

COUDES ISO MÉTRIQUE ET DIN ADW2

ISO METRIC AND DIN ADW2 ELBOWS



❖ COUDES 90° SOUDÉ 3D ISO GAZ 1.5D MÉTRIQUE DIN2605 / EN 10253-4 & DIN ADW2

ELBOWS WELDED 3D ISO GAS 1.5D METRIC DIN2605 / EN 10253-4 & DIN ADW2

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4541 321	1.4541 ADW2	1.4571 316Ti	1.4571 ADW2
13.5	20	1.6	0,015	○	○				
17.2	25	1.6	0,024	○	○				
		2	0,030	○	○				
18	23	1.5	0,020	○	○				
20	26	1.5	0,028	○	○				
		2	0,060	○					
21.3	28	1.6	0,033	○	○	○			○
	38	1.6	0,046	○	○				
	28	2	0,040	○	○	○	○	○	○
	38	2	0,057	○	○				
	28	2.6	0,051						
22	40	1.5	0,048	○	○				
23	30	1.5	0,037	○	○			○	
25	37	1.2	0,040	○	○				
		1.5	0,050	○	○				
		2	0,066	○	○				
26.9	29	1.6	0,044	○	○				○
		2	0,054	○	○	○		○	○
		2.6	0,069	○	○	○			
28	37	1.5	0,057	○	○				
30	38	1.5	0,063	○	○				
		2	0,082	○	○				
32	36	1.2	0,045	○					
		1.5	0,080	○					
33	45	1.5	0,082	○	○				
33.7	38	1.6	0,076	○	○				
		2	0,093	○	○	○	○	○	○
		2.6	0,120	○	○	○	○	○	○
		2.9/3	0,140	○	○				
		3.2	0,144	○	○				
34	55	1.5	0,105	○	○				
35	50	1.5	0,110	○	○				
38	52	1.2	0,089	○	○				
		1.5	0,110	○	○				
		2	0,145	○	○				
40	60	1.5	0,136	○	○				
		2	0,160	○	○				

○ Disponible sur stock (Available ex stock) ■ Production sur demande (Production on request)

❖ COUDES 90° SOUDÉ 3D ISO GAZ 1.5D MÉTRIQUE DIN2605 / EN 10253-4 & DIN ADW2

ELBOWS WELDED 3D ISO GAS 1.5D METRIC DIN2605 / EN 10253-4 & DIN ADW2

CORROSION

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4541 321	1.4541 ADW2	1.4571 316TI	1.4571 ADW2
42.4	48	1.6	0,119	○	○				
		2	0,147	○	○	○	○	○	○
		2.6	0,188	○	○	○		○	
		3	0,220	○	○				
		3.2	0,228	○	○				
43	60	1.5	0,145	○	○				
44.5	51	2	0,190	○	○				
48.3	57	1.6	0,165	○	○				
		2	0,204	○	○	○	○	○	○
		2.6	0,262	○	○	○		○	○
		3	0,310	○	○				
		3.2	0,319	○	○				
50.8	75	1.5	0,216	○					
51	75	1.2	0,174	○	○				
		1.5	0,220	○	○				
		2	0,300	○	○				
52	70	1.5	0,208	○	○				
53	75	1.5	0,224	○	○				
54	75	2	0,302	○	○			○	
60.3	76	1.6	0,277	○	○				
		2	0,343	○	○	○	○	○	○
		2.6	0,442	○	○	○	○	○	○
		2.9/3	0,510	○	○	○	○	○	○
		3.6	0,601	○	○				
63.5	90	1.5	0,324	○	○				
64	90	2	0,432						
70	95	2	0,500	○	○				
73	95	1.5	0,395	○	○				
76.1	95	1.6	0,438	○	○				
		2	0,545	○	○	○		○	○
		2.3	0,625	○	○		○	○	○
		2.6	0,703	○	○	○		○	
		2.9/3	0,810	○	○	○		○	○
		3.6	0,961	○	○				
84	120	2	0,762	○	○			○	
88.9	114	2	0,768	○	○	○		○	
		2.3	0,880	○	○		○	○	○
		2.6	0,991	○	○	○		○	○
		2.9/3	1,101	○	○	○		○	
		3.2	1,300				○	○	○
		4	1,500	○	○				
101.6	133	2	1,026	○	○				
		3	1,550	○	○				
104	150	2	1,190	○	○	○		○	

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ COUDES 90° SOUDÉ 3D ISO GAZ 1.5D MÉTRIQUE DIN2605 / EN 10253-4 & DIN ADW2

ELBOWS WELDED 3D ISO GAS 1.5D METRIC DIN2605 / EN 10253-4 & DIN ADW2

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4541 321	1.4541 ADW2	1.4571 316TI	1.4571 ADW2
114.3	152	2	1,322	○	○	○	○	○	
		2.6	1,710	○	○	○	○	○	○
		2.9/3	1,902	○	○	○		○	
		3.6	2,380			○	○	○	○
		4	2,650	○	○				
129	187	2	1,860	○	○				
139.7	190	2	2,070	○	○	○		○	
		2.6	2,600	○	○	○	○	○	○
		2.9/3	3,080	○	○	○		○	
		4	4,000	○	○	○		○	○
154	225	2	2,690	○	○	○		○	
156	225	3	4,000	○	○	○		○	
168.3	229	2	3,000	○	○	○	○	○	○
		2.6	3,750	○	○	○	○	○	○
		2.9/3	4,560	○	○	○		○	○
		4	5,920	○	○	○		○	○
204	300	2	4,760	○	○			○	
206	300	3	7,000	○	○			○	
219.1	305	2	5,200	○	○	○		○	
		2.6	6,750	○	○	○		○	
		2.9/3	7,700	○	○	○	○	○	○
		4	10,320	○	○		○	○	○
254	350	2	7,420	○	○			○	
	375	2	7,600	○	○			○	
256	350	3	10,500						
	375	3	11,130						
273	381	2	8,160	○	○				
		2.6	10,200	○	○				
		3	12,200	○	○	○	○	○	○
		4	16,100						
304	450	2	10,720						
306	450	3	16,100						
323.9	457	2	11,600	○	○				
		3	17,400	○	○	○	○	○	○
		4	23,000						
355.6	533	3	22,300	○	○			○	
		4	23,500						
356	525	3	22,300						
406.4	610	3	29,300	○	○			○	○
		4	38,600						

