BroniFer®

RACCORDERIA

RACCORDERIA A SALDARE | PAG 78
CURVA ELETTROUNITA90° 3D

RACCORDERIA A SALDARE | PAG 80
CURVA ELETTROUNITA 90° 5D

RACCORDERIA A SALDARE | PAG 81
TEE ELETTROUNITO

RACCORDERIA A SALDARE | PAG 82
RIDUZIONE CONCENTRICA EN 10253-3

RACCORDERIA A SALDARE | PAG 84
RIDUZIONE ECCENTRICA EN 10253-3

RACCORDERIA A SALDARE | PAG 86
CARTELLA A SALDARE EN 1092-1

FONDO BOMBATO EN 1092-1 | PAG 87

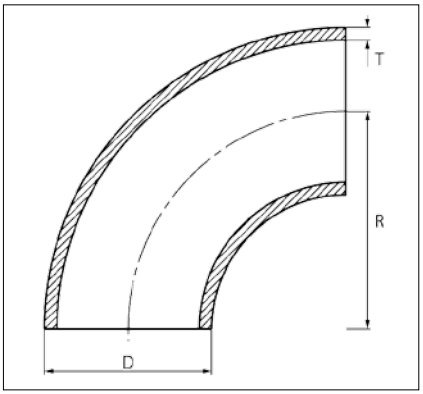
FLANGE PIANE A SALDARE E FLANGE PIANE CIECHE | PAG 91

FLANGE A COLLARINO | PAG 94

FLANGE IN ALLUMINIO | PAG 95

ACCESSORI MATERIALI PER SALDATURA | PAG 96

RACCORDERIA A SALDARE
Curva elettrounita 90° 3D - EN 10253-4 (DIN 2605)



Dimensioni metriche

D	R	T		
		1,5	2	3
20	26	•	•	
25,4	37	•	•	
28	37	•	•	
30	38	•	•	
35	50	•	•	
38	52	•	•	
40	60	•	•	
44,5	51	•	•	
50	75	•	•	
50,8	75	•		
52	70	•	•	
53	75	•	•	
54	75	•	•	
63,5	90	•	•	
70	95	•	•	•
80	120	•	•	•
84	120	•	•	
104	150		•	

D	R	T		
		1,5	2	3
129	188		•	•
154	225		•	
156	225			•
204	300		•	
206	300			•
254	375		•	
256	375			•
304	450		•	
306	450			•
354	525		X	
356	525			X
456	675			X
506	750			X
606	900			X
813	1219			X
914	1372			X
1016	1524			X

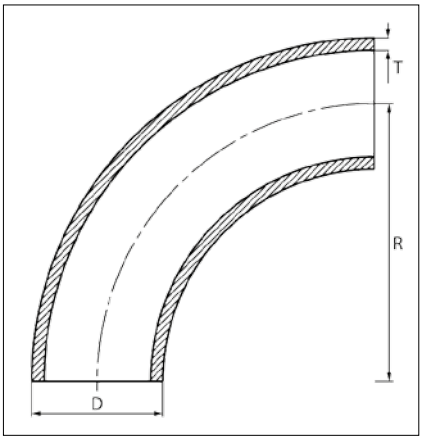
• misure standard; x su richiesta
Il raggio può variare a seconda del produttore.

Curva elettrounita 90° 3D

Dimensioni ISO

DN	Ø Gas	D	R	T		
				1,5	2	3
8	1/4"	13,5	20	•		
10	3/8"	17,2	25	•	•	
15	1/2"	21,3	28	•	•	
20	3/4"	26,9	29	•	•	
25	1"	33,7	38	•	•	•
32	1" 1/4"	42,4	48	•	•	•
40	1" 1/2	48,3	57	•	•	•
50	2"	60,3	76	•	•	•
65	2" 1/2	76,1	95	•	•	•
80	3"	88,9	114		•	•
	3" 1/2	101,6	133		•	•
100	4"	114,3	152		•	•
125	5"	139,7	190		•	•
150	6"	168,3	229		•	•
200	8"	219,1	305		•	•
250	10"	273,0	381		•	•
300	12"	323,9	457		•	•
350	14"	355,6	533			•
400	16"	406,4	610			•
450	18"	457,2	686			X
500	20"	508,0	762			X
600	24"	609,6	914			X
700	28"	711,2	1067			X

Curva elettrounita 90° 5D



Dimensioni metriche

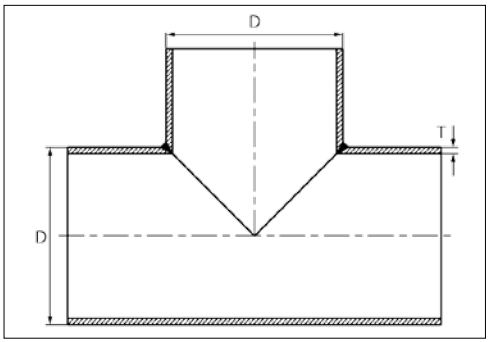
D	D	T	
		1,5	2
25	65	X	
28	80	X	
38	105	X	
54	150		X
70	130		X
84	160		X
104	200		X
129	250		•
154	250		X

