

Inhoudsopgave:

Pagina: 2	RVS hoekprofielen gelijkzijdig , warmgewalst.
Pagina: 2	RVS hoekprofielen ongelijkzijdig , warmgewalst.
Pagina: 3	RVS T-profiel , warmgewalst.
Pagina: 3	RVS zeskant , blank h11.
Pagina: 4	RVS vierkant , warmgewalst.
Pagina: 4	RVS U-profiel , warmgewalst of uit band gezet.
Pagina: 5	RVS plat , uitvoering geslit. Kwaliteit type 304.
Pagina: 5	RVS plat , uitvoering geslit. Kwaliteit type 316L.
Pagina: 6	RVS plat , uitvoering warmgewalst. Kwaliteit type 304.
Pagina: 6	RVS plat , uitvoering warmgewalst. Kwaliteit type 316L.
Pagina: 7	RVS rond , tolerantie h9.
Pagina: 7	RVS rond , tolerantie h9. Lengte 6 mtr. Kwaliteit 316TI.
Pagina: 8	RVS rond , warmgewalst.
Pagina: 9+10	RVS platen , koudgewalst/warmgewalst.
Pagina: 11	RVS halfrond .
Pagina: 11	RVS tranenplaten , gebeitst, 1 traans.
Pagina: 11	RVS geperforeerde platen .
Pagina: 12	RVS vierkante buisprofielen .
Pagina: 13+14	RVS rechthoekige buisprofielen .
Pagina: 15 t/m18	RVS gelaste buizen .
Pagina: 18+19	RVS naadloze buizen .
Pagina: 19	RVS buiscomponenten .
Pagina: 20	RVS technische gegevens .

**RVS hoekprofielen gelijkzijdig warmgewalst.
Op lengten van ca. 6,00 meter.**

Afmeting	304	316L
20 x 20 x 3 mm	x	x
20 x 20 x 4 mm	x	x
25 x 25 x 3 mm	x	x
25 x 25 x 4 mm	x	x
30 x 30 x 3 mm	x	x
30 x 30 x 4 mm	x	x
35 x 35 x 4 mm	x	x
40 x 40 x 3 mm	x	x
40 x 40 x 4 mm	x	x
40 x 40 x 5 mm	x	x
50 x 50 x 5 mm	x	x
50 x 50 x 6 mm	x	x
60 x 60 x 6 mm	x	x
70 x 70 x 7 mm	x	x
80 x 80 x 8 mm	x	x
100 x 100 x 10 mm	x	x

**RVS hoekprofielen ongelijkzijdig warmgewalst.
Op lengten van ca. 6,00 meter.**

Afmeting	304	316L
30 x 15 x 3 mm	x	x
30 x 20 x 4 mm	x	x
40 x 20 x 4 mm	x	x
50 x 30 x 5 mm	x	x
50 x 40 x 5 mm	x	x
60 x 30 x 5 mm	x	x
60 x 40 x 6 mm	x	x
70 x 50 x 6 mm	x	x
80 x 40 x 6 mm	x	x
80 x 40 x 8 mm	x	x
90 x 60 x 6 mm	x	x
100 x 50 x 6 mm	x	x
100 x 50 x 8 mm	x	x
100 x 50 x 10 mm	x	x
100 x 75 x 6 mm	x	x
120 x 80 x 8 mm	x	x
120 x 80 x 10 mm	x	x
150 x 75 x 8 mm	x	x
150 x 75 x 10 mm	x	x

RVS T-profiel warmgewalst. Op lengten van ca. 6,00 meter.

Afmeting	304	316L/TI
20 x 20 x 3 mm	x	x
20 x 20 x 4 mm	x	x
25 x 25 x 3 mm	x	x
25 x 25 x 4 mm	x	x
30 x 30 x 3 mm	x	x
30 x 30 x 4 mm	x	x
40 x 40 x 4 mm	x	x
40 x 40 x 5 mm	x	x
50 x 50 x 5 mm	x	x
50 x 50 x 6 mm	x	x
60 x 60 x 6 mm	x	x
70 x 70 x 7 mm	x	x
80 x 80 x 6 mm	x	x
80 x 80 x 8 mm	x	x
100 x 100 x 10 mm	x	x
120 x 120 x 13 mm	x	x

RVS zeskant, blank tol. H11. Op lengten van ca. 3,00 meter.

