

COUDES 3D EN 10253-4/A ISO-MÉTRIQUE-DIN & DIN ADW2

ELBOWS 3D EN 10253-4/A ISO-METRIC-DIN AND DIN ADW2



❖ COUDES 90° SOUDÉS EN 10253-4/A

ELBOWS 90° WELDED EN 10253-4/A

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° SOUDÉS EN 10253-4/A**
ELBOWS 90° WELDED EN 10253-4/A

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° SOUDÉS EN 10253-4/A

ELBOWS 90° WELDED EN 10253-4/A

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	○	○	○	○	○	○
		3,6	10,500		○				
		4	10,500	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
304	450	2	10,720						
306	450	3	16,100						
323.9	457	2	11,600	○	○				
		3	17,400	○	○	○	○	○	○
355.6	533	3	22,300	○	○			○	○
356	525	3	22,300						
406.4	610	3	29,300	○	○			○	○

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

COUDES 3D EN 10253-3

ELBOWS 3D EN 10253-3



❖ COUDES 90° DEMI-COQUILLES SOUDÉES EN 10253-3

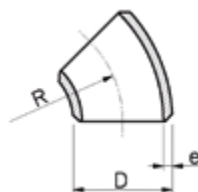
ELBOWS 90° MADE FROM TWO SHELLS EN 10253-3

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
273	381	4	16,100		
323,9	457	4	23,000		
355.6	533	4	23,500		
406,4	610	4	39,000		
457	686	3	36,750	○	○
		4	49,000		
508	762	3	45,400	○	○
		4	60,420		
609.6	914	3	65,360		
		4	87,000	○	○

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

COUDES 45° 3D EN 10253-4/A

ELBOWS 45° 3D EN 10253-4/A



❖ COUDES 45° SOUDÉS EN 10253-4/A

ELBOWS 45° WELDED EN 10253-4/A

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
76.1	95	2	0,273		
		3	0,403		
88.9	114	2	0,384	○	
		3	0,569		
114.3	152	2	0,661	○	
		3	0,983		
129	188	2	0,930	○	○
139,7	190	2	1,040	○	
		3	1,540		
154	225	2	1,350	○	○
168,3	229	2	1,500	○	
		3	2,250		
204	300	2	2,347	○	○

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

COUDES TYPE 2D EN 10253-4/A

ELBOWS 2D TYPE EN 10253-4/A



❖ COUDES 90° SOUDÉS EN 10253-4/A

ELBOWS 90° WELDED EN 10253-4/A

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4541 ADW2	1.4571 ADW2
33.7	25	2	0,082				
42.4	32	2	0,136				
48.3	38	2	0,185				
60.3	51	2	0,315				○
		2,9	0,330				
88.9	76	2	0,520				
		2,3	0,600				○
		2,9/3	0,750				
114.3	101,6	2	0,900	○			○
		2,6	1,160				
		3	1,330				○
168.3	152	2,6	2,580				○
		3	2,960				○

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

Sans soudure : nous demander.
Seamless on request.

COUDES 3D EN 10253-4/A ISO-MÉTRIQUE & DIN ADW2

ELBOWS 3D EN 10253-4/A ISO-METRIC & DIN ADW2



❖ COUDES 90° SANS SOUDURE EN 10253-4/A

ELBOWS 90° SEAMLESS EN 10253-4/A

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4306 304L	1.4404 316L	1.4541 ADW2 321	1.4571 ADW2 316TI	1.4845 310
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	○	○			
		38	1.6	0,046	○			
	28	2	0,040	○	○	○	○	
	38	2	0,057	○	○			
	28	2.6	0,051	○	○		○	
	38	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					
		4	0,120					
33.7	38	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	1.6	0,119	○	○			
		2	0,147	○	○	○	○	
		2.6	0,188		○	○	○	
		3.2	0,228	○	○	○		○
		3.6	0,250				○	
		4	0,280					
48.3	57	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 EN 10253-4/A

ELBOWS 90° SEAMLESS EN 10253-4/A

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4306 304L	1.4404 316L	1.4541 ADW2 321	1.4571 ADW2 316TI	1.4845 310
60.3	76	2	0,343	○	○	○	○	
		2,6	0,442		○			
		2,9	0,490			○	○	
		3,2	0,590					
		3,6	0,600	○	○	○	○	○
		4,5	0,750			○	○	
		5	0,830				○	
		5,6	0,920			○	○	
76.1	95	2	0,545	○	○			
		2,6	0,760					
		2,9	0,780			○	○	
		3,2	0,900					
		3,6	0,961	○	○			○
		4	1,000					
		5	1,130					
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	○	○			○
		6,3	4,570					
139,7	190	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 5D EN 10253-4/A ISO-MÉTRIQUE & DIN ADW2