Dimensioni ISO

DN	Ø Gas	D	R	T		
				2	3	4
15	1/2"	21,3	45	•		
20	3/4"	26,9	57	•		
25	1"	33,7	72	•		
32	1" 1/4	42,4	93	•		
40	1" 1/2	48,3	108	•		
50	2"	60,3	135	•		
65	2" 1/2	76,1	175	•		
80	3"	88,9	205	•	X	
100	4"	114,3	270	•	X	
125	5"	139,7	330	X	X	
150	6"	168,3	390		X	X
200	7"	219,1	510	X	X	X

• Misure stardand; x su richiesta
Il raggio può variare a seconda del produttore.

TEE ELETTROUNITO EN 10253-3



Dimensioni ISO

DN	Ø Gas	D	T		
			2	3	4
10	3/8"	17,2	•		
15	1/2"	21,3	•		
20	3/4"	26,9	•		
25	1"	33,7	•	X	
32	1" 1/4"	42,4	•	X	
40	1" 1/2"	48,3	•	X	
50	2"	60,3	•	•	
65	2" 1/2"	76,1	•	•	
80	3"	88,9	•	•	
	3" 1/2"	101,6	•	X	
100	4"	114,3	•	•	
125	5"	139,7	•	X	
150	6"	168,3	•	•	
200	8"	219,1	•	X	
250	10"	273,0	•	X	X
300	12"	323,9	•	X	X
350	14"	355,6	•	X	X
400	16"	406,4		X	X
450	18"	457,2		X	X
500	20"	508,0		X	X
600	24"	609,6		X	X
700	28"	711,2		X	X

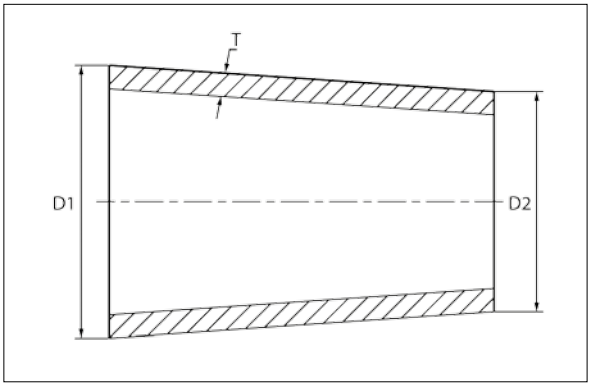
• Misure stardand; x su richiesta
A richiesta formiamo TEE con dimensioni diverse.

Dimensioni Metriche

D	T		
	2	3	4
54	X		
63,5	X		
73	X		
84	X	X	
104	X	X	
129	•	X	
154	•		
156		X	
204	•		
206		•	
254	•		
256		•	
304	X		
306		X	
354	X		
356		X	
406		X	
408			X
456		X	
458			X
506		X	
508			X
606		X	
608			X
706		X	
708			X

BroniFer®

Riduzione concentrica EN 10253-3



DN	Ø Gas	D1	D2	T	
				2	3
15 x 10	1/2"	21,3	17,2	•	
20 x 10	3/4"x3/8"	26,9	17,2	•	
20 x 15	3/4"x1/2"	26,9	21,3	•	
25 x 15	1"x1/2"	33,7	21,3	•	X
25 x 20	1" x3/4"	33,7	26,9	•	X
32 x 15	1" 1/4 x1/2"	42,4	21,3	•	X
32 x 20	1"1/4x3/4"	42,4	26,9	•	X
32 x 25	1"1/4x1"	42,4	33,7	•	X
40 x 20	1"1/2"x3/4"	48,3	26,9	•	X
40 x 25	1"1/2x1"	48,3	33,7	•	X
40 x 32	1"1/2x1"1/4	48,3	42,4	•	X
50 x 25	2"x1"	60,3	33,7	•	X
50 x 32	2"x1"1/4	60,3	42,4	•	X
50 x 40	2"x1"1/2	60,3	48,3	•	X
65 x 32	2"1/2x1"1/4	76,1	42,4	•	X
65 x 40	2"1/2x1"1/2	76,1	48,3	•	X

DN	Ø Gas	D1	D2	T	
				2	3
65 x 50	2"1/2 x 2"	76,1	60,3	•	X
80 x 25	3" x 1"	88,9	33,7	•	X
80 x 40	3" x 1"1/2	88,9	48,3	•	X
80 x 50	3" x 2"	88,9	60,3	•	X
80 x 65	3" x 2"1/2	88,9	76,1	•	X
90 x 50	3"1/2x 2"	101,6	60,3	X	X
90 x 65	3"1/2x2"1/2	101,6	76,1	•	X
90 x 80	3"1/2x3"	101,6	88,9	•	X
100 x 25	4" x 1"	114,3	33,7	•	X
100 x 32	4"x1"1/4	114,3	42,4	X	X
100 x 40	4"x1"1/2	114,3	48,3	•	X
100 x 50	4"x 2"	114,3	60,3	•	X
100 x 65	4" x2"1/2	114,3	76,1	•	X
100 x 80	4"x 3"	114,3	88,9	•	X
100 x 90	4"3"1/2	114,3	101,6	•	X
125 x 50	5"x2"1/2	139,7	60,3	•	X