Afmeting	304	316L	303
SW 8 mm	x	x	x
SW 10 mm	x	x	x
SW 11 mm	x	x	x
SW 14 mm	x	x	x
SW 17 mm	x	x	x
SW 19 mm	x	x	x
SW 22 mm	x	x	x
SW 24 mm	x	x	x
SW 27 mm	x	x	x
SW 32 mm	x	x	x
SW 36 mm	x	x	x
SW 41 mm	x	x	x

RVS vierkant warmgewalst. Op lengten van ca. 4,00 meter.

Afmeting	304	316L
6 mm	x	
8 mm	x	
10 mm	x	x
12 mm	x	
15 mm	x	x
16 mm	x	x
20 mm	x	x
25 mm	x	x
30 mm	x	x
40 mm	x	x
45 mm	x	
50 mm	x	x

RVS U-profiel warmgewalst of uit band gezet.**Op lengten van ca 6,00 meter.**

Afmeting	Uit band 304	Warmgewalst 316L
20 x 20 x 2 mm	x	
30 x 30 x 2 mm	x	
40 x 40 x 3 mm	x	
40 x 40 x 4 mm	x	
50 x 50 x 4 mm	x	
30 x 15 x 4 mm		x
40 x 20 x 2 mm	x	
40 x 20 x 3 mm	x	
40 x 20 x 4 mm		x
50 x 25 x 4 mm		x
50 x 30 x 3 mm	x	
60 x 30 x 3 mm	x	
60 x 40 x 4 mm		x
60 x 40 x 6 mm		x
80 x 40 x 3 mm	x	
80 x 40 x 4 mm	x	
80 x 40 x 5 mm		x
80 x 40 x 6 mm		x
80 x 40 x 8 mm		x
100 x 50 x 3 mm	x	
100 x 50 x 4 mm	x	
100 x 50 x 6 mm		x
100 x 50 x 8 mm		x

RVS plat uitvoering geslit. Kwaliteit type 304.**Op lengten van ca. 4,00 meter.**

Dikte	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Breedte						
20 mm	x	x	x	x	x	
25 mm	x	x	x	x	x	
30 mm	x	x	x	x	x	x
35 mm			x	x		
40 mm	x	x	x	x	x	x
50 mm	x	x	x	x	x	x
60 mm		x	x	x	x	x
70 mm			x	x	x	x
80 mm			x	x	x	x
90 mm				x		x
100 mm			x	x	x	x
120 mm				x	x	x
150 mm					x	x

RVS plat uitvoering geslit. Kwaliteit type 316L.**Op lengten van ca. 4,00 meter.**

Dikte	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Breedte							
15 mm	x	x	x				
20 mm	x	x	x	x	x	x	
25 mm	x	x	x	x	x	x	
30 mm	x	x	x	x	x	x	
35 mm	x	x	x	x	x	x	
40 mm	x	x	x	x	x	x	x
45 mm			x	x	x	x	
50 mm	x	x	x	x	x	x	x
60 mm		x	x	x	x	x	
70 mm			x	x	x	x	
80 mm			x	x	x	x	x
100 mm			x	x	x	x	x
120 mm			x	x	x	x	x
150 mm				x	x	x	x

RVS plat uitvoering warmgewalst. Kwaliteit type 304.
Op lengten van 4,00 – 5,00 meter.

Dikte	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Breedte											
15 mm			X	X		X					
20 mm	X	X	X	X	X	X	X	X			
25 mm	X	X	X	X	X	X	X	X			
30 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
35 mm			X	X	X	X	X	X	X		
40 mm		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 mm			X	X	X	X	X	X	X	X	X
60 mm			X	X	X	X	X	X	X	X	X
70 mm			X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 mm				X				X			
80 mm				X	X	X	X	X	X	X	X
90 mm				X				X			
100 mm				X	X	X	X	X	X	X	X
120 mm					X	X	X	X	X		
150 mm					X	X	X	X	X	X	

RVS plat uitvoering warmgewalst. Kwaliteit type 316L.
Op lengten van 4,00 – 5,00 meter.

Dikte	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Breedte									
20 mm	X	X	X	X	X				
25 mm	X	X	X	X	X	X	X		
30 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	
35 mm		X	X		X		X		
40 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 mm		X	X	X	X	X	X	X	X
60 mm		X	X	X	X	X	X	X	X
70 mm			X	X	X	X	X	X	X
80 mm			X	X	X	X	X	X	X
100 mm			X	X	X	X	X	X	X
120 mm							X		

RVS rond, blank tolerantie h9 DIN 671. Op lengten van ca. 3,00 meter.

