



# Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 Tipo 01 A (BFE - DFE)

## Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 - PN 6



Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Diametro interno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg	Viti
				Interasse mm	Diametro mm	Numero		
15	80	22	12	55	11	4	0,4	M 10
20	90	27,5	14	65	11	4	0,6	M 10
25	100	34,5	14	75	11	4	0,8	M 10
32	120	43,5	16	90	14	4	1,2	M 12
40	130	49,5	16	100	14	4	1,4	M 12
50	140	61,5	16	110	14	4	1,5	M 12
65	160	77,5	16	130	14	4	1,8	M 12
80	190	90,5	18	150	18	4	2,8	M 16
100	210	116	18	170	18	4	3,2	M 16
125	240	141,5	20	200	18	8	4,3	M 16
150	265	170,5	20	225	18	8	5,4	M 16
200	320	221,5	22	280	18	8	7,2	M 16
250	375	276,5	24	335	18	12	10	M 16
300	440	327,5	24	395	22	12	12,4	M 20
350	490	359,5	26	445	22	12	17,5	M 20
400	540	411	28	495	22	16	21	M 20
450	595	462	30	550	22	16	27	M 20
500	645	513,5	30	600	22	20	31	M 20
600	755	616,5	32	705	26	20	39	M 24

## Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 - PN 10



Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Diametro interno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg	Viti
				Interasse mm	Diametro mm	Numero		
15	95	22	14	65	14	4	0,68	M 12
20	105	27,5	16	75	14	4	0,95	M 12
25	115	34,5	16	85	14	4	1,14	M 12
32	140	43,5	18	100	18	4	1,87	M 16
40	150	49,5	18	110	18	4	2,13	M 16
50	165	61,5	19	125	18	4	2,7	M 16
65	185	77,5	20	145	18	8	3,1	M 16
80	200	90,5	20	160	18	8	3,8	M 16
100	220	116	22	180	18	8	4,8	M 16
125	250	141,5	22	210	18	8	6,4	M 16
150	285	170,5	24	240	22	8	8	M 20
200	340	221,5	24	295	22	8	10,3	M 20
250	395	276,5	26	350	22	12	14	M 20
300	445	327,5	26	400	22	12	15,5	M 20
350	505	359,5	28	460	22	16	23	M 20
400	565	411	32	515	26	16	29	M 24
450	615	462	36	565	26	20	35	M 24
500	670	513,5	38	620	26	20	42	M 24
600	780	616,5	42	725	30	20	54	M 27

= MISURE COINCIDENTI  
 = MISURE COINCIDENTI

## Guarnizioni per flange

### ESENTE AMIANTO



Prodotto con fibre naturali organiche, riempitivi rinforzati e legante in gomma nitrile (NBR).  
 Temperatura massima per brevi esposizioni: 90 gradi.  
 Temperatura massima di esercizio continuo per fluidi non aggressivi: 75 gradi.

### PTFE (Teflon)



Vengono considerate come un polimero termoplastico.  
 Temperatura massima per brevi esposizioni: -150 +260 gradi.  
 Mantiene un'elevata resistenza agli agenti chimici e solventi.  
 Basso coefficiente di attrito, elevata antiadesività, atossico.

# Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 Tipo 01 A (BFE - DFE)

## Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 - **PN 16**



Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Diametro interno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg	Viti
				Interasse mm	Diametro mm	Numero		
15	95	22	14	65	14	4	0,68	M 12
20	105	27,5	16	75	14	4	0,95	M 12
25	115	34,5	16	85	14	4	1,14	M 12
32	140	43,5	18	100	18	4	1,87	M 16
40	150	49,5	18	110	18	4	2,13	M 16
50	165	61,5	19	125	18	4	2,7	M 16
65	185	77,5	20	145	18	8	3,1	M 16
80	200	90,5	20	160	18	8	3,8	M 16
100	220	116	22	180	18	8	4,8	M 16
125	250	141,5	22	210	18	8	6,4	M 16
150	285	170,5	24	240	22	8	8	M 20
200	340	221,5	26	295	22	12	10,3	M 20
250	405	276,5	29	355	26	12	17,5	M 24
300	460	327,5	32	410	26	12	20	M 24
350	520	359	35	470	26	16	30,5	M 24
400	580	411	38	525	30	16	37,5	M 27
450	640	462	42	585	30	20	43	M 27
500	715	513,5	46	650	33	20	52	M 30
600	840	616,5	52	770	36	20	72	M 33

## Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 - **PN 25**

Fino al diametro nominale 150 usare PN 40

200	360	221,5	32	310	26	12	14,3	M 24
250	425	276,5	35	370	30	12	21,6	M 27
300	485	327,5	38	430	30	16	28,3	M 27
350	555	359,5	42	490	33	16	41,6	M 30
400	620	411	46	550	36	16	54,9	M 33

## Flange da saldare a sovrapposizione UNI EN 1092-1 - **PN 40**



Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Diametro interno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg	Viti
				Interasse mm	Diametro mm	Numero		
15	95	22	14	65	14	4	0,68	M 12
20	105	27,5	16	75	14	4	0,95	M 12
25	115	34,5	16	85	14	4	1,14	M 12
32	140	43,5	18	100	18	4	1,87	M 16
40	150	49,5	18	110	18	4	2,13	M 16
50	165	61,5	20	125	18	4	2,78	M 16
65	185	77,5	22	145	18	8	3,8	M 16
80	200	90,5	24	160	18	8	4,7	M 16
100	235	116	26	190	22	8	6,33	M 16
125	270	141,5	28	220	26	8	8,53	M 24
150	300	170,5	30	250	26	8	10,9	M 24
200	375	221,5	36	320	30	12	18	M 27
250	450	276,5	42	385	33	12	31,8	M 30
300	515	327,5	48	450	33	16	41,9	M 30
350	580	359	54	510	36	16	62,4	M 33
400	660	411	60	585	39	16	90,3	M 36

= MISURE COINCIDENTI  
 = MISURE COINCIDENTI



## Flange cieche UNI EN 1092-1 Tipo 05 A (BFC - DFC)

### Flange da saldare cieche UNI EN 1092-1 - PN 6

Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg
			Interasse mm	Diametro mm	Numero	
15	80	12	55	11	4	0,44
20	90	14	65	11	4	0,65
25	100	14	75	11	4	0,82
32	120	14	90	14	4	1,17
40	130	14	100	14	4	1,39
50	140	14	110	14	4	1,62
65	160	14	130	14	4	2,14
80	190	16	150	18	4	3,43
100	210	16	170	18	4	4,22
125	240	18	200	18	8	6,11
150	265	18	225	18	8	7,51
200	320	20	280	18	8	12,3
250	375	22	335	18	12	18,5
300	440	22	395	22	12	25,5
350	490	22	445	22	12	31,8
400	540	22	495	22	16	38,5
450	595	24	550	22	16	51
500	645	24	600	22	20	60,4

### Flange da saldare cieche UNI EN 1092-1 - PN 16

Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg
			Interasse mm	Diametro mm	Numero	
15	95	16	65	14	4	0,71
20	105	18	75	14	4	1,01
25	115	18	85	14	4	1,22
32	140	18	100	18	4	1,8
40	150	18	110	18	4	2,09
50	165	18	125	18	4	2,87
65	185	18	145	18	8	3,65
80	200	20	160	18	8	4,61
100	220	20	180	18	8	5,65
125	250	22	210	18	8	8,12
150	285	22	240	22	8	10,5
200	340	24	295	22	12	16,2
250	405	26	355	26	12	25,1
300	460	28	410	26	12	35,2
350	520	30	470	26	16	48,2
400	580	32	525	30	16	63,5
450	640	40	585	30	20	77,2
500	715	44	650	33	20	102