ELBOWS 5D EN 10253-4/A ISO-METRIC & DIN ADW2



❖ COUDES 90° SOUDÉS GRAND RAYON MODÈLE 5D & MODÈLE D+100 EN 10253-4/A

ELBOWS WELDED LARGE RADIUS 5D MODEL & D+100 MODEL EN 10253-4/A

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4571 316Ti ADW2
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	○	○	
28	80	1.5	0,123	○	○	
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	○	○	
76.1	175	2	1,005	○	○	
		2.3	1,151			○
		2.6	1,290		○	
		2.9/3	1,439	○	○	
		3.6	1,769	○	○	
84	160	2	1,016	○	○	
88.9	205	2	1,394	○	○	
		2.3	1,800			○
		2.6	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° SOUDÉS GRAND RAYON MODÈLE 5D & MODÈLE D+100 EN 10253-4/A**
ELBOWS WELDED LARGE RADIUS 5D MODEL & D+100 MODEL EN 10253-4/A

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4571 316TI ADW2
114.3	270	2	2,349	○	○	
		2.6	3,038		○	○
		2.9/3	3,492	○	○	
		4	5,000			
129	250	2	2,500	○	○	
154	250 (D+100)	2	3,000	○	○	
204	300 (D+100)	2	4,760	○	○	
206	300 (D+100)	3	7,000	○	○	
254	350 (D+100)	2	7,420	○	○	
<div> ○ Disponible sur stock (Available ex stock) □ Production sur demande (Production on request) </div>						

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

COUDES EN 10253-3 ISO-MÉTRIQUE & DIN ADW2

ELBOWS EN 10253-3 ISO-METRIC & DIN ADW2



❖ COUDES 90° DEMI-COQUILLES SOUDÉES MODELE 5D / 6D / 2xD EN 10253-3

ELBOWS 90° MADE FROM TWO SHELLS 5D / 6D / 2xD MODEL EN 10253-3

D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4571 316TI ADW2
139,7	330 (5D-1/2)	2	4,100	○	○	
		2,5	5,200	○	○	
		3	6,200	○	○	
		4	8,300			
154	300 (2XD-1/2)	2	3,600			
	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	500 (5D-1/2)	2	8,000	○		
206	500 (5D-1/2)	3	12,000			
219,1	510 (5D-1/2)	2	9,500	○	○	
		3	14,300	○	○	
		4	17,300			
		5	21,500			
254	R500 (2XD-1/2)	2	9,910			
	R625 (5D-1/2)	2	12,500			
273	650 (5D-1/2)	2	13,900			
		3	22,000	○	○	
		4	27,300			
		5	34,260			
305	775 (5D-1/2)	2,5	22,400			
306	775 (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	970 (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 5D EN 10253-4/A ISO-MÉTRIQUE & DIN ADW2

ELBOWS 5D EN 10253-4/A ISO-METRIC & DIN ADW2



❖ COUDES 90° SANS SOUDURES MODÈLE 5D EN 10253-4/A

ELBOWS 90° SEAMLESS 5D EN 10253-4/A

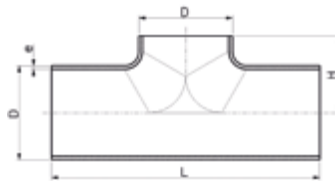
D (mm)	R (mm)	e (mm)	POIDS WEIGHT	1.4404 316L
17.2	30	1.6	0,029	
21.3	45	1.6	0,055	
		2	0,067	○
		2.6	0,085	○
26.9	57	1.6	0,089	○
		2	0,110	○
		2.6	0,140	○
33.7	72	1.6	0,143	○
		2	0,177	○
		3.2	0,272	○
42.4	93	1.6	0,233	○
		2	0,288	○
		3.2	0,447	○
48.3	108	1.6	0,316	○
		2	0,391	○
		3.2	0,609	○
60.3	135	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	○
<div> <input checked="" type="checkbox"/> Disponible sur stock (Available ex stock) <input type="checkbox"/> Production sur demande (Production on request) </div>				

1.4306 et autres nuances sur demande.

1.4306 and other grades on request.