Douma Staal B.V.

Tel : 0515- 411211

Fax: 0515- 421597

www.doumastaal.nl

info@doumastaal.nl

Juni 2004

Kwaliteit	304	316L	303
Afmeting			
3 mm	x	x	x
4 mm	x	x	x
5 mm	x	x	x
6 mm	x	x	x
7 mm	x		
8 mm	x	x	x
10 mm	x	x	x
12 mm	x	x	x
14 mm	x	x	x
15 mm	x	x	x
16 mm	x	x	x
18 mm	x	x	x
20 mm	x	x	x
25 mm	x	x	x
30 mm	x	x	x
35 mm	x	x	x
40 mm	x	x	x
45 mm	x	x	x
50 mm	x	x	x

RVS rond, blank tolerantie h9 DIN 671. Op lengten van ca. 6,00 meter.

Afmeting	316TI
20 mm	x
25 mm	x
30 mm	x
35 mm	x
40 mm	x
45 mm	x
50 mm	x

**RVS rond warmgewalst, type 304L/316L en 316Ti.
Op lengten van 3-7 meter (afhankelijk van diameter).**

Diameters vanaf 19,05 mm (3/4 inch) tot 450 mm.

Oppervlakte uitvoeringen:

Diameter	Uitvoering
20-300 mm	Geschild
300-350 mm	Geschild
350 mm >	Ruw voorgedraaid

Toleranties op diameter voor mm-maten

Diameter	Toleranties
20 – 35 mm	-0 / + 0,15 mm
40 – 45 mm	-0 / + 0,16 mm
50 – 70 mm	-0 / + 0,19 mm
75 – 95 mm	-0 / + 1,00 mm
100 – 285 mm	-0 / + 1,50 mm
290 – 350 mm	-0 / + 2,00 mm
360 – 450 mm	-0 / + 3,00 mm

Toleranties op diameter voor Inch-maten

Diameter	Toleranties
19,05 - < 25,40 mm	+/- 0,06 mm
25,40 - < 38,10 mm	+/- 0,07 mm
38,10 - < 76,20 mm	+/- 0,08 mm
76,20 - 88,90 mm	+/- 0,87 mm
95,25 - 114,30 mm	+/- 1,30 mm
120,65 - 152,40 mm	+/- 1,60 mm
158,75 - 203,20 mm	+/- 2,11 mm
215,90 - 304,80 mm	+/- 3,18 mm
330,20 - 355,60 mm	+/- 3,64 mm

**RVS platen, van 0,5 t/m 6 mm koudgewalst finish 2b.
Vanaf 8 mm warmgewalst finish 1.**

Afmeting	304	316L
2000 x 1000 x 0,5 mm	X	X
2500 x 1250 x 0,5 mm	X	
2000 x 1000 x 0,6 mm	X	X
2000 x 1000 x 0,8 mm	X	X
2500 x 1250 x 0,8 mm	X	X
3000 x 1500 x 0,8 mm	X	
2000 x 1000 x 1 mm	X	X
2500 x 1250 x 1 mm	X	X
3000 x 1000 x 1 mm	X	X
3000 x 1250 x 1 mm	X	X
3000 x 1500 x 1 mm	X	X
2000 x 1000 x 1,25 mm	X	X
2500 x 1250 x 1,25 mm	X	X
3000 x 1500 x 1,25 mm	X	X
2000 x 1000 x 1,5 mm	X	X
2500 x 1250 x 1,5 mm	X	X
3000 x 1000 x 1,5 mm	X	X
3000 x 1250 x 1,5 mm	X	X
3000 x 1500 x 1,5 mm	X	X
4000 x 1500 x 1,5 mm	X	X
2000 x 1000 x 2 mm	X	X
2500 x 1250 x 2 mm	X	X
3000 x 1000 x 2 mm	X	X
3000 x 1250 x 2 mm	X	X
3000 x 1500 x 2 mm	X	X
4000 x 1500 x 2 mm	X	X