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

COUDES ISO MÉTRIQUE ET DIN ADW2

ISO METRIC AND DIN ADW2 ELBOWS



❖ COUDES 90° SANS SOUDURE 3D ISO GAZ 1.5D MÉTRIQUE DIN2605/ EN 10253-4 & DIN ADW2

ELBOWS SEAMLESS 3D ISO GAS 1.5D METRIC DIN2605/ EN 10253-4 & DIN ADW2

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	304L 1.4307	316L 1.4404	321 1.4541 ADW2	316TI 1.4571 ADW2	310 1.4845
13.5	20	1.6	0,015	○	○			
		2.3	0,020	○	○			
17.2	25	1.6	0,024	○	○			
		2.3	0,033	○	○			
21.3	28	1.6	0,033	○	○			
		1.6	0,046	○	○			
	38	2	0,040	○	○	○	○	
		2	0,057	○	○			
	28	2.6	0,051	○	○	○	○	
		2.6	0,070	○	○			○
	28	3,2	0,060					
26.9	29	1.6	0,044	○	○			
		2	0,054	○	○	○	○	
		2,3	0,069					
		2.6	0,069	○	○	○	○	○
		3,2	0,090					
33.7	38	4	0,120					
		1.6	0,076	○	○			
		2	0,093	○	○	○	○	
		2,6	0,120	○	○	○	○	
		3.2	0,144	○	○		○	○
		3,6	0,159				○	
		4	0,180					
42.4	48	4,5	0,200					
		1.6	0,119	○	○			
		2	0,147	○	○			
		2.6	0,188	○	○	○	○	
		3.2	0,228	○	○		○	○
		3,6	0,250					
48.3	57	4	0,280					
		1.6	0,165	○	○			
		2	0,204	○	○	○	○	
		2.6	0,262	○	○	○	○	
		3.2	0,319	○	○		○	○
		3,6	0,360				○	
		4	0,392					
		5	0,485					

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ COUDES 90° SANS SOUDURE 3D ISO GAZ 1.5D MÉTRIQUE DIN2605/ EN 10253-4 & DIN ADW2

ELBOWS SEAMLESS 3D ISO GAS 1.5D METRIC DIN2605/ EN 10253-4 & DIN ADW2

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	304L 1.4307	316L 1.4404	321 1.4541 ADW2	316TI 1.4571 ADW2	310 1.4845
60.3	76	2	0,343	○	○	○	○	
		2.6	0,442	○	○		○	
		2.9	0,490			○	○	
		3,2	0,590					
		3.6	0,600	○	○	○	○	○
		4	0,670					
		5	0,890				○	
76.1	95	2	0,545	○	○		○	
		2,6	0,760					
		2,9/3	0,780			○	○	
		3,2	0,900					
		3,6	0,961	○	○			○
		4	1,000					
88.9	114	2	0,768	○	○			
		2.9/3	1,138		○		○	
		3.2	1,210			○	○	
		4	1,500	○	○			○
		5	2,020					
		5,6	2,020			○	○	
101.6	133	4	2,011	○	○			
114.3	152	2.6	1,710				○	
		2.9/3	1,990	○	○			
		3.6	2,380			○	○	
		4	2,800					
		4.5	2,910	○	○			○
139,7	190	6,3	4,570					
		4	4,100					
		7,1	7,260					
168,3	229	4,5	6,300					
		7,11	10,900					

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

COUDES ISO MÉTRIQUE ET DIN ADW2

ISO METRIC AND DIN ADW2 ELBOWS



❖ COUDES 90° SOUDÉ GRAND RAYON TYPE 5D / 3D / 2D / D+100

ELBOWS WELDED LARGE RADIUS TYPE 5D / 3D / 2D / D+100

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4571 ADW2	316TI
17.2	30	1.6	0,029	○	○		
21.3	45	1.6	0,055	○	○		
		2	0,067	○	○		○
		2.6	0,085				
23	60	1.5	0,075				
26.9	57	1.6	0,089	○	○		
		2	0,110	○	○		○
		2.6	0,140	○	○		
28	80	1.5	0,123	○	○		
33	90	1.5	0,165				
33.7	72	1.6	0,143	○	○		
		2	0,177	○	○		○
		3.2	0,272	○	○		
42.4	93	1.6	0,233	○	○		
		2	0,288	○	○		○
		3.2	0,447	○	○		
43	120	1.5	0,289	○	○		
48.3	108	1.6	0,316	○	○		
		2	0,391	○	○		○
		3.2	0,609	○	○		
53	150	1.5	0,449	○	○		
54	150	2	0,604	○	○		
60.3	135	1.6	0,498	○	○		
		2	0,619	○	○		○
		2.6	0,800				
		2.9/3	0,890	○	○		
		3.6	1,083	○	○		
63.5	180	1,6	0,691				
76.1	175	2	1,005	○	○		
		2.3	1,151				○
		2.9/3	1,439	○	○		
		3.6	1,769	○	○		
84	160	2	1,016	○	○		
88.9	205	2	1,394	○	○		
		2.3	1,800				○
		2.9/3	2,066	○	○		
		4	2,723	○	○		
104	200	2	1,581	○	○		

○ Disponible sur stock (Available ex stock)

□ Production sur demande (Production on request)

❖ COUDES 90° SOUDÉ GRAND RAYON TYPE 5D / 3D / 2D / D+100

ELBOWS WELDED LARGE RADIUS TYPE 5D / 3D / 2D / D+100

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4571 ADW2	316Ti
114,3	270	2	2,349	○	○		
		2.6	3,038				○
		2.9/3	3,492	○	○		
		4	5,000				
129	250	2	2,500	○	○		
139,7	330 (5D-1/2)	2	4,100	○	○		
		2,5	5,200	○	○		
		3	6,200	○	○		
		4	8,300				
154	250 (D+100)	2	3,000	○	○		
	375 (5D-1/2)		4,500	○	○		
	450 (6D-1/2)		5,400				
168,3	390 (5D-1/2)	2	5,600	○	○		
		2,5	7,240	○	○		
		3	8,350	○	○		
		4	10,081		○		
		5	12,525				
204	300 (D+100)	2	4,760	○	○		
	500 (5D-1/2)		8,000	○			
206	300 (D+100)	3	7,000	○	○		
	500 (5D-1/2)		12,000				
219,1	510 (5D-1/2)	2	9,500	○	○		
		3	14,300	○	○		
		4	17,300				
		5	21,500				
254	350 (D+100)	2	7,420	○			
	R500 (5D-1/2)		9,910				
273	650 (5D-1/2)	2	13,900				
		3	22,000	○	○		
		4	27,300				
		5	34,260				
305	750 (5D-1/2)	2,5	22,400				
306	750 (5D-1/2)	3	26,815				
323,9	775 (5D-1/2)	2,5	25,800				
		3	30,900	○			
		4	41,200				
		6	58,140				
355,6	850 (5D-1/2)	3	35,370				
406,4	1050 (5D-1/2)	3	50,000				

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

1/2 : fabrication par demi-coquille.
 1/2 : made from two shells.