TÉS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

TEES ISO & METRIC EN 10253-4/A



❖ TÉS TYPE PROFORM ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

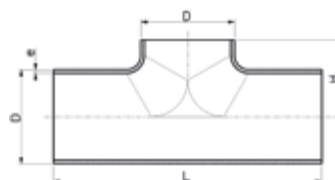
TEES PROFORM TYPE ISO & METRIC EN 10253-4/A

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (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	○	○
104	2	210	70	1,050	○	○
114.3	2	210	77	1,180	○	○

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

TÉS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

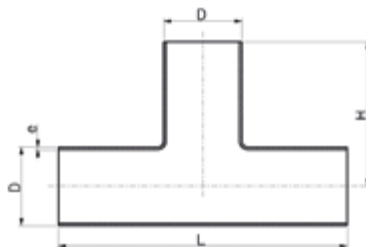
TEES ISO & METRIC EN 10253-4/A



❖ TÉS EXTRUDÉS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

PULLED TYPE TEES ISO & METRIC EN 10253-4/A

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
101.6	2	190	53	1,000		
114.3	3	210	67	1,700	○	○
129	2	248	74	1,300	○	○
139.7	2	248	81	1,500	○	○
	3	248	81	2,600	○	○
154	2	286	88	2,100	○	○
156	3	286	84	2,360	○	○
168.3	2	286	96	2,200	○	○
	3	286	96	3,200	○	○
204	2	356	114	3,200	○	○
206	3	356	110	5,800	○	○
219.1	2	356	120	3,400	○	○
	3	356	120	5,300	○	○
254	2	432	137	6,300	○	○
256	3	432	140	8,000	○	○
273	2.9/3	432	148	7,850	○	○
<div> <input checked="" type="checkbox"/> Disponible sur stock (Available ex stock) <input type="checkbox"/> Production sur demande (Production on request) </div>						



❖ TÉS CHAUDRONNÉS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-3

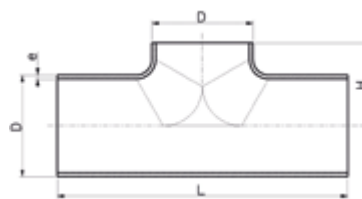
FABRICATED TEES ISO & METRIC EN 10253-3

D (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
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	508	254	16,300	○	○
	4	508	254	19,500		
355,6	3	558	279	17,600	○	○
	4	558	279	21,900		
406,4	3	610	305	24,200	○	○
	4	610	305	30,200		
○ Disponible sur stock (Available ex stock)					Production sur demande (Production on request)	

Autres épaisseurs et tés réduits : nous consulter.
Other wall thickness and reducing tees: on request.

TÉS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

TEES ISO & METRIC EN 10253-4/A



❖ TÉS TYPE PROFORM SANS SOUDURE EN 10253-4/A

PROFORM TYPE TEES SEAMLESS EN 10253-4/A

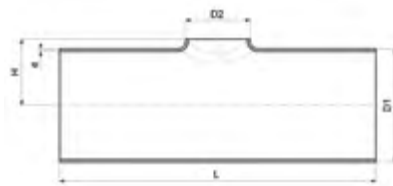
D (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (mm)	POIDS WEIGHT	1.4306 304L	1.4404 316L
13.5	1.6	51	12	0,025	○	○
	2.3			0,050		
17.2	1.6	51	15	0,040	○	○
	2.3			0,100		○
21.3	1.6	51	18	0,050	○	○
	2			0,055		
	2.6			0,080		○
26.9	1.6	58	22	0,060	○	
	2			0,070		○
	2.6			0,090		○
33.7	2	76	26	0,130	○	○
	2.6			0,160		○
	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 réduits sur demande.
Reducing tees: on request.

TÉS EN 10253-3 ISO & MÉTRIQUE

TEES EN 10253-3 ISO & METRIC



❖ TÉS RÉDUITS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-3

REDUCING TEES ISO & METRIC EN 10253-3

D1 (mm)	D2 (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (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 EN 10253-3

REDUCING TEES ISO & METRIC EN 10253-3

D1 (mm)	D2 (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (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		
	114,3	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		○
	139,7	2			2,000		○
		3			3,400		
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 EN 10253-3

REDUCING TEES ISO & METRIC EN 10253-3

D1 (mm)	D2 (mm)	e (mm)	L (mm)	H À L'AXE (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
219,1	114,3	2	356	118	3,400		○
		3			5,500		○
	139,7	2			3,300		○
		3			5,500		○
	168,3	2			3,250		○
		3			5,400		○
254	154	2	432	140	5,800		○
	204				5,700		○
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