**RVS platen, van 0,5 t/m 6 mm koudgewalst finish 2b.
Vanaf 8 mm warmgewalst finish 1. (vervolg)**

Afmeting	304	316L
2000 x 1000 x 2,5 mm	x	x
2500 x 1250 x 2,5 mm	x	x
3000 x 1250 x 2,5 mm	x	x
3000 x 1500 x 2,5 mm	x	x
2000 x 1000 x 3 mm	x	x
2500 x 1250 x 3 mm	x	x
3000 x 1250 x 3 mm	x	x
3000 x 1500 x 3 mm	x	x
4000 x 1500 x 3 mm	x	x
2000 x 1000 x 4 mm	x	x
2500 x 1250 x 4 mm	x	x
3000 x 1250 x 4 mm	x	x
3000 x 1500 x 4 mm	x	x
2000 x 1000 x 5 mm	x	x
2500 x 1250 x 5 mm	x	x
3000 x 1250 x 5 mm	x	x
3000 x 1500 x 5 mm	x	x
2000 x 1000 x 6 mm	x	x
2500 x 1250 x 6 mm	x	x
3000 x 1500 x 6 mm	x	x
2000 x 1000 x 8 mm	x	x
2500 x 1250 x 8 mm	x	x
3000 x 1500 x 8 mm	x	x
2000 x 1000 x 10 mm	x	x
2500 x 1250 x 10 mm	x	x
3000 x 1500 x 10 mm	x	x
2000 x 1000 x 12 mm	x	x

Korte levertijd voor slijpen en/of coaten RVS platen.

Verder goede mogelijkheden voor overige afmetingen, kwaliteiten en uitvoeringen.

RVS halfrond op lengten van ca. 3,00 meter.

Afmeting	316L
12 x 6 mm	x
16 x 6 mm	x
20 x 6 mm	x
20 x 10 mm	x
25 x 12 mm	x
32 x 16 mm	x
50 x 25 mm	x

RVS tranenplaten, gebeitst, 1 traans.

Afmeting	304
2000 x 1000 x 3 / 4,5 mm	x
3000 x 1250 x 3 / 4,5 mm	x
2000 x 1000 x 4,5 / 6 mm	x
3000 x 1250 x 4,5 / 6 mm	x

RVS geperforeerde platen. Ronde en vierkante perforatie.

Afmeting	Perforatie	Steek	Doorlaat in %	304
2000 x 1000 x 1 mm	Rond 3 mm	5 mm	33	x
2000 x 1000 x 1 mm	Rond 5 mm	8 mm	35	x
2000 x 1000 x 1 mm	Vierkant 5 mm	7,5 mm	44	x
2000 x 1000 x 1,5 mm	Rond 5 mm	8 mm	35	x
2000 x 1000 x 1,5 mm	Vierkant 5 mm	7,5 mm	44	x
2000 x 1000 x 1,5 mm	Vierkant 10 mm	12 mm	70	x
2000 x 1000 x 2 mm	Rond 5 mm	8 mm	35	x
2000 x 1000 x 2 mm	Rond 10 mm	14 mm	46	x
2000 x 1000 x 2 mm	Vierkant 10 mm	14 mm	51	x

Verder goede mogelijkheden voor overige afmetingen, kwaliteiten en uitvoeringen.

RVS vierkante buisprofielen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar.

10 x 10 x 1 mm	60 x 60 x 1,5 mm
	60 x 60 x 2 mm
15 x 15 x 1 mm	60 x 60 x 3 mm
15 x 15 x 1,5 mm	60 x 60 x 4 mm
	60 x 60 x 5 mm
16 x 16 x 1 mm	
16 x 16 x 1,5 mm	70 x 70 x 2 mm
	70 x 70 x 3 mm
20 x 20 x 1 mm	
20 x 20 x 1,5 mm	80 x 80 x 2 mm
20 x 20 x 2 mm	80 x 80 x 3 mm
	80 x 80 x 4 mm
25 x 25 x 1 mm	80 x 80 x 5 mm
25 x 25 x 1,2 mm	80 x 80 x 6 mm
25 x 25 x 1,5 mm	
25 x 25 x 2 mm	100 x 100 x 2 mm
25 x 25 x 3 mm	100 x 100 x 3 mm
	100 x 100 x 4 mm
30 x 30 x 1,2 mm	100 x 100 x 5 mm
30 x 30 x 1,5 mm	100 x 100 x 6 mm
30 x 30 x 2 mm	
30 x 30 x 3 mm	120 x 120 x 3 mm
	120 x 120 x 4 mm
35 x 35 x 1,5 mm	120 x 120 x 5 mm
35 x 35 x 2 mm	120 x 120 x 6 mm
35 x 35 x 3 mm	
	150 x 150 x 3 mm
40 x 40 x 1,5 mm	150 x 150 x 4 mm
40 x 40 x 2 mm	150 x 150 x 5 mm
40 x 40 x 3 mm	150 x 150 x 6 mm
40 x 40 x 4 mm	
	200 x 200 x 3 mm
45 x 45 x 1,5 mm	200 x 200 x 4 mm
45 x 45 x 2 mm	200 x 200 x 5 mm
45 x 45 x 3 mm	200 x 200 x 6 mm
50 x 50 x 1,5 mm	
50 x 50 x 2 mm	
50 x 50 x 3 mm	
50 x 50 x 4 mm	
50 x 50 x 5 mm	

