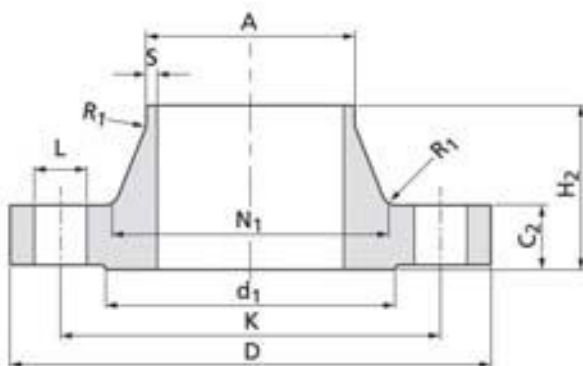


Euro standard per le flange

Le attuali norme DIN per le flange sono state sostituite dalla nuova norma Euro: EN1092-1. La stessa norma EN ora si applica a tutte le flange. Per indicare la differenza tra le varie forme di flangia, come le flange di saldatura a saldare e le flange di saldatura piatte, la EN10921 utilizza varie designazioni di "tipo". Vedi la tabella qui sotto.

Definizione:	Vecchia norma DIN	Nuova norma EN	Tipo	Impegnato
Flangia a saldare	2631	EN1092-1	11	PN6
Flangia a saldare	2632	EN1092-1	11	PN10
Flangia a saldare	2633	EN1092-1	11	PN16
Flangia a saldare	2634	EN1092-1	11	PN25
Flangia a saldare	2635	EN1092-1	11	PN40
Flangia a saldare	2636	EN1092-1	11	PN63
Flangia a saldare	2637	EN1092-1	11	PN100
Flangia a saldare piatta	2573	EN1092-1	1	PN6
Flangia a saldare piatta	2576	EN1092-1	1	PN10 Fino/comp 100
Flangia di trasferimento	2642	EN1092-1	2	PN10 Fino/comp 40
Flangia cieca	2527	EN1092-1	5	PN6 Fino/comp100
Flangia filettata	2566	EN1092-1	13	PN10Fino/comp 100
Fl di trasferimento con collare	86030	EN1092-1	12	PN10Fino/comp 100

Se lo si desidera, le flange possono essere fornite con certificato EN10204/3.1.











D1 mm	S1 mm	Impegnato	Superficie	Tipo	Norma	Superficie	Qualità	kg/pz
76,1	2.9	16	Form D		DIN 2633/ EN1092-1(11)	Nero non oliato	C22.8/P250GH	3,06

Acciaio e acciaio inossidabile

Flange

Flange filettate acciaio C22.8, secondo norma DIN 2566 Nuova EN 1092-1(13)
 Acciaio saldato C22.8 secondo norma DIN 2633 (2631 / 2635) Nuova EN 1092-1(11)
 Acciaio piatto saldato 37.2 secondo norma DIN 2576 Nuova EN 1092-1(1)

Flange cieche acciaio 37, secondo norma DIN 2527 Nuova EN 1092-1(5)

-  =  = Dimensione esterna della flangia
-  =  = Dimensione del tubo esterno
-  =  = Numero e diametro dei fori dei bulloni
-  = **S** = Cerchio primitivo
-  = **D** = Spessore



Massima qualità per un'ampia gamma di applicazioni nell'industria chimica e petrolchimica, offshore, ecc. Oltre a questa gamma di anze più comunemente utilizzate, sono disponibili su richiesta un gran numero di tipi e dimensioni.