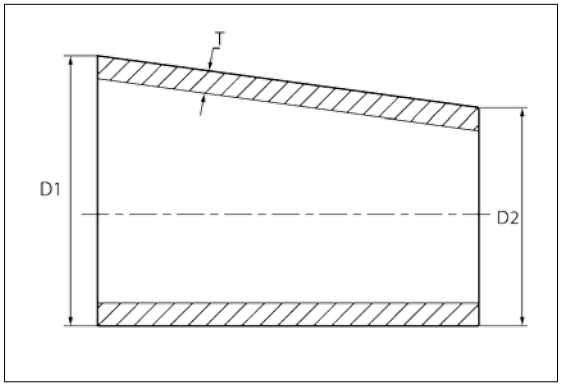
• Misure stardand; x su richiesta
A richiesta formiamo Riduzioni Concentriche con dimensioni diverse.

DN	Ø Gas	D1	D2	T	
				2	3
125 X 65	5"x 2"1/2	139,7	76,1	•	X
125 X 80	5" x 3"	139,7	88,9	•	X
125 X 90	5"x 3"1/2	139,7	101,6	•	X
125 X 100	5" x 4"	139,7	114,3	•	X
150 X 80	6" x 3"	168,3	88,9	•	X
150 X 90	6"x 3"1/2	168,3	101,6	X	X
150 X 100	6" x 4"	168,3	114,3	•	X
150 X 125	6" x 5"	168,3	139,7	•	X
200 X 100	8" x 4"	219,1	114,3	•	X
200 X 125	8" x 5"	219,1	139,7	•	X
200 X 150	8" x 6"	219,1	168,3	•	X
250 X 125	10" x 5"	273,0	139,7	•	X
250 X 150	10" x 6"	273,0	168,3	X	X
250 X 200	10" x 8"	273,0	219,1	•	X
300 X 150	12" x 6"	323,9	168,3	•	X
300 X 200	12" x 8"	323,9	219,1	•	X

DN	Ø GAS	D1	D2	T	
				2	3
300 X 250	12" x 10"	323,9	173,0	•	X
350 X 200	14" x 8"	355,6	219,1	X	X
350 X 250	14" x 10"	355,6	273,0	X	X
350 X 300	14" x 12"	355,6	323,9	X	X
400 X 250	16" x 10"	406,4	273,0	X	X
400 X 300	16" x 12"	406,4	323,9	X	X
400 X 350	16" x 14"	406,4	355,6	X	X
450 X 300	18" x 12"	457,0	323,9	X	X
450 X 350	18" x 14"	457,0	355,6	X	X
450 X 400	18" x 16"	457,0	406,4		X
500 X 350	20" x 14"	508,0	355,6		X
500 X 400	20" x 16"	508,0	406,4		X
500 X 450	20" x 18"	508,0	457,0		X

• Misure stardand; x su richiesta
A richiesta formiamo Riduzioni Concentriche con dimensioni diverse.

Riduzione eccentrica EN 10253-3



DN	Ø Gas	D1	D2	T	
				2	3
15 x10	1/2"x3/8"	21,3	17,2	X	
20 X 10	3/4"x3/8"	26,9	17,2	X	
20 X 15	3/4"x1/2"	26,9	21,3	X	
25 X 15	1"x1/2"	33,7	21,3	X	X
25 X 20	1"x3/4"	33,7	26,9	X	X
32 X 15	1"1/4"x1/2"	42,4	21,3	X	X
32 X 20	1"1/4x3/4"	42,4	26,9	X	X
32 X 25	1"1/4x1"	42,4	33,7	X	X
40 X 20	1"1/2x3/4"	48,3	26,9	X	X
40 X 25	1"1/2x1"	48,3	33,7	X	X
40 X 32	1"1/2x1"1/4	48,3	42,4	X	X
50 X 25	2"x1"	60,3	33,7	X	X
50 X 32	2"x1"1/4	60,3	42,4	X	X
50 X 40	2"1"1/2	60,3	48,3	X	X
65 X 32	2"1/2x1"1/4	76,1	42,4	X	X
65 X 40	2"1/2x1"1/2	76,1	48,3	X	X