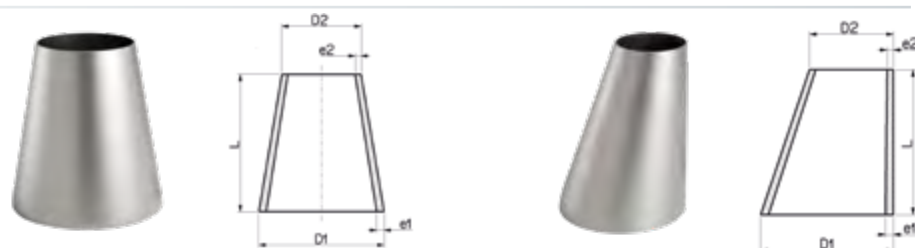
MANIFOLDS



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

RÉDUCTIONS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-3

REDUCERS ISO & METRIC EN 10253-3



❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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	○		
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	1,6	40	0,036	○	○	○
	17,2	2	2	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	○	○	
	22	1,5	1,5	18	0,016	○		
	23	1,5	1,5	15	0,010	○		
		2	2		0,014	○	○	
29	19	2	2	30	0,033		○	
	24			15	0,018		○	
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	○	○	○
		3	3		0,060		○	
	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	○	○	
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		○	

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

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3
REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
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	○	○	○
		3	3		0,120		○	
	33,7	2	2	26	0,047	○	○	○
		3	3		0,070		○	
43	23	1,5	1,5	60	0,071	○		
	28			45	0,057		○	
	33			30	0,041			○
	35			24	0,034			
44	18	2	2	78	0,113			
	24			60	0,096		○	
	29			45	0,078		○	
	34			30	0,056		○	
44,5	28	2	2	50	0,086	○	○	
	34			32	0,060	○		
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		○	
	33,7	2	2	44	0,110	○	○	○
		3	3		0,165		○	
	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	○	○	
52	22	1,5	1,5	90	0,120			
	28			72	0,104	○	○	
	34			54	0,084	○	○	

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

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
52	35			51	0,080	○		
	40			36	0,060	○	○	
53	23	1,5	1,5	90	0,123	○	○	
	28			75	0,110	○		
	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	○		
	44	2	2	30	0,071	○	○	○
57	32	2	2	75	0,160	○	○	
60,3	21,3			117	0,227	○	○	○
	26,9			100	0,208	○	○	○
	33,7			80	0,180	○	○	○
		3	3		0,264	○	○	
	42,4	2	2	54	0,150	○	○	○
		3	3		0,230	○	○	○
	48,3	2	2	36	0,094	○	○	○
		3	3		0,139	○	○	
63	33	1,5	1,5	90	0,157			
	43	2	2	60	0,153	○		
	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	2	2	105	0,260		○	
	44	2	2	75	0,205		○	
	54			45	0,134	○	○	○
70	40	1,5	1,5	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	○	○	

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

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3
REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
73	43	2	2	90	0,252	○		
	53	2	2	60	0,183	○		
74	34	2	2	120	0,312		○	
	44			90	0,257		○	
	53			63	0,194			
	64			30	0,101	○		
76,1	26,9	2	2	148	0,367	○	○	○
	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	○	○	
	60,3	2	2	47	0,156	○	○	○
		3	3		0,230	○	○	
	63,5	1,5	1,5	38	0,097		○	
83	53	2	2	90	0,297			
	73			30	0,114	○		
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		○	
	76,1			24	0,100		○	
85	40	2	2	135	0,409	○		
	52			99	0,330	○		
	70			45	0,170	○		
88,9	26,9	2	2	186	0,521	○	○	
	33,7	2	2	166	0,493	○	○	
	42,4	2	2	140	0,446	○	○	○
	48,3	2	2	122	0,407	○	○	○
		3	3		0,601	○	○	
	60,3	2	2	86	0,313	○	○	○
		3	3		0,463	○	○	○
	76,1	2	2	38	0,153	○	○	○
		3	3		0,227	○	○	○