FLANGE FILETTATE ACCIAIO DIN 2566 /EN 1092-1(13) ST37 ZINCATE - 16 BAR -

FLEN		S	D	BSPP	mm	mm	
DN15-FF16B-12	FLANGE-FILETT- 2566-16-1/2"	65	14	1/2"	95	21,3	4X14 mm
DN20-FF16B-34	FLANGE-FILETT-2566-16-3/4"	75	16	3/4"	105	26,9	4X14 mm
DN25-FF16B-1	FLANGE-FILETT-2566-16-1"	85	16	1"	115	33,7	4X14 mm
DN32-FF16B-114	FLANGE-FILETT-2566-16-1.1/4"	100	16	1.1/4"	140	42,4	4X18 mm
DN40-FF16B-112	FLANGE-FILETT-2566-16-1.1/2"	110	16	1.1/2"	150	48,3	4X18 mm
DN50-FF16B-2	FLANGE-FILETT-2566-16-2"	125	18	2"	165	60,3	4X18 mm
DN65-FF16B-212	FLANGE-FILETT-2566-16-2.1/2"	145	18	2.1/2"	185	76,1	4X18 mm
DN80-FF16B-3	FLANGE-FILETT-2566-16-3"	160	20	3"	200	88,9	8X18 mm
DN100-FF16B-4	FLANGE-FILETT-2566-16-4"	180	20	4"	220	114,3	8X18 mm



FLANGE FILETTATE ACCIAIO DIN 2566/EN 1092-1(13) ST37 NERO - 16 BAR -

FLEN		S	D	BSPP	mm	mm	
DN15-FF16B-12Z	FLANGE-FILETT-2566-16-1/2"Z	65	14	1/2"	95	21,3	4X14 mm
DN20-FF16B-34Z	FLANGE-FILETT-2566-16-3/4"Z	75	16	3/4"	105	26,9	4X14 mm
DN25-FF16B-1Z	FLANGE-FILETT-2566-16-1"Z	85	16	1"	115	33,7	4X14 mm
DN32-FF16B-114Z	FLANGE-FILETT-2566-16-1.1/4"Z	100	16	1.1/4"	140	42,4	4X18 mm
DN40-FF16B-112Z	FLANGE-FILETT-2566-16-1.1/2"Z	110	16	1.1/2"	150	48,3	4X18 mm
DN50-FF16B-2Z	FLANGE-FILETT-2566-16-2"Z	125	18	2"	165	60,3	4X18 mm
DN65-FF16B-212Z	FLANGE-FILETT-2566-16-2.1/2"Z	145	18	2.1/2"	185	76,1	4X18 mm
DN80-FF16B-3Z	FLANGE-FILETT-2566-16-3"Z	160	20	3"	200	88,9	8X18 mm
DN100-FF16B-4Z	FLANGE-FILETT-2566-16-4"Z	180	20	4"	220	114,3	8X18 mm

Acciaio e acciaio inossidabile

Flange

FLANGE A SALDARE ACCIAIO DIN 2633 / EN1092-1(11) C22,8 - 16 BAR -



FLEN		S	D	mm	mm	
DN015-FPS021-16	Flange-Pre-saldatura-2633-015-021-16	65	14	95	21,3	4X14 mm
DN020-FPS026-16	Flange-Pre-saldatura-2633-020-026-16	75	16	105	26,9	4X14 mm
DN025-FPS033-16	Flange-Pre-saldatura-2633-025-033-16	85	16	115	33,7	4X14 mm
DN032-FPS042-16	Flange-Pre-saldatura-2633-032-042-16	100	16	140	42,4	4X18 mm
DN040-FPS048-16	Flange-Pre-saldatura-2633-040-048-16	110	16	150	48,3	4X18 mm
DN050-FPS060-16	Flange-Pre-saldatura-2633-050-060-16	125	18	165	60,3	4X18 mm
DN065-FPS076-16	Flange-Pre-saldatura-2633-065-076-16	145	18	185	76,1	4X18 mm
DN080-FPS088-16	Flange-Pre-saldatura-2633-080-088-16	160	20	200	88,9	8X18 mm
DN100-FPS114-16	Flange-Pre-saldatura-2633-100-114-16	180	20	220	114,3	8X18 mm
DN125-FPS139-16	Flange-Pre-saldatura-2633-125-139-16	210	22	250	139,7	8X18 mm
DN150-FPS168-16	Flange-Pre-saldatura-2633-150-168-16	240	22	285	168,3	8X22 mm
DN200-FPS219-16	Flange-Pre-saldatura-2633-200-219-16	295	24	340	219,1	12X22 mm