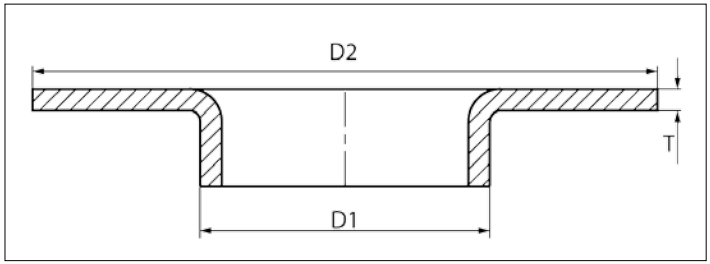
DN	Ø Gas	D1	D2	T	
				2	3
65 X 50	2"1/2x2"	76,1	60,3	X	X
80 X 25	3"x1"	88,9	33,7	X	X
80 X 40	3"x1"1/2	88,9	48,3	X	X
80 X 50	3"x2"	88,9	60,3	X	X
80 X 65	3"x2"1/2	88,9	76,1	X	X
90 X 50	3"1/2x2"	101,6	60,3	X	X
90 X 65	3"1/2x2"1/2	101,6	76,1	X	X
90 X 80	3"1/2x3"	101,6	88,9	X	X
100 X 25	4"x1"	114,3	33,7	X	X
100 X 32	4"x1"1/4	114,3	42,4	X	X
100 X 40	4"x1"1/2	114,3	48,3	X	X
100 X 50	4"x2"	114,3	60,3	X	X
100 X 65	4"x2"1/2	114,3	76,1	X	X
100 X 80	4"x3"	114,3	88,9	X	X
100 X 90	4"x3"1/2	114,3	101,6	X	X
125 X 50	5"x2"	139,7	60,3	X	X

• Misure stardand; x su richiesta
A richiesta forniamo Riduzioni Eccentriche con dimensioni diverse.

DN	Ø Gas	D1	D3	T	
				2	3
125 X 65	5" x 2"1/2	139,7	76,1	X	X
125 X 80	5" x 3"	139,7	88,9	X	X
125 X 90	5" x 3"1/2	139,7	101,6	X	X
125 X 100	5" x 4"	139,7	114,3	X	X
150 X 80	6" x 3"	168,3	88,9	X	X
150 X 90	6" x 3"1/2	168,3	101,6	X	X
150 X 100	6" x 4"	168,3	114,3	X	X
150 X 125	6" x 5"	168,3	139,7	X	X
200 X 100	8" x 4"	219,1	114,3	X	X
200 X 125	8" x 5"	219,1	139,7	X	X
200 X 150	8" x 6"	219,1	168,3	X	X
250 X 125	10" x 5"	273,0	139,7	X	X
250 X 150	10" x 6"	273,0	168,3	X	X
250 X 200	10" x 8"	273,0	219,1	X	X
300 X 150	12" x 6"	323,9	168,3	X	X
300 X 200	12" x 8"	323,9	219,1	X	X

DN	Ø Gas	D1	D2	T	
				2	3
300 X 250	12"x 10"	323,9	273,0	X	X
350 X 200	14" x 8"	355,6	219,1	X	X
350 X 250	14" x 10"	355,6	273,0	X	X
350 X 300	14" x 12"	355,6	323,9	X	X
400 X 250	16" x 10"	406,4	273,0	X	X
400 X 300	16" x 12"	406,4	323,9	X	X
400 X 350	16" x 14"	406,4	355,6	X	X
450 X 300	18" x 12"	457,0	323,9		X
450 X 350	18" x 14"	457,0	355,6		X
450 X400	18" x 16"	457,0	406,4		X
500 X 350	20" x 14"	508,0	355,6		X
500 X 400	20" x 16"	508,0	406,4		X
500 X450	20" x 18"	508,0	457,0		X

Cartella a saldare EN 1092-1



Dimensioni ISO

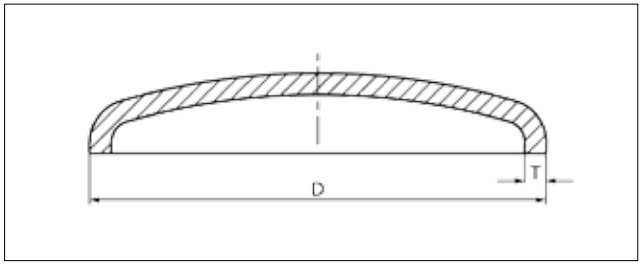
DN	Ø Gas	D1	D2	T		
				2	3	4
10	3/8"	17,2	42	•		
15	1/2"	21,3	46	•	X	
20	3/4"	26,9	58	•	X	X
25	1"	33,7	68	•	•	X
32	1"1/4	42,4	78	•	•	X
40	1"1/2	48,3	88	•	•	X
50	2"	60,3	102	•	•	X
65	2"1/2	76,1	122	•	•	X
80	3"	88,9	133	•	•	X
	3"1/2	101,6	150	•	•	
100	4"	114,3	158	•	•	X
125	5"	139,7	184	•	•	X
150	6"	168,3	212	•	•	X
200	8"	219,1	268	•	•	X
250	10"	273,0	320	•	•	X
300	12"	323,9	370	•	•	X
350	14"	355,6	430	•	•	X
400	16"	406,4	482	X	•	X
450	18"	457,2	532	X	X	X
500	20"	508,0	585	X	X	X
600	24"	609,6	685	X	X	X
700	28"	711,2	800	X	X	X