COUDES ISO ET GAZ

ISO AND GAS ELBOWS



❖ COUDES 90° SANS SOUDURE MODÈLE 5D ISO-GAZ

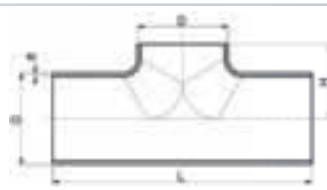
ELBOWS SEAMLESS TYPE 5D ISO-GAZ

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4404 316L
17.2	30	1.6	0,029	
21.3	45	1.6	0,055	
		2	0,067	○
		2.6	0,085	○
26.9	57	1.6	0,089	○
		2	0,110	○
		2.6	0,140	○
33.7	72	1.6	0,143	○
		2	0,177	○
		3.2	0,272	○
42.4	93	1.6	0,233	○
		2	0,288	○
		3.2	0,447	○
48.3	108	1.6	0,316	○
		2	0,391	○
		3.2	0,609	○
60.3	135	2	0,619	○
		3.6	1,083	○
76.1	175	2	1,005	○
		3.6	1,769	○
88.9	205	2	1,394	○
		2.9/3	2,066	○
		4	2,723	○
114.3	270	2.9/3	3,492	○
		4.5	5,168	○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

TÉS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC TEES



❖ TÉS TYPE PROFORM ISO & MÉTRIQUE

PROFORM TYPE TEES ISO & METRIC

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
13.5	1.6	51	12	0,025	○	○
17.2	1.6	51	15	0,040	○	○
21.3	1.6	50	18	0,050	○	○
	2			0,055	○	○
23	1.5	51	19	0,040		
25	1.5	57	20	0,045	○	○
	2			0,060		○
26.9	1.6	58	22	0,060	○	○
	2			0,070	○	○
28	1.5	57	24	0,060	○	○
30	2	76	24	0,100		
33	1.5	76	24	0,090		
33.7	2	76	26	0,130	○	○
38	1.5	95	29	0,140	○	○
	2			0,160	○	○
40	1.5	95	22	0,150	○	○
42.4	2	95	33	0,190	○	○
43	1.5	95	32	0,150		
44.5	2	95	34	0,200	○	○
48.3	2	114	37	0,250	○	○
51	1.5	114	38	0,200	○	○
53	1.5	114	38	0,200	○	○
54	2	114	41	0,300	○	○
60.3	2	127	44	0,400	○	○
	3			0,620	○	○
63.5	1.5	127	45	0,280	○	○
70	2	140	50	0,430	○	○
73	1.5	152	51	0,385	○	○
76.1	2	152	53	0,550	○	○
	3			0,830	○	○
84	2	171	58	0,640	○	○
88.9	2	171	60	0,800	○	○
	3			1,000	○	○
101.6	2	190	53	1,000		
104	2	210	70	1,050	○	○
114.3	2	210	77	1,180	○	○
	3			1,700	○	○
129	2	248	74	1,300	○	○
139.7	2	248	81	1,500	○	○
	3			2,600	○	○

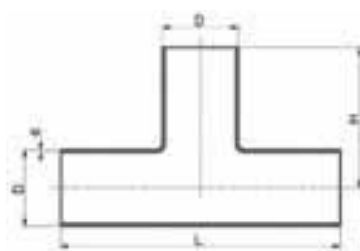
○ Disponible sur stock (Available ex stock) □ Production sur demande (Production on request)

❖ TÉS TYPE PROFORM ISO & MÉTRIQUE

PROFORM TYPE TEES ISO & METRIC

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
154	2	286	88	2,100	○	○
156	3	286	84	2,360	○	○
168.3	2	286	96	2,200	○	○
	3			3,200	○	○
204	2	356	114	3,200	○	○
206	3	356	110	5,800	○	○
219.1	2	356	120	3,400	○	○
	3			5,300	○	○
254	2	432	140	6,300	○	○
256	3	432	140	8,000	○	○
273	2.9/3	432	148	7,850	○	○

☒ Disponible sur stock (Available ex stock)
 ☐ Production sur demande (Production on request)



❖ TÉS CHAUDRONNÉS ISO & MÉTRIQUE

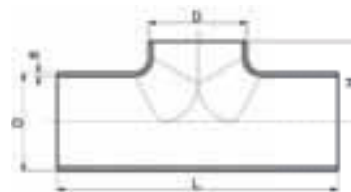
FABRICATED TEES

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	304L 1.4307	316L 1.4404
273	4	432	216	14,200		
304	2	508	254	9,700		
306	3	508	254	15,300		
323,9	2	508	254	10,800		
	3			16,300		
	4			19,500		
355,6	3	558	279	17,600		
	4			21,900		
406,4	3	610	305	24,200		
	4			30,200		

☒ Disponible sur stock (Available ex stock)
 ☐ Production sur demande (Production on request)

TÉS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC TEES



❖ TÉS TYPE PROFORM SANS SOUDURE

PROFORM TYPE TEES SEAMLESS

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	304L 1.4307	316L 1.4404
13.5	1.6	51	12	0,025	○	○
	2.3			0,050		
17.2	1.6	51	15	0,040	○	○
	2.3			0,100		○
21.3	1.6	51	18	0,050	○	○
	2			0,055		
	2.6			0,080		○
26.9	1.6	58	22	0,060	○	
	2			0,070		○
	2.6			0,090		○
33.7	2	76	26	0,130	○	○
	2.6			0,160		○
	3.2			0,200		○
42.4	2	95	33	0,190	○	○
	2.6			0,250		○
	3.2			0,290		○
48.3	2	114	37	0,250		○
	2.6			0,400		○
	3.2			0,460		
60.3	2	127	44	0,400		○
	2.6			0,470		○
	3.6		32	0,600		
76.1	2	152	53	0,550		○
	3.6			0,950		
88.9	2	171	60	0,800		○
	3			1,000		
	4		46	1,400		
114,3	4,5	210	60	2,400		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