Flange di pre-saldatura in PN6 (DIN2631), PN10 (DIN2632) e PN40 (DIN2635) e in altre dimensioni sono disponibili su richiesta

FLANGE A SALDARE PIATTE ACCIAIO DIN 2576/ EN1092-1(1) ST37,2



FLEN		S	D	bar	mm	mm	
DN015-FSP021-16	FI-ASAL-P-2576-015-021-16	65	14	16	95	21,3	4x14 mm
DN020-FSP026-16	FI-ASAL-P-2576-020-026-16	75	16	16	105	26,9	4x14 mm
DN025-FSP033-16	FI-ASAL-P-2576-025-033-16	85	16	16	115	33,7	4x14 mm
DN032-FSP042-16	FI-ASAL-P-2576-032-042-16	100	16	16	140	42,4	4x18 mm
DN040-FSP048-16	FI-ASAL-P-2576-040-048-16	110	16	16	150	48,3	4x18 mm
DN050-FSP060-16	FI-ASAL-P-2576-050-060-16	125	18	16	165	60,3	4x18 mm
DN065-FSP076-16	FI-ASAL-P-2576-065-076-16	145	18	16	185	76,1	4x18 mm
DN080-FSP088-10	FI-ASAL-P-2576-080-088-10	160	20	10	200	88,9	4x18 mm
DN080-FSP088-16	FI-ASAL-P-2576-080-088-16	160	20	16	200	88,9	8x18 mm
DN100-FSP114-16	FI-ASAL-P-2576-100-114-16	180	20	16	220	114,3	8x18 mm
DN125-FSP139-16	FI-ASAL-P-2576-125-139-16	210	22	16	250	139,7	8x18 mm
DN150-FSP168-16	FI-ASAL-P-2576-150-168-16	240	22	16	285	168,3	8x22 mm
DN200-FSP219-10	FI-ASAL-P-2576-200-219-10	295	24	10	340	219,1	8x22 mm
DN200-FSP219-16	FI-ASAL-P-2576-200-219-16	295	24	16	340	219,1	12x22 mm
DN250-FSP273-10	FI-ASAL-P-2576-250-273-10	350	26	10	395	273,0	12x22 mm
DN300-FSP323-10	FI-ASAL-P-2576-300-323-10	400	26	10	445	323,9	12x22 mm
DN350-FSP355-10	FI-ASAL-P-2576-350-355-10	460	28	10	505	355,6	16x22 mm
DN400-FSP406-10	FI-ASAL-P-2576-400-406-10	515	32	10	565	406,4	16x26 mm
DN450-FSP457-10	FI-ASAL-P-2576-450-457-10	565	26	10	615	457,0	20x27 mm
DN500-FSP508-10	FI-ASAL-P-2576-500-508-10	620	26	10	670	508,0	20x27 mm

Flange piatte a saldare in PN6 (DIN2573) /EN1092-1(1) e in altre dimensioni sono disponibili su richiesta

FLANGE CIECO ACCIAIO DIN 2527 / EN1092-1(5) ST37 -16 BAR -



FLEN		S	D	bar	mm	
DN015-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-015-16	65	14	16	95	4X14 mm
DN020-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-020-16	75	16	16	105	4X14 mm
DN025-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-025-16	85	16	16	115	4X14 mm
DN032-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-032-16	100	16	16	140	4X18 mm
DN040-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-040-16	110	16	16	150	4X18 mm
DN050-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-050-16	125	18	16	165	4X18 mm
DN065-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-065-16	145	18	16	185	4X18 mm
DN080-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-080-16	160	20	16	200	8X18 mm
DN100-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-100-16	180	20	16	220	8X18 mm
DN125-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-125-16	210	22	16	250	8X18 mm
DN150-CF-16	FLANGE-CIECO-2527-150-16	240	22	16	285	8X22 mm

