	6,00 154,4	13,8 6,3	12,50 317,5	21,0 9,5
8 200	8,625 219,1	6,00 154,4	14,2 6,4	6,00 154,4	14,2 6,4	12,50 317,5	24,0 10,9
267,4 mm 250	10,528 267,4	-	-	8,00 203,2	25,0 11,3	14,00 355,6	29,0 13,2
10 250	10,750 273,0	8,00 203,2	27,0 12,2	8,00 203,2	27,0 12,2	14,00 355,6	29,0 13,2
318,5 mm 300	12,539 318,5	-	-	8,00 203,2	33,0 15,0	16,00 406,4	46,0 20,9
12 300	12,750 323,9	8,00 203,2	33,0 15,0	8,00 203,2	33,0 15,0	16,00 406,4	46,0 20,9

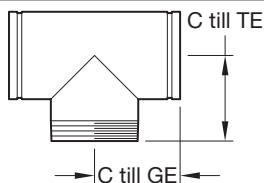
TABELL 27
FIGUR 391, 392, 393 OCH 395 FABRICERADE ADAPTERNIPPLAR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek		C till GE Tum mm	C till TE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
1-1/4 32	1,660 42,4	2,75 69,9	2,75 69,9	0,9 0,4
1-1/2 40	1,900 48,3	2,75 69,9	2,75 69,9	1,2 0,5
2 50	2,375 60,3	3,25 82,6	4,25 108,0	2,0 0,9
2-1/2 60	2,874 73,0	3,75 95,3	3,75 95,3	3,1 1,4
76,1 mm 65	3,000 76,1	3,75 95,3	3,75 95,3	3,2 1,5
3 80	3,500 88,9	4,25 108,0	6,00 152,4	5,7 2,6
108,0 mm 100	4,252 108,0	5,00 127,0	7,25 184,2	9,6 4,4

Nominell rörstorlek		C till GE Tum mm	C till TE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
4 100	4,500 114,3	5,00 127,0	7,25 184,2	9,8 4,4
159,0 mm 150	6,250 159,0	6,50 165,1	6,50 165,1	16,8 7,6
165,1 mm 150	6,500 165,1	6,50 165,1	6,50 165,1	17,2 7,8
6 150	6,625 168,3	6,50 165,1	6,50 165,1	17,6 8,0
1-1/4 32	1,660 42,4	2,75 69,9	2,75 69,9	1,5 0,7
1-1/2 40	1,900 48,3	2,75 69,9	2,75 69,9	1,9 0,9

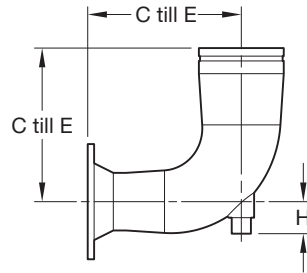
TABELL 28
FIGUR 315 FABRICERAT SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA 90° BÖJ
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek		C till GE Tum mm	C till TE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
2 50	2,375 60,3	3,25 82,6	4,25 108,0	3,2 1,5
2-1/2 65	2,874 73,0	3,75 95,3	3,75 95,3	4,0 1,8
76,1 mm 65	3,000 76,1	3,75 95,3	3,75 95,3	4,2 1,9
3 80	3,500 88,9	4,25 108,0	6,00 152,4	6,0 2,7
4 100	4,500 114,3	5,00 127,0	7,25 184,2	11,0 5,0
139,7 mm 125	5,500 139,7	5,50 139,7	5,50 139,7	22,2 10,1

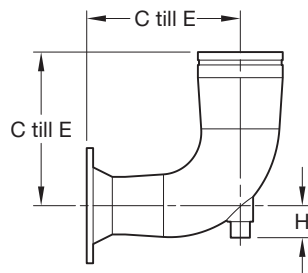
Nominell rörstorlek		C till GE Tum mm	C till TE Tum mm	Vikt Lbs. kg
ANSI-tum DN	Ytterdiameter Tum mm			
5 125	5,563 141,3	5,50 139,7	5,50 139,7	22,6 10,3
165,1 mm 150	6,500 165,1	6,50 165,1	6,50 165,1	23,0 10,4
6 150	6,625 168,3	6,50 165,1	6,50 165,1	23,0 10,5
8 200	8,625 219,1	7,75 196,9	7,75 196,9	38,7 17,6
10 250	10,750 273,0	9,00 228,6	9,00 228,6	72,1 32,8
12 300	12,750 323,9	10,00 254,0	10,00 254,0	92,5 42,0