TÉS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC TEES



❖ TÉS RÉDUITS ISO & MÉTRIQUE

REDUCING TEES ISO & METRIC

D1 (mm)	D2 (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
21,3	17,2	2	51	12	0,035		○
26,9	17,2	2	57	15	0,065		
	21,3				0,080		○
33,7	17,2	2	76	19	0,140		
	21,3				0,110		○
	26,9				0,110		○
42,4	17,2	2	95	23	0,190		
	21,3				0,190		○
	26,9				0,180		○
	33,7				0,250		○
48,3	21,3	2	114	26	0,250		○
	26,9				0,250		○
	33,7				0,250		○
	42,4				0,250		○
60,3	17,2	2	127	33	0,340		
	21,3				0,340		○
	26,9				0,340		○
	33,7				0,340		○
	42,4				0,340		○
	48,3				0,330		○
76,1	21,3	2	152	41	0,530		
	26,9				0,530		○
	33,7				0,530		○
	42,4				0,520		
	48,3				0,520		○
	60,3				0,510		○
84	54	2	171	45	0,640		
88,9	21,3	2	171	48	0,690		○
	26,9				0,690		
	33,7				0,690		○
	42,4				0,680		○
	48,3				0,680		○
	60,3				0,680		○
	76,1				0,670		○
104	54	2	210	55	0,960		
	84				0,960		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ TÉS RÉDUITS ISO & MÉTRIQUE

REDUCING TEES ISO & METRIC

D1 (mm)	D2 (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
114,3	33,7	2	210	61	1,060		
	42,4				1,060		○
	48,3				1,060		○
	60,3				1,060		○
	76,1				1,050		○
	88,9				1,050		○
129	84	2	248	69	1,500		
	104				1,380		
139,7	21,3	2	248	76	1,500		
	26,9				1,500		
	33,7				1,500		
	42,4				1,500		
	48,3				1,500		
	60,3				1,500		○
	76,1	2			1,500		○
		3			2,400		
	88,9	2			1,500		○
		3			2,400		
154	84	2	286	84	2,100		
	104				2,000		○
	129				2,000		
168,3	42,4	2	286	92	2,100		
	48,3				2,100		
	60,3				2,100		
	76,1				2,100		○
	88,9	2			2,100		○
		3			3,500		
	114,3	2			2,050		○
		3			3,450		
204	104	2	356	110	3,200		
	129				3,200		
	154				3,200		
219,1	33,7	3	356	118	5,700		
	42,4				5,700		
	48,3				5,700		
	60,3				5,700		
	76,1	2			3,540		
		3			5,700		
	88,9	2			3,440		
		3			5,700		○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ TÉS RÉDUITS ISO & MÉTRIQUE

REDUCING TEES ISO & METRIC

D1 (mm)	D2 (mm)	e (mm)	L (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
219,1	114,3	2			3,400		○
		3			5,500		
	139,7	2			3,300		○
		3			5,500		
	168,3	2			3,250		○
		3			5,400		
273	48,3	3	432	148	8,720		
	60,3				8,690		
	76,1				8,650		
	88,9				8,610		
	114,3				8,520		
	139,7				8,400		
	168,3				8,240		
	219,1				7,870		
323,9	114,3	3	508	173	12,000		
	139,7				11,880		
	168,3				11,720		
	219,1				11,350		
	273				10,860		
355,6	114,3	3	558	189	14,540		
	139,7				14,420		
	168,3				14,260		
	219,1				13,890		
	273				13,400		
406,4	114,3	3	610	214	18,240		
	139,7				18,120		
	168,3				17,960		
	219,1				17,590		
	273				17,100		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ TUBES-COLLECTEURS À EXTRUSIONS MULTIPLES

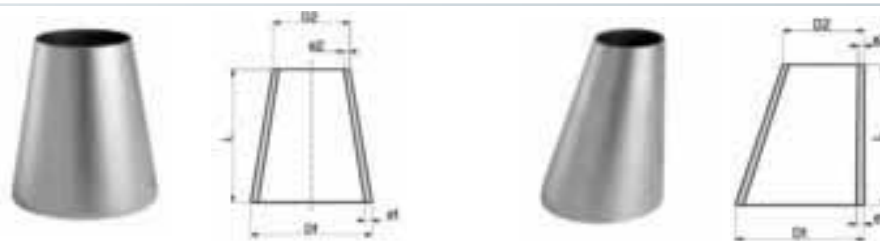
MANIFOLDS



Une solution pour limiter le nombre de soudures : envoyez-nous vos plans !
 Please feel free to send us your drawings!