Acciaio e acciaio inossidabile

Flange



FLANGE CIECO ACCIAIO DIN 2527 / EN1092-1(5) ST37 - 10 BAR -

			S	D			
DN080-CF-10		Flange-CIECO-2527-080-10	160	20	10	200	4X18 mm
DN200-CF-10		Flange-CIECO-2527-200-10	295	24	10	340	8X22 mm
DN250-CF-10		Flange-CIECO-2527-250-10	350	26	10	395	12X22 mm
DN300-CF-10		Flange-CIECO-2527-300-10	400	26	10	445	12X22 mm
DN350-CF-10		Flange-CIECO-2527-350-10	460	26	10	505	16X22 mm
DN400-CF-10		Flange-CIECO-2527-400-10	515	26	10	565	16X26 mm
DN450-CF-10		Flange-CIECO-2527-450-10	565	28	10	615	20X27 mm
DN500-CF-10		Flange-CIECO-2527-500-10	620	28	10	670	20X26 mm

ANELLO DI GUARNIZIONE FLANGIA HD UNIVERSALE - 16 BAR -



		FOR FLANGE TYPE		
GF16DN015	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN015-SQUILLO	DN015	
GF16DN020	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN020-SQUILLO	DN020	
GF16DN025	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN025-SQUILLO	DN025	
GF16DN032	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN032-SQUILLO	DN032	
GF16DN040	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN040-SQUILLO	DN040	
GF16DN050	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN050-SQUILLO	DN050	
GF16DN065	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN065-SQUILLO	DN065	
GF16DN080	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN080-SQUILLO	DN080	
GF16DN100	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN100-SQUILLO	DN100	
GF16DN125	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN125-SQUILLO	DN125	
GF16DN150	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN150-SQUILLO	DN150	
GF16DN250	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN250-SQUILLO	DN250	
GF16DN300	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN300-SQUILLO	DN300	
GF16DN350	GUARNIZIONE	F400R-PN16-DN350-SQUILLO	DN350	

BULLONI UNIVERSALI PER FLANGE - ACCIAIO 8.8 ZINCATO -

FBULLM12x50	BULLONI-FLANGE-M12	M12	14	50
FBULLM16x65	BULLONI-FLANGE-M16	M16	18	65
FBULLM20x90	BULLONI-FLANGE-M20	M20	22	90
FBULLM24x90	BULLONI-FLANGE-M24	M24	26 & 27	90



DADI UNIVERSALI PER FLANGE - ACCIAIO 8.8 ZINCATI -

FDADIM12	BULLONI-FLANGE-M12	M12	14
FDADIM16	BULLONI-FLANGE-M16	M16	18
FDADIM20	BULLONI-FLANGE-M20	M20	22
FDADIM24	BULLONI-FLANGE-M24	M24	26 & 27

RONDELLE UNIVERSALI PER FLANGE - ACCIAIO 8.8 ZINCATO -

FRONDELLEM12	RONDELLE-3@97-M12	M12	14
FRONDELLEM16	RONDELLE-3@97-M16	M16	18
FRONDELLEM20	RONDELLE-3@97-M20	M20	22
FRONDELLEM24	RONDELLE-3@97-M24	M24	26 & 27

RONDELLE A MOLLA UNIVERSALI PER FLANGE - ACCIAIO 8.8 ZINCATO -

FMOLLARONM12	FL-MOLLA-RONDELLE-M12	M12	14
FMOLLARONM16	FL-MOLLA-RONDELLE-M16	M16	18
FMOLLARONM20	FL-MOLLA-RONDELLE-M20	M20	22
FMOLLARONM24	FL-MOLLA-RONDELLE-M24	M24	26 & 27

Altre versioni e materiali sono disponibili su richiesta