RVS rechthoekige buisprofielen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar.

20 x 10 x 1 mm	80 x 40 x 2 mm
20 x 10 x 1,5 mm	80 x 40 x 3 mm
20 x 15 x 1,5 mm	80 x 40 x 4 mm
	80 x 40 x 5 mm
25 x 10 x 1,5 mm	80 x 50 x 1,5 mm
25 x 15 x 1,5 mm	80 x 60 x 2 mm
	80 x 60 x 3 mm
	80 x 60 x 4 mm
30 x 10 x 1,5 mm	
30 x 15 x 1,5 mm	
30 x 15 x 2 mm	100 x 40 x 2 mm
30 x 20 x 1,5 mm	100 x 40 x 3 mm
30 x 20 x 2 mm	100 x 40 x 4 mm
30 x 25 x 1,5 mm	100 x 50 x 2 mm
	100 x 50 x 3 mm
	100 x 50 x 4 mm
40 x 20 x 1,5 mm	100 x 50 x 5 mm
40 x 20 x 2 mm	100 x 50 x 6 mm
40 x 30 x 1,5 mm	100 x 60 x 2 mm
40 x 30 x 2 mm	100 x 60 x 3 mm
	100 x 60 x 4 mm
	100 x 60 x 5 mm
50 x 20 x 1,5 mm	100 x 80 x 2 mm
50 x 20 x 2 mm	100 x 80 x 3 mm
50 x 25 x 1,5 mm	100 x 80 x 4 mm
50 x 25 x 2 mm	
50 x 30 x 2 mm	
50 x 30 x 3 mm	
50 x 40 x 2 mm	120 x 40 x 3 mm
50 x 40 x 3 mm	120 x 40 x 4 mm
	120 x 60 x 2 mm
	120 x 60 x 3 mm
60 x 20 x 1,5 mm	120 x 60 x 4 mm
60 x 20 x 2 mm	120 x 80 x 3 mm
60 x 30 x 1,5 mm	120 x 80 x 4 mm
60 x 30 x 2 mm	120 x 80 x 5 mm
60 x 30 x 3 mm	
60 x 40 x 1,5 mm	
60 x 40 x 2 mm	140 x 60 x 3 mm
60 x 40 x 3 mm	140 x 80 x 3 mm
60 x 40 x 4 mm	140 x 80 x 4 mm
	140 x 80 x 5 mm
70 x 40 x 3 mm	

RVS rechthoekige buisprofielen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar. (vervolg)

150 x 50 x 3 mm

150 x 50 x 4 mm

150 x 50 x 5 mm

150 x 50 x 6 mm

150 x 100 x 3 mm

150 x 100 x 4 mm

150 x 100 x 5 mm

150 x 100 x 6 mm

160 x 80 x 3 mm

160 x 80 x 4 mm

200 x 100 x 3 mm

200 x 100 x 4 mm

200 x 100 x 5 mm

200 x 100 x 6 mm

200 x 150 x 4 mm

250 x 100 x 3 mm

250 x 100 x 4 mm

250 x 100 x 5 mm

250 x 100 x 6 mm

250 x 150 x 3 mm

250 x 150 x 4 mm

250 x 150 x 5 mm

300 x 100 x 3 mm

300 x 100 x 4 mm

300 x 100 x 5 mm

RVS gelaste buizen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar.