RÉDUCTIONS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC REDUCERS



❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
17,2	13,5	1,5	1,5	11	0,006	○	○	○
		2	2		0,007	○		
18	12	1,5	1,5	18	0,009	○		
21,3	13,5	1,6	1,6	23	0,015	○	○	○
		2	2		0,018	○	○	
	17,2	1,6	1,6	12	0,008	○	○	○
		2	2		0,010	○		
22	12	1,5	1,5	30	0,017		○	
	18			12	0,008	○		
23	12	1,5	1,5	33	0,020		○	
	18			15	0,011	○	○	○
25	20	2	2	15	0,015		○	
26,9	13,5	2	1,5	40	0,036	○	○	○
	17,2	2	1,6	29	0,029	○	○	○
	21,3			17	0,019	○	○	○
28	12	1,5	1,5	48	0,033	○	○	
	18	1,5	1,5	30	0,024	○	○	○
	20	2	2	24	0,026		○	
	22	1,5	1,5	18	0,016	○		
	23	1,5	1,5	15	0,010	○		
		2	2		0,014	○	○	○
	25	1,5	1,5	9	0,008		○	
		2	2		0,011		○	
29	19	2	2	30	0,033		○	
	24			15	0,018		○	
32	20	2	2	36	0,043		○	
	28			12	0,017		○	
33	18	1,5	1,5	45	0,041	○	○	
	28			15	0,016		○	○
33,7	13,5	2	2	61	0,066	○	○	○
	17,2			50	0,059	○	○	○
	21,3			37	0,047	○	○	○
	26,9	2	2	20	0,028	○	○	○
		3	3		0,041		○	
34	22	1,5	1,5	36	0,036	○		
	23			33	0,033	○		
	28			18	0,020	○		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
35	22	1,5	1,5	39	0,040		○	
	28			21	0,024	○	○	
36	19	2	2	51	0,065		○	
	24			36	0,050		○	
	29			21	0,032		○	○
38	23	1,5	1,5	45	0,049	○		○
	25			39	0,044	○		○
	28			30	0,035	○		
40	20	2	2	60	0,084		○	
	22	1,5	1,5	54	0,060	○		
	23	1,5	1,5	51	0,057	○	○	
	25	2	2	45	0,069		○	
	28	1,5	1,5	36	0,044	○	○	
		2	2		0,058		○	
	32	2	2	24	0,041		○	
	34	1,5	1,5	18	0,024	○		
42,4	13,5	2	2	87	0,113	○	○	○
	17,2			76	0,106	○	○	○
	21,3	2	2	63	0,094	○	○	○
		3	3		0,137		○	
	26,9	2	2	47	0,077	○	○	○
43	33,7			26	0,047	○	○	○
	23	1,5	1,5	60	0,071	○	○	○
	28			45	0,057	○	○	○
	33			30	0,041		○	○
44	35			24	0,034		○	
	18	2	2	78	0,113		○	
	24			60	0,096	○	○	○
	29			45	0,078		○	○
	34			30	0,056		○	○
44,5	36			24	0,046		○	
	28	2	2	50	0,086	○	○	
	34			32	0,060	○		
45	20	2	2	75	0,115		○	
		3	3		0,166		○	
	25	2	2	60	0,099		○	
		3	3		0,144		○	
	28	2	2	51	0,088		○	
	32	3	3	39	0,104		○	
48,3	17,2	2	2	93	0,143	○	○	○
	21,3			81	0,133	○	○	○
	26,9	2	2	64	0,114	○	○	○
		3	3		0,166	○		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES <i>Concentric</i>		EXCENTRIQUES <i>Eccentric</i>
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
48,3	33,7	2	2	44	0,086	○	○	○
	42,4	2	2	18	0,039	○	○	○
		3	3		0,057	○	○	
50,8	25	1,5	1,5	77	0,105	○		
	28			68	0,097	○		
	38			38	0,061	○	○	
51	38	1,5	1,5	39	0,063	○		
52	22	1,5	1,5	90	0,120		○	
	28			72	0,104	○	○	
	34			54	0,084	○	○	
	35			51	0,080	○		
	40			36	0,060	○	○	
53	18	1,5	1,5	105	0,134		○	
	23			90	0,123	○	○	
	25			84	0,118		○	
	28			75	0,110	○		
	33			60	0,094	○		
	35			54	0,086	○	○	
	38			45	0,074	○		
	43			30	0,052	○		○
54	23	2	2	93	0,170		○	○
	24			90	0,167	○	○	○
	28			78	0,152		○	
	29			75	0,148	○	○	○
	30			72	0,144	○	○	○
	34			60	0,126	○	○	○
	36			54	0,116		○	○
	38	1,5	1,5	48	0,080	○		
	40	2	2	42	0,095	○	○	
	43			33	0,077		○	○
	44			30	0,071	○	○	○
57	44,5			29	0,069	○		
	20			111	0,203		○	
	25	2	2	96	0,187		○	
		3	3		0,274		○	
60,3	32	2	2	75	0,160	○	○	
	17,2	2	2	129	0,237	○	○	○
	21,3			117	0,227	○	○	○
	26,9			100	0,208	○	○	○
	33,7	2	2	80	0,180	○	○	○
		3	3		0,264	○		
	42,4	2	2	54	0,133	○	○	○
	48,3	2	2	36	0,094	○	○	○
		3	3		0,139	○	○	

○ Disponible sur stock [Available ex stock] ■ Production sur demande [Production on request]

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric	
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L	
63	33	1,5	1,5	90	0,157	○			
	53	2	2	30	0,084	○			
63,5	25	1,5	1,5	116	0,186		○		
	50,8	1,5	1,5	38	0,079		○		○
		2	2		0,105	○			○
64	34	2	2	90	0,212	○	○		○
	44			60	0,156		○		○
	54			30	0,086	○	○		○
69	34	1,5	1,5	105	0,197		○		○
		2	2		0,260	○	○		○
	44	2	2	75	0,205	○	○		○
	54			45	0,134	○	○		○
70	34	2	2	108	0,270	○			
	35	1,5	1,5	105	0,201	○			
	40			90	0,181	○			
	43	2	2	81	0,221	○			
	44,5			77	0,213	○	○		
	50,8			58	0,170	○	○		
	52	1,5	1,5	54	0,121	○			
		2	2		0,160	○	○		
	53	2	2	51	0,152	○			
	54			48	0,144	○	○		
73	43	1,5	1,5	90	0,191		○		
74	33	2	2	123	0,317	○	○		○
	34			120	0,312	○	○		○
	44			90	0,257	○	○		○
	53			63	0,194	○			○
	54			60	0,186	○	○		○
	64			30	0,101	○	○		○
76,1	26,9	2	2	148	0,367	○	○		○
		3	3		0,539		○		
	33,7	2	2	127	0,336	○	○		○
		3	3		0,495	○	○		
	42,4	2	2	101	0,290	○	○		○
		3	3		0,427	○	○		
	48,3	2	2	83	0,250	○	○		○
		3	3		0,369	○	○		
	50,8	1,5	1,5	76	0,177	○			
	57	2	2	57	0,184	○	○		
		3	3		0,272		○		
	60,3	2	2	47	0,156	○	○		○
		3	3		0,230	○	○		○
	63,5	1,5	1,5	38	0,097		○		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
83	53	2	2	90	0,297	○		
	63			60	0,213	○		
84	33	2	2	153	0,433	○	○	○
	43			123	0,379	○		○
	44			120	0,373	○	○	○
	50,8			100	0,328	○		
	51			99	0,325		○	
	53			93	0,310	○	○	
	54			90	0,302	○	○	○
	64			60	0,216	○	○	○
	69			45	0,168	○	○	○
	70			42	0,158	○	○	
	74			30	0,116	○	○	○
85	40	2	2	135	0,409	○	○	
	52			99	0,330	○	○	
	70			45	0,170	○	○	
88,9	26,9	2	2	186	0,521	○	○	○
		3	3		0,767	○	○	
	33,7	2	2	166	0,493	○	○	○
		3	3		0,727	○	○	
	42,4	2	2	140	0,446	○	○	○
		3	3		0,659	○	○	
	45	2	2	132	0,429		○	
		3	3		0,634		○	
	48,3	2	2	122	0,407	○	○	○
		3	3		0,601	○	○	○
	57	2	2	96	0,341		○	
		3	3		0,504	○		
	60,3	2	2	86	0,313	○	○	○
		3	3		0,463	○	○	○
	76,1	2	2	38	0,153	○	○	○
		3	3		0,227	○	○	○
101,6	50,8	2	2	152	0,565		○	
	76,1			77	0,335	○		
103	73	1,5	1,5	90	0,292	○		
	83			60	0,206	○		
104	38	1,5	1,5	198	0,517	○		○
	44	2	2	180	0,649	○	○	○
	50,8			160	0,604	○		
	52			156	0,594	○	○	
	53			153	0,586	○	○	
	54			150	0,578	○	○	○
	63,5			122	0,499		○	