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

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
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	50,8	2	2	160	0,604	○		
	52			156	0,594	○		
	53			153	0,586	○	○	
	54			150	0,578	○	○	○
	64			120	0,493	○		
	69			105	0,444	○	○	○
	70			102	0,434	○	○	
	74			90	0,392	○		
	76,1			84	0,370		○	
	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	○	○	
	33,7	2	2	242	0,873	○	○	
	42,4	2	2	216	0,826	○	○	
	48,3	2	2	198	0,786	○	○	
	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	○	○	○
123	73	2	2	150	0,721	○		
	103			60	0,334	○		
129	54	2	2	225	1,008		○	
	64			195	0,923		○	
	69			180	0,874		○	
	70			177	0,864	○	○	
	76,1			159	0,860		○	
	84			135	0,707	○	○	○
	85			132	0,694			
	104			75	0,430	○	○	○
131	86	3	3	135	1,070		○	○
	106			75	0,651			○
139,7	60,3	2	2	238	1,168	○	○	
		3	3		1,734		○	

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

❖ **RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3**
REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
139,7	76,1	2	2	191	1,013	○	○	○
		3	3		1,505	○	○	
	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			○
	84			210	1,230	○	○	○
	101,6			157	0,989		○	
	104			150	0,954	○	○	○
	124			90	0,600	○		
	129			75	0,524	○	○	○
156	86	3	3	210	1,861			
	106			150	1,442			○
	131			75	0,792	○	○	○
168,3	60,3	2	2	324	1,822	○	○	○
	76,1	2	2	277	1,667	○	○	○
		3	3		2,550		○	
	88,9	2	2	238	1,509	○	○	○
		3	3		2,246	○	○	○
	114,3	2	2	162	1,130	○	○	○
		3	3		1,683	○	○	○
	139,7	2	2	86	0,655	○	○	○
		3	3		0,976	○	○	○
204	84	2	2	360	2,560	○	○	○
	104			300	2,284	○	○	○
	129			225	1,854	○	○	○
	154			150	1,330	○	○	○
206	106	3	3	300	3,448		○	
	131			225	2,797			
	156			150	2,006	○	○	○
219,1	88,9	2	2	391	2,976	○	○	○
		3	3		4,435	○		○
	108	3	3	333	4,016			
	114,3	2	2	314	2,590	○	○	○
		3	3		3,861	○	○	○
	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	○	○	○

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

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
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			
	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			
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	○	○	

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

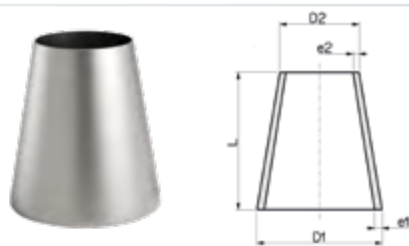
❖ **RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-3**
REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-3

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
355,6	273	3	3	248	5,799	○	○	○
	323,9	3	3	95	2,403	○	○	○
356	156	3	3	600	11,403			
	206			450	9,398			
	256			300	6,828	○	○	○
	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	3	3	562	13,077			
	273	3	3	400	10,117	○	○	
	323,9	3	3	248	6,747	○	○	
	355,6	3	3	152	4,316	○	○	

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

RÉDUCTIONS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

REDUCERS ISO & METRIC EN 10253-4/A



❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

						CONCENTRIQUES Concentric	
D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
17.2	13.5	1.6	1.6	11	0,015	○	○
21.3	13.5	1.6	1.6	23	0,030	○	○
	17.2	1.6	1.6	12	0,010	○	○
26.9	13.5	2	1.5	40	0,040	○	○
	17.2	2	1.6	29	0,040	○	○
	21.3	2	2	17	0,030	○	○
33.7	13.5	2	1.5	61	0,080		○
	17.2	2	1.6	49	0,060	○	○
	21.3	2	1.6	37	0,055	○	○
	26.9	2	2	20	0,040	○	○
42.4	17.2	2	1.6	76	0,115		○
	21.3	2	1.6	63	0,110	○	○
	26.9	2	2	46	0,100	○	○
	33.7	2	2	26	0,060	○	○
48.3	21.3	2	1.6	81	0,150	○	○
	26.9	2	2	64	0,120	○	○
	33.7	2	2	44	0,110	○	○
	42.4	2	2	18	0,050	○	○
60.3	21.3	2	1.6	116	0,260	○	○
	26.9	2	2	100	0,230	○	○
	33.7	2	2	80	0,200	○	○
	42.4	2	2	54	0,150	○	○
	48.3	2	2	36	0,110	○	○
76.1	33.7	2	2	127	0,355	○	○
	42.4	2	2	101	0,300	○	○
	48.3	2	2	83	0,250	○	○
	60.3	2	2	47	0,170	○	○
88.9	33.7	2	2	166	0,550	○	○
	42.4	2	2	139	0,460	○	○
	48.3	2	2	122	0,440	○	○
	60.3	2	2	86	0,300	○	○
	76.1	2	2	38	0,160	○	○
114.3	60.3	2	2	162	0,800	○	○
	76.1	2	2	115	0,500	○	○
	88.9	2	2	76	0,480	○	○