6 x 1 mm	22 x 0,7 mm
8 x 1 mm	22 x 1 mm
8 x 1,5 mm	22 x 1,5 mm
10 x 0,6 mm	22 x 2 mm
10 x 1 mm	23 x 1,5 mm
10 x 1,5 mm	25 x 1 mm
10,2 x 2 mm	25 x 1,5 mm
12 x 0,6 mm	25 x 2 mm
12 x 1 mm	25 x 2,5 mm
12 x 1,5 mm	25,4 x 1,25 mm
12 x 2 mm	26,67 x 1,65 mm
13,72 x 1,65 mm	26,67 x 2,11 mm
13,72 x 2,24 mm	26,67 x 2,87 mm
14 x 1 mm	26,9 x 1,2 mm
14 x 1,5 mm	26,9 x 1,5 mm
14 x 2 mm	26,9 x 1,6 mm
15 x 0,6 mm	26,9 x 2 mm
15 x 1 mm	26,9 x 2,65 mm
15 x 1,5 mm	28 x 0,8 mm
16 x 1 mm	28 x 1 mm
16 x 1,5 mm	28 x 1,5 mm
17,15 x 1,65 mm	28 x 2 mm
17,15 x 2,31 mm	30 x 1 mm
17,2 x 1,5 mm	30 x 1,5 mm
17,2 x 2 mm	30 x 2 mm
17,2 x 2,3 mm	30 x 2,5 mm
18 x 0,7 mm	31,8 x 1,25 mm
18 x 1 mm	32 x 1,5 mm
18 x 1,5 mm	32 x 2 mm
18 x 2 mm	33 x 1,5 mm
19 x 1,5 mm	33,4 x 1,65 mm
20 x 1 mm	33,4 x 2,77 mm
20 x 2 mm	33,4 x 3,38 mm
21,3 x 1,5 mm	33,7 x 1,2 mm
21,3 x 1,6 mm	33,7 x 1,5 mm
21,3 x 2 mm	33,7 x 2 mm
21,3 x 2,65 mm	33,7 x 2,6 mm
21,34 x 1,65 mm	33,7 x 3 mm
21,34 x 2,11 mm	33,7 x 3,25 mm
21,34 x 2,77 mm	

RVS gelaste buizen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar. (vervolg)

35 x 1 mm	57 x 2 mm
35 x 1,5 mm	57 x 3 mm
35 x 2 mm	60,3 x 1,2 mm
38 x 1 mm	60,3 x 1,5 mm
38,1 x 1,5 mm	60,3 x 2 mm
38 x 2 mm	60,3 x 2,6 mm
38 x 2,6 mm	60,3 x 2,9 mm
38 x 3 mm	60,3 x 3,65 mm
40 x 1 mm	60,33 x 1,65 mm
40 x 1,5 mm	60,33 x 2,77 mm
40 x 2 mm	60,33 x 3,91 mm
40 x3 mm	63,5 x 1,5 mm
42 x 1,2 mm	63,5 x 2 mm
42,16 x 1,65 mm	63,5 x 2,5 mm
42,16 x 2,77 mm	63,5 x 3 mm
42,16 x 3,56 mm	70 x 1,5 mm
42,4 x 1,2 mm	70 x 2 mm
42,4 x 1,5 mm	70 x 2,9 mm
42,4 x 2 mm	73,03 x 2,11 mm
42,4 x 2,6 mm	73,03 x 3,05 mm
42,4 x 3 mm	73,03 x 5,16 mm
42,4 x 3,25 mm	76,1 x 1,5 mm
43 x 1,5 mm	76,1 x 2 mm
44,5 x 2 mm	76,1 x 2,6 mm
45 x 1,5 mm	76,1 x 2,9 mm
45 x 2 mm	76,1 x 3,60 mm
48,26 x 1,65 mm	80 x 2 mm
48,26 x 2,77 mm	80 x 3 mm
48,26 x 3,68 mm	83 x 1,5 mm
48,3 x 1,2 mm	84 x 2 mm
48,3 x 1,5 mm	88,9 x 1,5 mm
48,3 x 2 mm	88,9 x 1,6 mm
48,3 x 2,6 mm	88,9 x 2 mm
48,3 x 3 mm	88,9 x 2,6 mm
48,3 x 3,25 mm	88,9 x 2,9 mm
50 x 1 mm	88,9 x 4,05 mm
50 x 1,5 mm	88,9 x 2,11 mm
50 x 2 mm	88,9 x 3,05 mm
50,8 x 1,5 mm	88,9 x 5,49 mm
50,8 x 2 mm	101,6 x 1,5 mm
50,8 x 2,5 mm	101,6 x 2 mm
53 x 1,5 mm	101,6 x 4 mm
54 x 1,2 mm	101,6 x 2,11 mm
54 x 2 mm	101,6 x 3,05 mm

RVS gelaste buizen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar. (vervolg)

104 x 2 mm

106 x 3 mm

254 x 2 mm

256 x 3 mm

Douma Staal B.V.