Dimensioni METRICHE

D1	D2	T	
		2	3
54	102	•	
63,5	102	•	
70	122	•	
80	122	•	
84	138	•	X
104	158	•	X
129	188	•	X
154	212	•	
156	212		•
204	268	•	
206	268		•
254	320	•	
256	320		•
304	370	•	
306	370		•
354	430	X	
356	430		X
406	482		•
456	532		X
506	585		X
606	685		X

• Misure standard; x su richiesta
A richiesta forniamo Cartelle con dimensioni diverse

Fondo bombato EN 10253-3



Dimensioni ISO

DN	Ø Gas	D	T		
			2	3	4
15	1/2"	21,3	•	X	
20	3/4"	26,9	•	X	
25	1"	33,7	•	X	
32	1"1/4	42,4	•	X	
40	1"1/2	48,3	•	X	X
50	2"	60,3	•	X	X
65	2"1/2	76,1	•	•	X
80	3"	88,9	•	•	X
	3"1/2	101,6	•	X	X
100	4"	114,3	•	X	X
125	5"	139,7	•	X	X
150	6"	168,3	•	•	X
200	8"	219,1	•	X	X
250	10"	273,0	•	X	X
300	12"	323,9	•	X	X
350	14"	355,6		X	X
400	16"	406,4		X	X
450	18"	457,2		X	X
500	20"	508		X	X
600	24"	609,6		X	X
700	28"	711,2		X	X

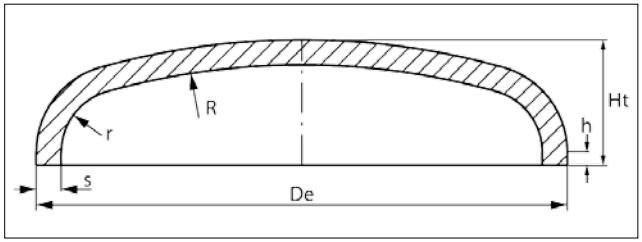
Dimensioni METRICHE

D	T	
	2	3
40	•	
50	•	
52	•	
54	X	
70	•	
84	•	
104	X	
129	•	
129	X	•
154	•	
156		X
204	•	
206		X
254	•	
256		X
304	•	
306		•
354	•	
356		•
406		•
456		•
506		•
606		•
706		X

• Misure standard; x su richiesta
A richiesta forniamo Fondi Bombati con dimensioni diverse

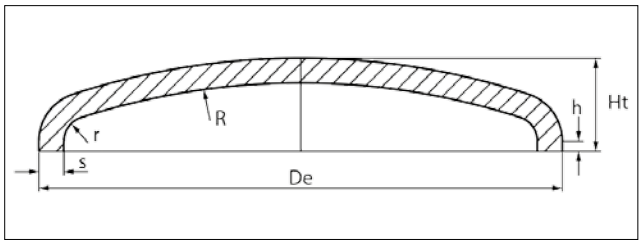
BroniFer®

Fondo bombato



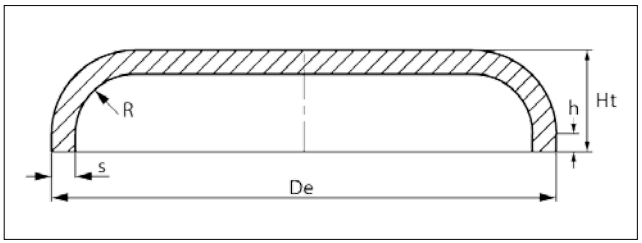
Fondo decinormale

Øe	S	R	r	h	Ht
0-4500 mm	2-20 mm	=Øi	=Øi/10	secondo richiesta	secondo richiesta



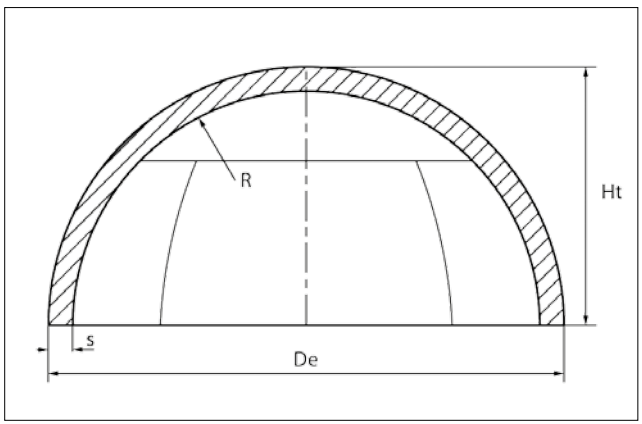
Fondo leggermente bombato

Øe	S	R	r	h	Ht
300-4000 mm	1,5-20 mm	1,5 - 3 • Øe	10 - 150 mm	secondo richiesta	secondo richiesta