○ Disponible sur stock (Available ex stock) □ Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

CORROSION

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
104	64	2	2	120	0,493	○		○
	69			105	0,444	○	○	○
	70			102	0,434	○	○	
	74			90	0,392	○	○	○
	84			60	0,276	○	○	○
	85			57	0,264	○	○	
108	57	3	3	153	0,914	○		
	76,1	2	2	96	0,433	○	○	
		3	3		0,642		○	
	88,9	2	2	57	0,275	○	○	
		3	3		0,409	○	○	
114,3	26,9	2	2	262	0,900	○	○	○
		3	3		1,330	○	○	
	33,7	2	2	242	0,873	○	○	○
		3	3		1,291	○	○	
	42,4	2	2	216	0,826	○	○	○
		3	3		1,223	○	○	
	48,3	2	2	198	0,786	○	○	○
		3	3		1,165	○	○	
	60,3	2	2	162	0,692	○	○	○
		3	3		1,026	○	○	○
	76,1	2	2	115	0,537	○	○	○
		3	3		0,796	○	○	○
	88,9	2	2	76	0,379	○	○	○
		3	3		0,563	○	○	○
129	54	2	2	225	1,008	○	○	○
	64			195	0,923	○	○	○
	69			180	0,874	○	○	○
	70			177	0,864	○	○	
	74			165	0,822		○	○
	84			135	0,707	○	○	○
	85			132	0,694	○		
	104			75	0,430	○	○	○
131	86	3	3	135	1,070		○	○
	106			75	0,651	○	○	○
133	57	3	3	228	1,576	○		
	76,1			171	1,304	○		
	88,9	2	2	132	0,720	○		
139,7		3	3		1,070	○	○	
	60,3	2	2	238	1,168	○	○	○
		3	3		1,734	○	○	
	76,1	2	2	191	1,013	○	○	○
		3	3		1,505	○	○	

○ Disponible sur stock (Available ex stock) □ Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES <i>Concentric</i>		EXCENTRIQUES <i>Eccentric</i>
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
139,7	88,9	2	2	152	0,855	○	○	○
		3	3		1,271	○	○	○
	114,3	2	2	76	0,476	○	○	
		3	3		0,708	○	○	○
154	54	2	2	300	1,532	○	○	
	64			270	1,447	○	○	
	69			255	1,398	○		○
	70			252	1,388		○	
	74			240	1,346	○	○	○
	84			210	1,230	○	○	
	101,6			157	0,989		○	○
	104			150	0,954	○	○	○
	129			75	0,524	○	○	○
156	66	3	3	270	2,190	○		
	86			210	1,861	○		
	106			150	1,442	○	○	○
	131			75	0,792	○	○	○
159	57	3	3	306	2,414	○		
	88,9			210	1,908	○		
	108	2	2	153	1,008		○	
168,3	60,3	2	2	324	1,822	○	○	○
		3	3		2,709		○	
	70	2	2	295	1,731		○	
	76,1	2	2	277	1,667	○	○	○
	88,9	2	2	238	1,509	○	○	○
		3	3		2,246	○	○	○
	101,6	3	3	200	1,982	○		
	114,3	2	2	162	1,130	○	○	○
		3	3		1,683	○	○	○
204	139,7	2	2	86	0,655	○	○	○
		3	3		0,976	○	○	○
	84	2	2	360	2,560	○	○	○
	104			300	2,284	○	○	○
	129			225	1,854	○	○	○
	154			150	1,330	○	○	○
	179			75	0,712	○		
	106	3	3	300	3,448	○	○	
	131			225	2,797	○	○	
206	156			150	2,006	○	○	○
	88,9	2	2	391	2,976	○	○	○
		3	3		4,435	○	○	○
219,1	108	3	3	333	4,016		○	
	114,3	2	2	314	2,590	○	○	○
		3	3		3,861	○	○	○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
219,1	139,7	2	2	238	2,114	○	○	○
		3	3		3,154	○	○	○
	159	3	3	180	2,516		○	
	168,3	2	2	152	1,459	○	○	○
		3	3		2,177	○	○	○
254	84	2	2	510	4,265	○		○
	104			450	3,989	○	○	○
	129			375	3,559	○	○	○
	154			300	3,035	○	○	○
	204			150	1,705	○	○	○
256	106	3	3	450	6,017	○	○	
	131			375	5,366	○		○
	156			300	4,575	○	○	○
	206			150	2,569	○	○	○
273	114,3	2	2	476	4,569	○	○	○
		3	3		6,817	○	○	○
	139,7	2	2	400	4,094	○	○	○
		3	3		6,110	○	○	○
	168,3	2	2	314	3,438	○	○	○
		3	3		5,134	○	○	○
	219,1	2	2	162	1,980	○	○	○
		3	3		2,958	○	○	○
304	104	2	2	600	6,070	○	○	○
	129			525	5,640	○	○	○
	154			450	5,116	○	○	○
	204			300	3,786	○	○	○
	254			150	2,081	○	○	○
306	106	3	3	600	9,150	○	○	
	156			450	7,707	○	○	○
	206			300	5,702	○	○	○
	256			150	3,133	○	○	○
323,9	114,3	2	2	629	6,839	○	○	○
		3	3		10,211	○	○	○
	139,7	2	2	553	6,364	○	○	○
		3	3		9,505	○	○	○
	159	3	3	495	8,867		○	
	168,3	2	2	467	5,709	○	○	○
		3	3		8,528	○	○	○
	219,1	2	2	314	4,238	○	○	○
		3	3		6,333	○	○	○
	273	2	2	153	2,271	○	○	○
		3	3		3,396	○	○	○
354	254	2	2	300	4,537		○	○
	304			150	2,456	○	○	○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2)