Tel : 0515- 411211

Fax: 0515- 421597

www.doumastaal.nlinfo@doumastaal.nl

Juni 2004

108 x 2 mm	273 x 2 mm
108 x 3 mm	273 x 2,6 mm
108 x 4 mm	273 x 2,9 mm
114,3 x 1,5 mm	273 x 4 mm
114,3 x 2 mm	273,05 x 3,40 mm
114,3 x 2,6 mm	273,05 x 6,35 mm
114,3 x 2,9 mm	273,05 x 9,27 mm
114,3 x 4 mm	273,05 x 12,70 mm
114,3 x 2,11 mm	304 x 2 mm
114,3 x 3,05 mm	306 x 3 mm
114,3 x 6,02 mm	323,85 x 3,96 mm
129 x 2 mm	323,85 x 4,57 mm
133 x 4 mm	323,85 x 6,35 mm
139,7 x 2 mm	323,85 x 9,53 mm
139,7 x 2,6 mm	323,85 x 12,70 mm
139,7 x 2,9 mm	323,9 x 2 mm
139,7 x 4 mm	323,9 x 2,9 mm
141,3 x 3,40 mm	323,9 x 3,6 mm
141,3 x 6,55 mm	355,6 x 2,9 mm
154 x 2 mm	355,6 x 4 mm
156 x 3 mm	355,6 x 4,78 mm
159 x 2 mm	355,6 x 6,35 mm
159 x 3 mm	355,6 x 9,53 mm
159 x 4 mm	406,4 x 3 mm
168,28 x 2,77 mm	406,4 x 4,5 mm
168,28 x 3,40 mm	406,4 x 4,19 mm
168,28 x 7,11 mm	406,4 x 4,78 mm
168,3 x 2 mm	406,4 x 6,35 mm
168,3 x 2,6 mm	406,4 x 9,53 mm
168,3 x 2,9 mm	457,2 x 3 mm
168,3 x 4 mm	457,2 x 5 mm
204 x 2 mm	457,2 x 4,19 mm
206 x 3 mm	457,2 x 4,78 mm
208 x 4 mm	457,2 x 6,35 mm
219,08 x 2,77 mm	457,2 x 9,53 mm
219,08 x 3,76 mm	508,0 x 4,78 mm
219,08 x 6,35 mm	508,0 x 5,56 mm
219,08 x 8,18 mm	508,0 x 6,35 mm
219,08 x 12,70 mm	508,0 x 9,53 mm
219,1 x 2 mm	558,8 x 4,78 mm
219,1 x 2,6 mm	558,8 x 5,56 mm
219,1 x 2,9 mm	558,8 x 6,35 mm

RVS gelaste buizen. Op lengten van 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar. (vervolg)

609,60 x 3 mm
609,60 x 6,3 mm
609,60 x 5,56 mm
609,60 x 6,35 mm
609,60 x 9,53 mm
711,2 x 4 mm
711,2 x 7,1 mm
812,8 x 4 mm
812,8 x 8 mm

RVS naadloze buizen. Op lengten van ca. 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar.

4 x 0,50 mm	13,5 x 2,3 mm
4 x 1 mm	13,72 x 1,65 mm
6 x 0,50 mm	13,72 x 2,24 mm
6 x 1 mm	13,72 x 3,02 mm
6 x 1,5 mm	14 x 1 mm
6 x 2 mm	14 x 1,5 mm
6,35 x 0,71 mm	14 x 2 mm
6,35 x 0,89 mm	15 x 1 mm
6,35 x 1,24 mm	15 x 1,5 mm
6,35 x 1,65 mm	15 x 2 mm
8 x 0,50 mm	16 x 1 mm
8 x 1 mm	16 x 1,5 mm
8 x 1,5 mm	16 x 2 mm
8 x 2 mm	17,15 x 1,65 mm
9,53 x 0,89 mm	17,15 x 2,31 mm
9,53 x 1,24 mm	17,15 x 3,20 mm
9,53 x 1,65 mm	18 x 1 mm
10 x 0,5 mm	18 x 1,5 mm
10 x 1 mm	18 x 2 mm
10 x 1,5 mm	19,05 x 1,24 mm
10 x 2 mm	19,05 x 1,65 mm
10,2 x 1,6 mm	19,05 x 2,11 mm
10,29 x 1,73 mm	20 x 1,5 mm
10,29 x 2,41 mm	20 x 2 mm
12 x 1 mm	21,34 x 2,11 mm
12 x 1,5 mm	21,34 x 2,77 mm
12 x 2 mm	21,34 x 3,73 mm
12,70 x 0,89 mm	21,34 x 4,78 mm
12,70 x 1,24 mm	22 x 2 mm
12,70 x 1,65 mm	25 x 2 mm
12,70 x 2,11 mm	