Fondo piano

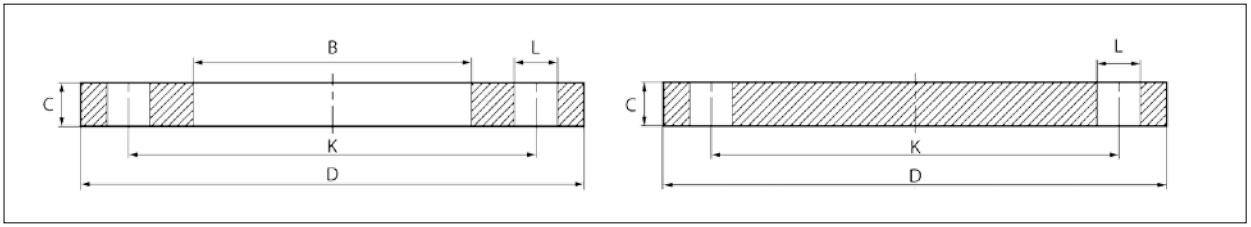
Øe	S	r	h	Ht
200-4000 mm	1,5-20 mm	10 - 200 mm	secondo richiesta	= r + h + S



Fondo emisferico

Øe	S	R	Ht
secondo richiesta	2-20 mm	= Øi / 2	= R + S

Flange piane a saldare e flange piane cieche PN 6

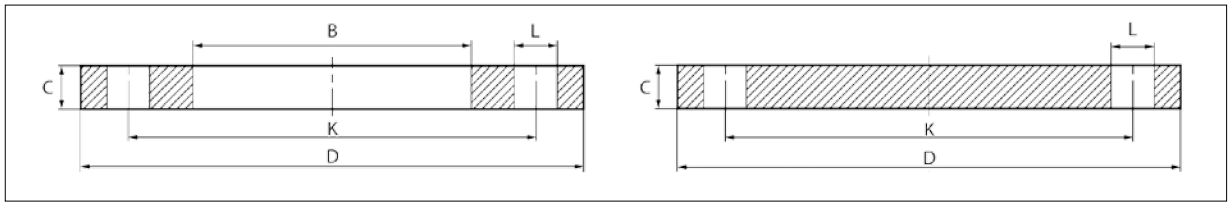


PN 6

DN	D Pollici	Ø ISO	D	K	C	L	Fori n°	VITI	B ISO
10	3/8"	17,2	75	50	12	11	4	M10	18
15	1/2"	21,3	80	55	12	11	4	M10	22
20	3/4"	26,9	90	65	14	11	4	M10	27,5
25	1"	33,7	100	75	14	11	4	M10	34,5
32	1 1/4"	42,4	120	90	16	14	4	M12	43,5
40	1 1/2"	48,3	130	100	16	14	4	M12	49,5
50	2"	60,3	140	110	16	14	4	M12	61,5
65	2 1/2"	76,1	160	130	16	14	4	M12	77,5
80	3"	88,9	190	150	18	18	4	M16	90,5
100	4"	114,3	210	170	18	18	4	M16	116
125	5"	139,7	240	200	20	18	8	M16	141,5
150	6"	168,3	265	225	20	18	8	M16	170,5
200	8"	219,1	320	280	22	18	8	M16	221,5
250	10"	273,0	375	335	24	18	12	M16	276,5
300	12"	323,9	440	395	24	22	12	M20	327,5
350	14"	355,6	490	445	26	22	12	M20	359,5
400	16"	406,4	540	495	28	22	16	M20	411
450	18"	457,0	595	550	30	22	16	M20	462
500	20"	508,0	645	600	30	22	20	M20	513,5
600	24"	610,0	755	705	32	25	20	M24	616,5

A richiesta forniamo Flange con spessori e dimensioni diverse e Flange Speciali a disegno

Flange piane a saldare e flange piane cieche PN 10-PN 16



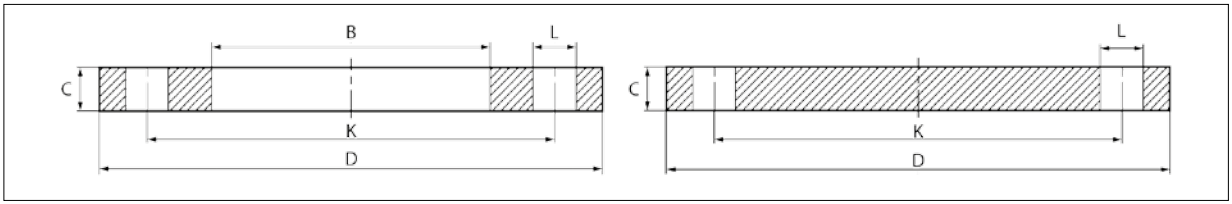
PN 10

DN	D Pollici	Ø ISO	D	K	C	L	Fori n°	VITI	B ISO
10-40		Usare flange EN 1092-1/01 tipo PN 40							
50-150		Usare flange EN 1092-1/01 tipo PN 16							
200	8"	219,1	340	295	24	22	8	M20	221,5
250	10"	273,0	395	350	26	22	12	M20	276,5
300	12"	323,9	445	400	26	22	12	M20	327,5
350	14"	355,6	505	460	28	22	16	M20	359,5
400	16"	406,4	565	515	32	26	16	M24	411
450	18"	457,0	615	565	36	26	20	M24	462
500	20"	508,0	670	620	38	26	20	M24	513,5
600	24"	610,0	780	725	42	30	20	M27	616,5