TABELL 29
FIGUR 320 FABRICERAT, SPÅR X SPÅR X UTVÄNDIG GÄNGA, T-RÖR
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek			C till E Tum mm	H Tum mm	B-dia. NPSC-gängad Tum mm
Tum DN	Spårad avslutning Ytterdiameter Tum mm	Flänsad avslutning Ytterdiameter Tum mm			
165,1 mm x 4 150 x 100	6,500 165,1	4,504 114,3	12,00 304,8	2,50 63,5	1,50 38,1
6 x 4 150 x 100	6,625 168,3	4,504 114,3	12,00 304,8	2,50 63,5	1,50 38,1
165,1 mm x 5 150 x 125	6,500 165,1	5,563 141,3	12,50 317,5	2,50 63,5	1,50 38,1
6 x 5 150 x 125	6,625 168,3	5,563 141,3	12,50 317,5	2,50 63,5	1,50 38,1
165 mm x 139,7 mm 150 x 125	6,500 165,1	5,476 139,1	12,50 317,5	2,50 63,5	1,50 38,1
8 x 139,7 mm 200 x 125	8,625 219,1	5,476 139,1	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
8 x 5 200 x 150	8,625 219,1	5,563 141,3	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
8 x 165,1 mm 200 x 150	8,625 219,1	6,500 165,1	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
8 x 6 200 x 150	8,625 219,1	6,625 168,3	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
216,3 mm x 5 200 x 125	8,516 216,3	5,563 141,3	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
216,3 mm x 6 200 x 150	8,516 216,3	6,625 168,3	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
216,3 mm x 139,7 mm 200 x 125	8,516 216,3	5,476 139,1	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
216,3 mm x 165,1 mm 200 x 150	8,516 216,3	6,500 165,1	15,50 393,7	3,00 76,2	1,50 38,1
267,4 mm x 165,1 mm 250 x 150	10,528 267,4	6,500 165,1	18,50 469,9	3,50 88,9	1,50 38,1
267,4 mm x 6 250 x 150	10,528 267,4	6,625 168,3	18,50 469,9	3,50 88,9	1,50 38,1
10 x 165,1 mm 250 x 150	10,750 273,0	6,500 165,1	18,50 469,9	3,50 88,9	1,50 38,1
10 x 6 250 x 150	10,750 273,0	6,625 168,3	18,50 469,9	3,50 88,9	1,50 38,1
267,4 mm x 8 250 x 200	10,528 267,4	8,625 219,1	19,00 482,6	3,50 88,9	1,50 38,1
267,4 mm x 216,3 mm 250 x 200	10,528 267,4	8,516 216,3	19,00 482,6	3,50 88,9	1,50 38,1
10 x 216,3 mm 250 x 200	10,750 273,0	8,516 216,3	19,00 482,6	3,50 88,9	1,50 38,1
10 x 8 250 x 200	10,750 273,0	8,625 219,1	19,00 482,6	3,50 88,9	1,50 38,1

TABELL 30 (1 AV 2)
FIGUR 316 FABRICERAD REDUCERBASBÖJ 90° VINKELKOPPLING, SPÅR X FLÄNSÄNDE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER



Nominell rörstorlek			C till E Tum mm	H Tum mm	B-dia. NPSC-gängad Tum mm
Tum DN	Spårad avslutning Ytterdiameter Tum mm	Flänsad avslutning Ytterdiameter Tum mm			
12 x 216,3 mm 300 x 200	12,750 323,9	8,516 216,3	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
318,5 mm x 216,3 mm 300 x 200	12,539 318,5	8,516 216,3	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
318,5 mm x 8 300 x 200	12,539 318,5	8,625 219,1	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
12 x 8 300 x 200	12,750 323,9	8,625 219,1	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
12 x 267,4 mm 300 x 250	12,750 323,9	10,528 267,4	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
12 x 10 300 x 250	12,750 323,9	10,750 273,1	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
318,5 mm x 267,4 mm 300 x 250	12,539 318,5	10,528 267,4	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1
318,5 mm x 10 300 x 200	12,539 318,5	10,750 273,1	22,00 558,8	4,00 101,6	1,50 38,1