RVS naadloze buizen. Op lengten van ca. 6,00 meter. In diverse uitvoeringen leverbaar. (vervolg)

26,67 x 2,11 mm	73,03 x 3,05 mm
26,67 x 2,87 mm	73,03 x 5,16 mm
26,67 x 3,91 mm	73,03 x 7,01 mm
26,67 x 5,56 mm	73,03 x 9,53 mm
28 x 2 mm	88,9 x 3,6 mm
30 x 2 mm	88,9 x 3,05 mm
30 x 2,6 mm	88,9 x 5,49 mm
33,4 x 2,77 mm	88,9 x 7,62 mm
33,4 x 3,38 mm	88,9 x 11,13 mm
33,4 x 4,55 mm	101,6 x 5,74 mm
33,4 x 6,35 mm	101,6 x 8,08 mm
35 x 2 mm	114,3 x 3,05 mm
38 x 2 mm	114,3 x 6,02 mm
42,16 x 2,77 mm	114,3 x 8,56 mm
42,16 x 3,56 mm	114,3 x 13,49 mm
42,16 x 4,85 mm	141,3 x 3,40 mm
42,16 x 6,35 mm	141,3 x 6,55 mm
48,26 x 2,77 mm	141,3 x 9,53 mm
48,26 x 3,68 mm	141,3 x 15,88 mm
48,26 x 5,08 mm	168,28 x 3,40 mm
48,26 x 7,14 mm	168,28 x 7,11 mm
57 x 2,9 mm	168,28 x 10,97 mm
60,33 x 2,77 mm	168,28 x 18,28 mm
60,33 x 3,91 mm	
60,33 x 5,54 mm	
60,33 x 8,74 mm	

Overige afmetingen en machinebuizen op aanvraag**RVS programma overzicht buiscomponenten.**

RVS lasbochten
RVS T-stukken
RVS verloop T-stukken
RVS lasverlopen (concentrisch en excentrisch)
RVS laskappen
RVS boordringen
RVS pijp/kapbeugels
RVS voorlasflenzen
RVS aanlasflenzen
RVS overschuifflenzen
RVS blindflenzen
RVS draadflenzen
RVS BSP draadfittingen

Technische gegevens Roestvaststaal

Type 304

Het roestvaststaal in dit type is een universele kwaliteit en geschikt voor zeer veel toepassingen. De corrosiebestendigheid van dit type is aanzienlijk te verbeteren na blankbeitsen, slijpen of polijsten. Het materiaal is matig tot slecht verspaanbaar, lassen en koud vervormen is goed mogelijk.

Type 316

Dit roestvaststaal type is geschikt voor zwavel-, fosfor en salpeterhoudende zuren. Ook is dit type geschikt voor toepassing in stromend zuurstofrijk zeewater, door de toevoeging van molybdeen.

Dit type is matig tot slecht verspaanbaar en ook voor lassen en koud vervormen is het minder geschikt.

Type 316L

Dit betreft een laag-koolstofuitvoering van type 316 waardoor het beter lasbaar is. Het toepassingsgebied is vrijwel gelijk aan die van type 316.

Waarden

Aanduiding:		
AISI	Werkst.nr.	DIN
304	1.4301	X5CrNi18 10
316	1.4401	X5CrNiMo1712 2
316L	1.4404	X5CrNiMo17 12 2

Chemische samenstelling volgens DIN 1725				
Type	Cr	Ni	C max	Si max
304	17-19%	8-10,5%	0,07%	1,00%
316	16-19%	10-13,5%	0,07%	1,00%
316L	16-19%	11-14%	0,03%	1,00%

Mechanische eigenschappen			
Type	Treksterkte In N/mm ²	Rekgrens In N/mm ²	Brinell In N/mm ²
304	500-700	195	130-180
316	500-700	205	130-180
316L	490-690	190	130-180