PN 16

DN	D Pollici	Ø ISO	D	K	C	L	Fori n°	VITI	B ISO
10-40		Usare flange EN 1092-1/01 tipo PN 40							
50	2"	60,3	165	125	19	18	4	M16	61,5
65	2 1/2"	76,1	185	145	20	18	8	M16	77,5
80	3"	88,9	200	160	20	18	8	M16	90,5
100	4"	114,3	220	180	22	18	8	M16	116
125	5"	139,7	250	210	22	18	8	M16	141,5
150	6"	168,3	285	240	24	22	8	M20	170,5
200	8"	219,1	340	295	26	22	12	M20	221,5
250	10"	273,0	405	355	29	26	12	M24	276,5
300	12"	323,9	460	410	32	26	12	M24	327,5
350	14"	355,6	520	470	35	26	16	M24	359,5
400	16"	406,4	580	525	38	30	16	M27	411
450	18"	457,0	640	585	42	30	20	M27	462
500	20"	508,0	715	650	46	33	20	M30	513,5
600	24"	610,0	840	770	52	36	20	M33	616,5

Flange piane a saldare e flange piane cieche PN 40

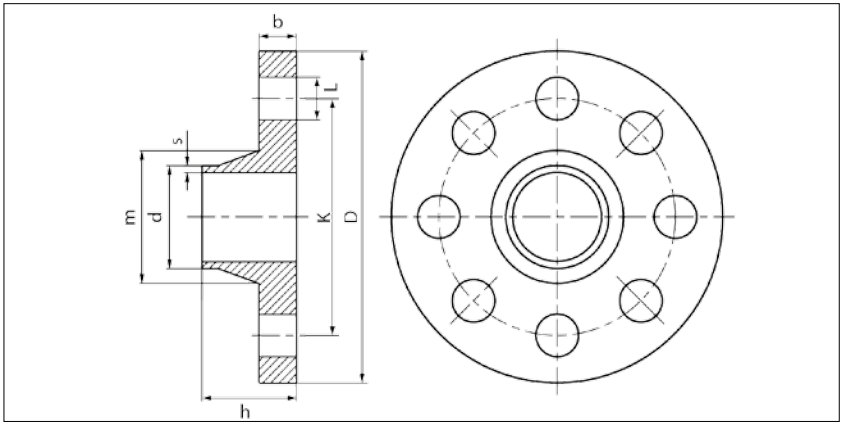


PN 40

DN	D Pollici	Ø ISO	D	K	C	L	Fori n°	Viti	B ISO
10	3/8"	17,2	90	60	14	14	4	M12	18
15	1/2"	21,3	95	65	14	14	4	M12	22
20	3/4"	26,9	105	75	16	14	4	M12	27,5
25	1"	33,7	115	85	16	14	4	M12	34,5
32	1 1/4"	42,4	140	100	18	18	4	M16	43,5
40	1 1/2"	48,3	150	110	18	18	4	M16	49,5
50	2"	60,3	165	125	20	18	4	M16	61,5
65	2 1/2"	76,1	185	145	22	18	8	M16	77,5
80	3"	88,9	200	160	24	18	8	M16	90,5
100	4"	114,3	235	190	26	22	8	M20	116
125	5"	139,7	270	220	28	26	8	M24	141,5
150	6"	168,3	300	250	30	26	8	M24	170,5
200	8"	219,1	375	320	36	30	12	M27	221,5
250	10"	273,0	450	385	42	33	12	M30	276,5
300	12"	323,9	515	450	48	33	16	M30	327,5
350	14"	355,6	580	510	54	36	16	M33	359,5
400	16"	406,4	660	585	60	39	16	M36	411
450	18"	457,0	685	610	66	39	20	M36	462
500	20"	508,0	755	670	72	42	20	M39	513,5
600	24"	610,0	890	795	84	48	20	M45	616,5

A richiesta forniamo Flange con spessori e dimensioni diverse e Flange Speciali a disegno