### Flange da saldare cieche UNI EN 1092-1 - PN 10

Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg
			Interasse mm	Diametro mm	Numero	
15	95	16	65	14	4	0,71
20	105	18	75	14	4	1,01
25	115	18	85	14	4	1,22
32	140	18	100	18	4	1,8
40	150	18	110	18	4	2,09
50	165	18	125	18	4	2,87
65	185	18	145	18	8	3,65
80	200	20	160	18	8	4,61
100	220	20	180	18	8	5,65
125	250	22	210	18	8	8,12
150	285	22	240	22	8	10,5
200	340	24	295	22	8	16,5
250	395	26	350	22	12	24,1
300	445	26	400	22	12	30,8
350	505	26	460	22	16	39,6
400	565	26	515	26	16	49,6
450	615	28	565	26	20	58,6
500	670	28	620	26	20	75,3

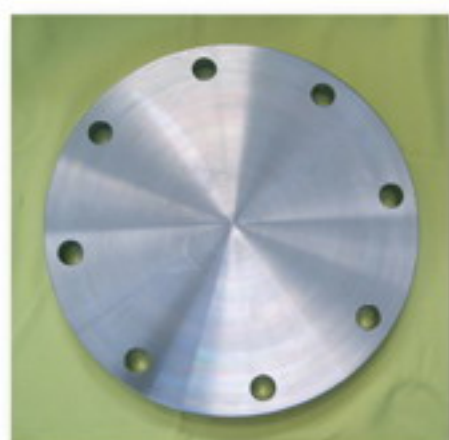
Fino al diametro nominale 150 usare PN 40

### Flange da saldare cieche UNI EN 1092-1 - PN 25

200	360	30	310	26	12	22,6
250	425	32	370	30	12	33,5
300	485	34	430	30	16	46,3
350	555	38	490	33	16	68,1
400	620	40	550	36	16	89,7

### Flange da saldare cieche UNI EN 1092-1 - PN 40

Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Spessore mm	Fori			Peso kg
			Interasse mm	Diametro mm	Numero	
15	95	16	65	14	4	1
20	105	18	75	14	4	1
25	115	18	85	14	4	1,5
32	140	18	100	18	4	2
40	150	18	110	18	4	2,5
50	165	20	125	18	4	3
65	185	22	145	18	8	3,5
80	200	24	160	18	8	5,5
100	235	24	190	22	8	7,5
125	270	26	220	26	8	11
150	300	28	250	26	8	14,5
200	375	36	320	30	12	29
250	450	38	385	33	12	44,5
300	515	42	450	33	16	64
350	580	46	510	36	16	89,5
400	660	50	585	39	16	127





# Flange a collarino UNI EN 1092-1 a saldare di testa Tipo 11 B (BFO - DFO)

## Flange a collarino UNI EN 1092-1 - PN 10

Diam. nom. mm	Diam. est. tubo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Fori			Peso kg
							Interas. mm	Diam. mm	N.	
15	21,3	95	16	32	22,5	38	65	14	4	0,73
20	26,9	105	18	40	28	40	75	14	4	1,03
25	33,7	115	18	46	34,5	40	85	14	4	1,24
32	42,4	140	18	56	43,5	42	100	18	4	1,82
40	48,3	150	18	64	49,5	45	110	18	4	2,1
50	60,3	165	18	74	61,5	45	125	18	4	2,81
65	76,1	185	18	92	77	45	145	18	8	3,4
80	88,9	200	20	105	90	50	160	18	8	4,2
100	114,3	220	20	131	115,5	52	180	18	8	4,9
125	139,7	250	22	156	141	55	210	18	8	6,7
150	168,3	285	22	184	170,5	55	240	22	8	8,3
200	219,1	340	24	234	221	62	295	22	8	11,4
250	273	395	26	292	275	68	350	22	12	15,6
300	323,9	445	26	342	326	68	400	22	12	18
350	355,6	505	26	385	357,5	68	460	22	16	22,5
400	406,4	565	26	440	408,5	72	515	26	16	27,8
450	457,2	615	28	488	459	72	565	26	20	32,3
500	508	670	28	542	510	75	620	26	20	40,4