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

❖ RÉDUCTIONS SOUDÉES CONIQUES L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

REDUCERS WELDED CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric	
						1.4307 304L	1.4404 316L
139,7	60.3	2	2	238	1,300	○	○
	76.1	2	2	191	1,050	○	○
	88.9	2	2	152	1,000	○	○
	114,3	2	2	76	0,520	○	○
168,3	114,3	2	2	162	1,200	○	○
	139,7	2	2	86	0,620	○	○
219,1	168,3	2	2	152	1,420	○	○
						○ Disponible sur stock (Available ex stock)	Production sur demande (Production on request)

Autres dimensions et épaisseurs sur demande.
Other sizes and combinations on request.

RÉDUCTIONS ISO & MÉTRIQUE EN 10253-4/A

REDUCERS ISO & METRIC EN 10253-4/A



❖ RÉDUCTIONS SANS SOUDURE L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

REDUCERS SEAMLESS CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

						CONCENTRIQUES <i>Concentric</i>		EXCENTRIQUES <i>Eccentric</i>	
D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	1.4306 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 <i>(Available ex stock)</i>		○ Production sur demande <i>(Production on request)</i>	

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

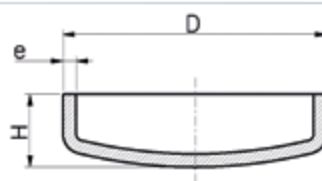
❖ **RÉDUCTIONS SANS SOUDURE L=3(D1-D2) EN 10253-4/A**
REDUCERS SEAMLESS CONIC TYPE L=3(D1-D2) EN 10253-4/A

D1 (mm)	D2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	POIDS WEIGHT	CONCENTRIQUES Concentric		EXCENTRIQUES Eccentric	
						1.4306 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				
76.1	48.3	2	2	36	0,110	○	○	○	
		3.6	3.2		0,180				
	26.9	2	2	148	0,380				
		3.6	3.2		0,740				
	33.7	2	2	127	0,355	○			
		3.6	3.2		0,560				
	42.4	2	2	101	0,300	○			
		3.6	3.2		0,490				
88.9	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				
	33.7	2	2	166	0,550				
		4	3.2		1,100				
	42.4	2	2	139	0,460	○			
		4	3.2		1,050				
114.3	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				
	48.3	2	2	198	0,890				
		4.5	3.6		1,800				
114.3	60.3	2	2	162	0,800	○			
		4.5	3.6		1,300				
	76.1	2	2	115	0,500	○			
		4.5	3.6		1,300				
114.3	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 & MÉTRIQUE

ISO & METRIC END CAPS



❖ FONDS BOMBÉS ISO & MÉTRIQUE

END CAPS ISO & 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	○	○

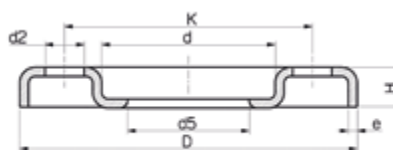
○ Disponible sur stock [Available ex stock] Production sur demande [Production on request]

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

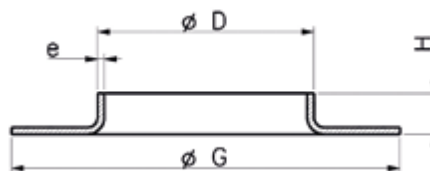
DN	PN	D1 ISO (mm)	D1 METRIC (mm)	D (mm)	d (mm)	d5 (mm)	K (mm)	e (mm)	H (mm)	PERÇAGES / HOLES			POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
										NB	TYPE	d2			
15	16	21.3		95	38	24	65	3	12,0	4	M12	13,5	0,180	○	
20	16	26.9		105	48	30	75	3	14,0	4	M12	13,5	0,240	○	
25	16	33.7	28	115	53	37	85	3	16,0	4	M12	13,5	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 & MÉTRIQUE

ISO & METRIC PRESSED COLLARS



❖ COLLETS MINCES ISO & MÉTRIQUE

THIN WALL COLLARS ISO & METRIC

D (mm)	e (mm)	H (mm)	G (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
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)

D (mm)	e (mm)	H (mm)	G (mm)	POIDS WEIGHT	1.4307 304L	1.4404 316L
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