Flange a collarino PN 16

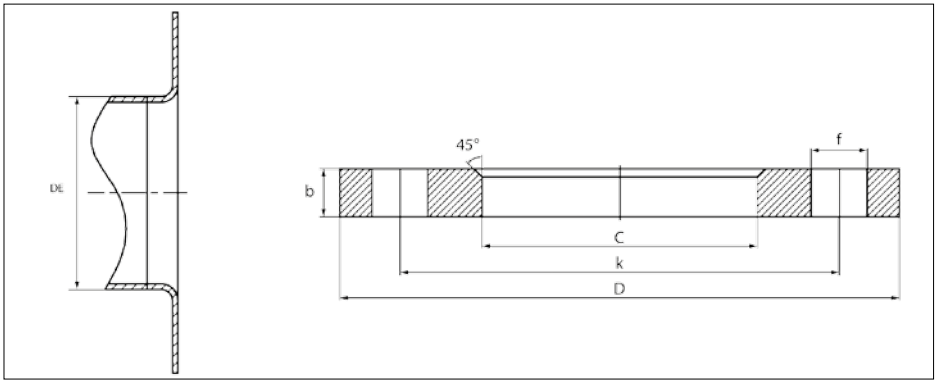


PN 16

DN	D Pollici	D	h	b	Foratura			Collarino			PESO CIRCA Kg
					K	L	Fori n°	m	d	s	
15	1/2"	95	35	14	65	14	4	32	22,5	2,5	0,800
20	3/4"	105	38	16	75	14	4	40	28	2,5	1,100
25	1"	115	38	16	85	14	4	45	34,5	2,8	1,300
32	1 1/4"	140	40	16	100	18	4	56	43,5	3	1,900
40	1 1/2"	150	42	16	110	18	4	64	42,5	3	2,200
50	2"	165	45	18	125	18	4	75	61,5	3,5	2,900
65	2 1/2"	185	45	18	145	18	4	90	77	3,5	3,400
80	3"	200	50	20	160	18	8	105	90	3,7	4,400
100	4"	220	52	20	180	18	8	131	115,5	3,7	5,100
125	5"	250	55	22	210	18	8	156	141	4	6,800
150	6"	285	55	22	240	22	8	184	170,5	5	8,400
175	7"	315	60	24	270	22	8	210	195,5	5	10,600
200	8"	340	62	24	295	22	12	235	221	5	11,600
250	10"	405	70	26	355	25	12	292	275	5,5	17, -
300	12"	460	78	28	410	25	12	344	326	6	22, -
350	14"	520	82	30	470	25	16	390	357,5	6,4	29, -
400	16"	580	85	32	525	30	16	445	438,5	7	37, -
450	18"	640	85	32	585	30	20	485	459	7,3	45, -
500	20"	715	90	34	650	33	20	548	510	7,3	60, -
600	24"	840	95	36	770	36	20	652	611,5	7,3	80, -
700	28"	910	100	36	840	36	24	755	715	9	88, -
800	32"	1025	105	38	950	39	24	855	817	9	110, -
900	36"	1125	110	40	1050	39	28	955	918	10	130, -
1000	40"	1255	120	42	1170	42	28	1058	1020	12	165, -

A richiesta forniamo Flange con spessori e dimensioni diverse e Flange Speciali a disegno

Flange alluminio UNI 6089



DN	D	ISO		Metriche		SPESSORE B	Fori		
		C	Tubo DE	C	Tubo DE		ø k	ø f	n°
10	90	19	3/8" - 17,2	19	13 - 14	12	60	14	4
15	95	24	1/2" - 21,3	24	18 - 20	12	65	14	4
20	105	30	3/4" - 24,9	30	23 - 25	12	75	14	4
25	115	36	1" - 33,7	34	28 - 30	12	85	14	4
32	140	46	1 1/4" - 42,2	40	35 - 38	16	100	18	4
40	150	54	1 1/2" - 48,3	48	43 - 44,5	16	110	18	4
50	165	65	2" - 60,3	58	53 - 56	16	125	18	4
65	185	81	2 1/2" - 76,1	73	69	16	145	18	4
80	200	94	3" - 88,9	90	84 - 86	18	160	18	8
100	220	119	4" - 114,3	110	104 - 106	18	180	18	8
125	250	144	5" - 139,7	135	129 - 131	18	210	18	8
150	285	173	6" - 168,3	160	154 - 156	18	240	22	8
200	340	225	8" - 219,1	212	204 - 206	20	295	22	8
250	395	279	10" - 273,0	262	254 - 256	22	350	22	12
300	445	329	12" - 323,9	312	304 - 306	22	400	22	12
350	505	362	14" - 355,6	362	356	22	460	22	16
400	565	413	16" - 406,4	413	406	25	515	25	16
450	615	466	18" - 406,0	466	456	25	565	25	20
500	670	517	20" - 508,0	517	506	28	620	25	20
600	780	620	24" - 610,0	620	606	30	725	30	20
700	895	721	28" - 711,0	721	706	32	840	30	24
800	1015	824	32" - 803,0	824	806	36	950	33	24
900	1115	920	36" - 914,4	920	906	36	1050	33	28
1000	1230	1020	40" - 1016	1020	1006	36	1160	33	28

BroniFer®

Accessori materiali per saldatura

ARTICOLO	DESCRIZIONE
PASTA 01	GEL Decapante Aversa
RILEVATOREM	Rilevatore Molibdeno
BARS	Barrette (filo per saldare in barrette)
SPAFPEN	spazzola pennello diametro 30