## Flange a collarino UNI EN 1092-1 - PN 25

Diam. nom. mm	Diam. est. tubo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Fori			Peso kg
							Interas. mm	Diam. mm	N.	
15	21,3	95	16	32	22,5	38	65	14	4	0,83
20	26,9	105	18	40	28	40	75	14	4	1,15
25	33,7	115	18	46	34,5	40	85	14	4	1,39
32	42,4	140	18	56	43,5	42	100	18	4	2,03
40	48,3	150	18	64	49,5	45	110	18	4	2,35
50	60,3	165	20	75	61,5	48	125	18	4	3,11
65	76,1	185	22	90	77	52	145	18	8	3,95
80	88,9	200	24	105	90	58	160	18	8	4,98
100	114,3	235	24	134	115,5	65	190	22	8	6,85
125	139,7	270	26	162	141	68	220	26	8	9,42
150	168,3	300	28	192	170,5	75	250	26	8	12,4
200	219,1	360	30	244	221	80	310	26	12	16,8
250	273	425	32	298	275	88	370	30	12	23,8
300	323,9	485	34	352	326	92	430	30	16	30,5
350	355,6	555	38	398	357,5	100	490	33	16	44,5
400	406,4	620	40	452	408,5	110	550	36	16	58,8
450	457,2	670	46	500	459	110	600	36	20	67,8
500	508	730	48	558	510	125	660	36	20	88,8

## Flange a collarino UNI EN 1092-1 - PN 16

Diam. nom. mm	Diam. est. tubo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Fori			Peso kg
							Interas. mm	Diam. mm	N.	
15	21,3	95	16	32	22,5	38	65	14	4	0,73
20	26,9	105	18	40	28	40	75	14	4	1,03
25	33,7	115	18	46	34,5	40	85	14	4	1,24
32	42,4	140	18	56	43,5	42	100	18	4	1,82
40	48,3	150	18	64	49,5	45	110	18	4	2,1
50	60,3	165	18	74	61,5	45	125	18	4	2,81
65	76,1	185	18	92	77	45	145	18	8	3,4
80	88,9	200	20	105	90	50	160	18	8	4,2
100	114,3	220	20	131	115,5	52	180	18	8	4,9
125	139,7	250	22	156	141	55	210	18	8	6,7
150	168,3	285	22	184	170,5	55	240	22	8	8,3
200	219,1	340	24	235	221	62	295	22	12	11,1
250	273	405	26	292	275	70	355	26	12	16,7
300	323,9	460	28	344	326	78	410	26	12	21,8
350	355,6	520	30	390	357,5	82	470	26	16	29,2
400	406,4	580	32	445	408,5	85	525	30	16	37
450	457,2	640	34	490	459	83	585	30	20	45,4
500	508	715	36	548	510	84	650	33	20	61,1

## Flange a collarino UNI EN 1092-1 - PN 40

Diam. nom. mm	Diam. est. tubo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Fori			Peso kg
							Interas. mm	Diam. mm	N.	
15	21,3	95	16	32	22,5	38	65	14	4	0,95
20	26,9	105	18	40	28	40	75	14	4	1
25	33,7	115	18	46	34,5	40	85	14	4	1,05
32	42,4	140	18	56	43,5	42	100	18	4	1,95
40	48,3	150	18	64	49,5	45	110	18	4	2
50	60,3	165	20	75	61,5	48	125	18	4	3
65	76,1	185	22	90	77	52	145	18	8	4
80	88,9	200	24	105	90	58	160	18	8	5
100	114,3	235	24	134	115,5	65	190	22	8	6,5
125	139,7	270	26	162	141	68	220	26	8	9
150	168,3	300	28	192	170,5	75	250	26	8	11,4
200	219,1	375	34	244	221	88	320	30	12	21
250	273	450	38	306	275	105	385	33	12	34
300	323,9	515	42	362	326	115	450	33	16	47,5
350	355,6	580	46	408	357,5	125	510	36	16	69
400	406,4	660	50	462	408,5	135	585	39	16	98
450	457,2	685	57	500	459	135	610	39	20	105
500	508	755	57	562	510	140	670	42	20	130,5