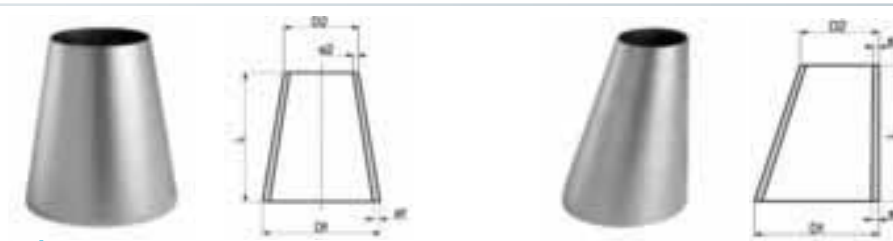
REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES <i>Concentric</i>		EXCENTRIQUES <i>Eccentric</i>
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
355,6	168,3	2	2	562	7,316	○	○	○
		3	3		10,932	○	○	○
	219,1	2	2	410	5,859	○	○	○
		3	3		8,758	○	○	○
	273	2	2	248	3,879	○	○	○
		3	3		5,799	○	○	○
	323,9	2	2	95	1,607	○	○	○
		3	3		2,403	○	○	○
356	156	3	3	600	11,403	○	○	○
	206			450	9,398	○	○	○
	256			300	6,828	○	○	○
	273			249	5,827	○		
	306			150	3,696	○	○	○
406	206	3	3	600	13,657	○	○	○
	256			450	11,088	○	○	○
	306			300	7,955	○	○	○
	356			150	4,259	○	○	○
406,4	219,1	2	2	562	8,746	○	○	○
		3	3		13,077	○	○	○
	273	2	2	400	6,765	○	○	○
		3	3		10,117	○	○	○
	323,9	2	2	248	4,510	○	○	○
		3	3		6,747	○	○	○
	355,6	2	2	152	2,885	○	○	○
		3	3		4,316	○	○	○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

RÉDUCTIONS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC REDUCERS



❖ RÉDUCTIONS SANS SOUDURE 3(D-d) REDUCERS SEAMLESS 3(D-d)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric	
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L	
17.2	13.5	1.6	1.6	11	0,015				
		2.3	2.3		0,020				
21.3	13.5	1.6	1.6	23	0,030		○		
		2.6	2.3		0,035				
	17.2	1.6	1.6	12	0,010	○	○		
		2.6	2.3		0,013	○	○		
26.9	13.5	2	1.5	40	0,040				
		2.6	2.3		0,050		○		
	17.2	2	1.6	29	0,040	○			
		2.6	2.3		0,040				
	21.3	2	1.6	17	0,030	○	○		○
		2.6	2.6		0,030				
33.7	13.5	2	1.5	61	0,080		○		
	17.2	2	1.6	49	0,060				
		3.2	2.3		0,090				
	21.3	2	1.6	37	0,055	○	○		○
		3.2	2.6		0,080		○		
	26.9	2	2	20	0,040	○	○		○
		3.2	2.6		0,045				
42.4	13.5	2	1.6	87	0,130		○		
	17.2	2	1.6	76	0,115				
		3.2	2.3		0,170	○			
	21.3	2	1.6	63	0,110	○	○		○
		3.2	2.6		0,160		○		
	26.9	2	2	46	0,100		○		○
		3.2	2.6		0,120		○		
	33.7	2	2	26	0,060	○	○		○
		3.2	3.2		0,100				
48.3	21.3	2	1.6	81	0,150	○	○		○
		3.2	2.3		0,250		○		
	26.9	2	2	64	0,120	○	○		○
		3.2	2.6		0,210		○		
	33.7	2	2	44	0,110	○	○		○
		3.2	3.2		0,150	○			
	42.4	2	2	18	0,050	○	○		○
		3.2	3.2		0,060				

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

❖ RÉDUCTIONS SANS SOUDURE 3(D-d)

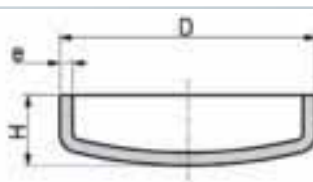
REDUCERS SEAMLESS 3(D-d)

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES <i>Concentric</i>		EXCENTRIQUES <i>Eccentric</i>
						1.4307 304L	1.4404 316L	1.4404 316L
60.3	21.3	2	1.6	117	0,260	○	○	○
		3.6	2.6		0,430	○	○	
	26.9	2	2	100	0,230	○	○	
		3.6	2.6		0,430		○	
	33.7	2	2	80	0,200	○	○	
		3.6	3.2		0,350			
	42.4	2	2	54	0,150		○	
		3.6	3.2		0,240		○	
	48.3	2	2	36	0,110	○	○	○
		3.6	3.2		0,180		○	
76.1	26.9	2	2	148	0,380			
	33.7	2	2	127	0,355	○		
		3.6	3.2		0,740		○	
	42.4	2	2	101	0,300			
		3.6	3.2		0,560			
	48.3	2	2	83	0,250		○	
		3.6	3.2		0,490			
	60.3	2	2	47	0,170	○	○	○
		3.6	3.6		0,300		○	
88.9	33.7	2	2	166	0,550	○		
	42.4	2	2	139	0,460	○		
		4	3.2		1,100	○		
	48.3	2	2	122	0,440		○	○
		4	3.2		1,050			
	60.3	2	2	86	0,300		○	
		4	3.6		0,800			
	76.1	2	2	38	0,160	○	○	○
		4	3.6		0,300			
114.3	48.3	2	2	198	0,890	○		
	60.3	2	2	162	0,800	○		
		4.5	3.6		1,800			
	76.1	2	2	115	0,500			
		4.5	3.6		1,300			
	88.9	2	2	76	0,480			
		4.5	4		0,700			

○ Disponible sur stock (Available ex stock) ■ Production sur demande (Production on request)

FONDS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC END CAPS



❖ FONDS BOMBÉS ISO - MÉTRIQUE

END CAPS ISO AND METRIC

D (mm)	e (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
17.2	2	9	0,010	○	○
21.3	2	9	0,011	○	○
25	1.5	12	0,010		○
	2	9	0,010	○	
26.9	2	9	0,012	○	○
33.7	2	13	0,020	○	○
38	2	9	0,025		○
40	2	13,5	0,030	○	
42.4	2	13	0,040	○	○
48.3	2	13,5	0,050	○	○
51	2	15,5	0,060		○
54	2	14,5	0,060	○	○
60.3	2	18,5	0,070	○	○
	3	19,5	0,100	○	○
63.5	1.5	19	0,080		○
64	2	18,5	0,090	○	
69	2	19,5	0,100	○	○
76.1	2	27	0,110	○	○
	3	28	0,160	○	○
84	2	24	0,170	○	○
88.9	2	25	0,150	○	○
	3	26	0,220	○	○
101.6	2	26,5	0,200	○	○
104	2	28	0,210	○	○
114.3	2	28	0,260	○	○
	3	29	0,390	○	○
129	2	37	0,360	○	○
139.7	2	37,5	0,400	○	○
	3	38,5	0,600	○	○
154	2	44	0,500	○	○
168.3	2	46,5	0,600	○	○
	3	47,5	0,900	○	○
204	2	62	0,800	○	○
206	3	63	1,200	○	○
219.1	2	62,5	0,900	○	○
	3	63,5	1,320	○	○
254	2	69	1,300	○	○
273	2	92	1,300		
	3	93	1,950	○	○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) □ Production sur demande (Production on request)