TABELL 30 (2 AV 2)
FIGUR 316 FABRICERAD REDUCERBASBÖJ 90° VINKELKOPPLING, SPÅR X FLÄNSÄNDE
NOMINELLA DIMENSIONER OCH UNGEFÄRLIGA VIKTER

Beställningsför- farande

GRINNELL-produkter finns tillgängliga över hela världen via ett nät av distributionscentraler. Gå till www.grinnell.com för närmaste distributör.

Ange hela produktnamnet vid beställning. Specificera antal, figurnummer, storlek och vägg tjocklek.

Nominell rörstorlek		Vinkelrör 90° Fot m	Vinkelrör 45° Fot m	T-rör Förgrening Fot m	T-rör Ledning Fot m
ANSI-tum DN	Ytterdia- meter Tum mm				
1-1/4 32	1,660 42,4	1,9 0,6	1,0 0,3	4,8 1,5	1,9 0,6
1-1/2 40	1,900 48,3	2,3 0,7	1,2 0,4	5,8 1,8	2,3 0,7
2 50	2,375 60,3	3,2 1,0	1,6 0,5	8,0 2,5	3,2 1,0
2-1/2 65	2,874 73,0	3,9 1,2	2,0 0,6	9,8 3,0	3,9 1,2
76,1 mm 65	3,000 76,1	4,1 1,2	2,1 0,6	10,3 3,1	4,1 1,2
3 80	3,500 88,9	4,9 1,5	2,4 0,7	12,2 3,7	4,9 1,5
108,0 mm 100	4,252 108,0	6,5 2,0	3,3 1,0	16,3 5,0	6,5 2,0
4 100	4,500 114,3	6,5 2,0	3,3 1,0	16,3 5,0	6,5 2,0
133,0 mm 125	5,250 133,0	8,0 2,4	4,0 1,2	20,0 6,1	8,0 2,4
139,7 mm 125	5,500 139,7	8,0 2,4	4,1 1,3	20,0 6,1	8,0 2,4
5 125	5,563 141,3	8,2 2,5	4,1 1,3	20,5 6,3	8,2 2,5
159,0 mm 150	6,250 159,0	9,5 2,9	4,8 1,4	23,8 7,2	9,5 2,9
165,1 mm 150	6,500 165,1	9,5 2,9	4,8 1,4	23,8 7,2	9,5 2,9
6 150	6,625 168,3	9,9 3,0	5,0 1,5	24,8 7,6	9,9 3,0
216,3 mm 200	8,516 216,3	13,1 4,0	6,6 2,0	32,8 10,0	13,1 4,0
8 200	8,625 219,1	13,1 4,0	6,6 2,0	32,8 10,0	13,1 4,0
10 250	10,750 273,0	16,5 5,0	8,3 2,5	41,3 12,6	16,5 5,0
12 300	12,750 323,9	19,9 6,1	9,9 3,0	49,7 15,1	19,9 6,1
14 350	14,000 355,6	23,0 7,0	18,0 5,5	67,9 20,7	23,0 7,0
16 400	16,000 406,4	25,9 7,9	20,0 6,1	78,1 23,8	25,9 7,9
18 450	18,000 457,2	28,9 8,8	23,0 7,0	85,0 25,9	28,9 8,8
20 500	20,000 508,0	33,1 10,1	25,9 7,9	100,1 30,5	33,1 10,1
24 600	24,000 609,6	40,0 12,2	29,9 9,1	115,2 35,1	40,0 12,2

För reducerande T-rör, används värdet som motsvarar förgreningens storlek.

Exempel:

För T-rör på 8" x 8" x 2", är värdet för 2"-förgreningen 8,0 fot.

Interpolera från de angivna värdena för dimensioner som inte finns i listan.

TABELL 31
FRIKTIONSRESISTANS UTTRYCKT SOM EKVIVALENT RAKT RÖR