❖ FONDS BOMBÉS ISO - MÉTRIQUE

END CAPS ISO AND METRIC

D (mm)	e (mm)	H (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
304	2	72	1,750	○	○
306	3	73	2,500		
323.9	2	101	1,800	○	
	3	102	2,700	○	○
355.6	3	109	3,800	○	
406,4	3	123	5,000	○	○
508	3	133	7,600		
609,6	3	143	10,600		

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

BRIDES "POINT BLEU" PN10-PN16

PRESSED FLANGES



❖ BRIDES TOURNANTES PRESSÉES "POINT BLEU"

LAP-JOINT PRESSED FLANGES

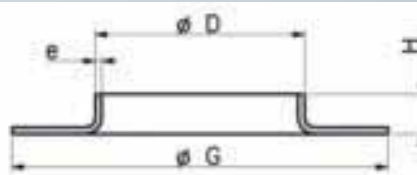
DN	PN	D1 ISO (mm)	D1 METRIC (mm)	D (mm)	d (mm)	d5 (mm)	K (mm)	e (mm)	H (mm)	PERÇAGES / HOLES			POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
										NB	TYPE	d2			
15	16	21.3		95	38	24	65	3	12,0	4	M12	13,5	0,180	○	
20	16	26.9		105	48	30	75	3	14,0	4	M12	13,5	0,240	○	
25	16	33.7	28	115	53	37	85	3	16,0	4	M12	13,5	0,282	○	
32	16	42.4	35	140	68	46	100	3	16,0	4	M16	17,5	0,420	○	
40	16	48.3	43	150	77	54	110	4	17,5	4	M16	18,0	0,600	○	
50	16	60.3	54	165	91	65	125	4	19,5	4	M16	18,0	0,740	○	
65	16	76.1	70	185	108	81	145	4	21,5	4	M16	18,0	0,900	○	
80	16	88.9	84	200	123	94	160	4	21,5	8	M16	18,0	1,000	○	
100	16	114.3	104	220	141	119	180	4	22,0	8	M16	18,0	1,085	○	
125	16	139.7	129	250	168	145	210	5	22,0	8	M16	18,0	1,700	○	
150	16	168.3	154	285	192	173	240	5	25,0	8	M20	22,0	2,100	○	
200	16	219.1	204	340	245	225	295	6	28,0	12	M20	22,0	3,340	○	
200	10	219.1	204	340	245	225	295	6	28,0	8	M20	22,0	3,360	○	
250	10	273	254	395	295	279	350	6	31,0	12	M20	22,0	4,200	○	
300	10	323.9	306	445	345	329	400	6	34,0	12	M20	22,0	5,150	○	
350	10	355,6	356	505	393	362	460	8	36,0	16	M20	22,0	7,500	○	
400	10	406,4	406	565	443	413	515	8	38,0	16	M24	26,0	9,200	○	

○ Disponible sur stock (Available ex stock) Production sur demande (Production on request)

Test tenue en pression sur demande
Pressure tests on inquiry

COLLETS ISO ET MÉTRIQUE

ISO AND METRIC PRESSED COLLARS



COLLETS MINCES ISO et MÉTRIQUE

THIN WALL COLLARS ISO AND METRIC

D (mm)	e (mm)	H (mm)	G (mm)	POIDS WEIGHT	304L 1.4307	316L 1.4404
17.2	2	6	42	0,021	○	○
18	2	6	42	0,028	○	○
21.3	2	6	45	0,026	○	○
	3			0,052		○
23	2	7	58	0,037	○	○
25	2	8	58	0,034		○
26.9	2	8	58	0,039	○	○
	3			0,077		○
28	2	8	68	0,048		○
33	2	9	68	0,061	○	○
33.7	2	9	68	0,051	○	○
	3	10		0,103		○
38	2	10	78	0,061		○
42.4	2	10	78	0,067	○	○
	3			0,135		○
44	2	10	88	0,087	○	○
48.3	2	10	88	0,082	○	○
	3			0,164		○
51	2	12	102	0,100		○
54	2	12	102	0,114	○	○
60.3	2	12	102	0,107	○	○
	3	13		0,215	○	○
64	2	13	115	0,130	○	○
69	2	12	122	0,154	○	○
74	2	12	122	0,149		○
76.1	2	12	122	0,145	○	○
	3	13		0,289	○	○
84	2	13	138	0,186	○	○
86	3	15	138	0,279		○
88.9	2	13	138	0,180	○	○
	3	14	133	0,328	○	○
104	2	16	158	0,237	○	○
106	3	16	158	0,356		○
114.3	2	14	158	0,214	○	○
	3			0,290	○	○
129	2	14	188	0,313	○	○
131	3	20	188	0,470		○
139.7	2	15	188	0,280	○	○
	3		184	0,430	○	○
154	2	18	212	0,378	○	○

○ Disponible sur stock (Available ex stock) □ Production sur demande (Production on request)

❖ COLLETS MINCES ISO et MÉTRIQUE

THIN WALL COLLARS ISO AND METRIC

D (mm)	e (mm)	H (mm)	G (mm)	POIDS WEIGHT	304L 1.4307	316L 1.4404
156	3	20	212	0,566	○	○
168.3	2	18	212	0,330	○	○
	3	19		0,500	○	○
204	2	21	268	0,543	○	○
206	3	25	268	0,815	○	○
219.1	2	22	268	0,490	○	○
	3	23		0,760	○	○
	4	24		0,800		○
254	2	23	320	0,690	○	○
256	3	25	320	1,066	○	○
273	2	23	320	0,610	○	○
	3			0,820	○	○
	4	24		1,500		○
304	2	19	370	0,780	○	○
306	3	24	370	1,206	○	○
323.9	2	19	370	0,641	○	○
	3	24		0,962	○	○
355.6	3	25	430	1,518	○	○
406.4	3	24	482	1,770	○	○
457	3	32	532	2,250		○
☒ Disponible sur stock (Available ex stock)						☐ Production sur demande (Production on request)

Collets épais sur demande

Collets selon DIN 2642 sur demande

Thick wall collars on request

Collars to DIN 2642 on request