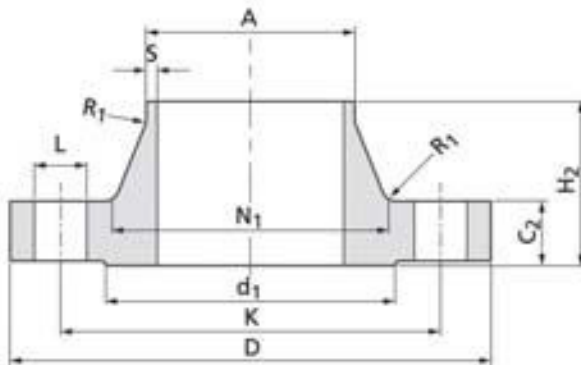


Euronorm voor flenzen

De huidige DIN normen voor flenzen is vervangen door de nieuwe Euronorm: EN1092-1. Voor alle flenzen geldt nu één en dezelfde EN norm. Om het verschil aan te duiden tussen de diverse flensvormen, zoals voorlasflenzen en vlakke lasflenzen, gebruikt de EN10921 diverse "type"- aanduidingen. Zie onderstaande tabel.

Omschrijving	Oude DIN norm	Nieuwe EN norm	Type	Druk
Voorlasflens	2631	EN1092-1	11	PN6
Voorlasflens	2632	EN1092-1	11	PN10
Voorlasflens	2633	EN1092-1	11	PN16
Voorlasflens	2634	EN1092-1	11	PN25
Voorlasflens	2635	EN1092-1	11	PN40
Voorlasflens	2636	EN1092-1	11	PN63
Voorlasflens	2637	EN1092-1	11	PN100
Vlakke lasflens	2573	EN1092-1	1	PN6
Vlakke lasflens	2576	EN1092-1	1	PN10 tm 100
Overschuifflens	2642	EN1092-1	2	PN10 tm 40
Blindflens	2527	EN1092-1	5	PN6 tm100
Draadflens	2566	EN1092-1	13	PN10 tm 100
Overschuifflens met kraag	86030	EN1092-1	12	PN10 tm 100

Flenzen kunnen desgewenst worden uitgeleverd certificaat EN10204/3.1.



D1 mm	S1 mm	Druk	Pakkingvlak	Type	Norm	Oppervlakte	Kwaliteit	Kg/stuk
76,1	2.9	16	Form D		DIN 2633/ EN1092-1(11)	zw ongeol	C22.8/P250GH	3,06

Staal en RVS

Flenzen

Draadflenzen staal C22,8, volgens DIN normering 2566 Nieuw EN 1092-1(13)

Voorlasflenzen staal C22,8 volgens DIN normering 2633 (2631 / 2635) Nieuw EN 1092-1(11)

Vlakke lasflenzen staal 37,2 volgens DIN normering 2576 Nieuw EN 1092-1(1)

Blindflenzen staal 37, volgens DIN normering 2527 Nieuw EN 1092-1(5)



Topkwaliteit voor een breed scala aan toepassingen binnen de chemische en petrochemische industrie, offshore, etc. Naast dit assortiment van meest toegepaste flenzen zijn een groot aantal types en maten op aanvraag leverbaar.



DRAADFLENZEN STAAL DIN 2566 /EN 1092-1(13) ST37 VERZINKT - 16 BAR -

FLEN		S	D	BSPP	↔mm↔	i mm	
DN15-DF16B-12	FLENS-DRA-2566-16-1/2"	65	14	1/2"	95	21,3	4X14 mm
DN20-DF16B-34	FLENS-DRA-2566-16-3/4"	75	16	3/4"	105	26,9	4X14 mm
DN25-DF16B-1	FLENS-DRA-2566-16-1"	85	16	1"	115	33,7	4X14 mm
DN32-DF16B-114	FLENS-DRA-2566-16-1.1/4"	100	16	1.1/4"	140	42,4	4X18 mm
DN40-DF16B-112	FLENS-DRA-2566-16-1.1/2"	110	16	1.1/2"	150	48,3	4X18 mm
DN50-DF16B-2	FLENS-DRA-2566-16-2"	125	18	2"	165	60,3	4X18 mm
DN65-DF16B-212	FLENS-DRA-2566-16-2.1/2"	145	18	2.1/2"	185	76,1	4X18 mm
DN80-DF16B-3	FLENS-DRA-2566-16-3"	160	20	3"	200	88,9	8X18 mm
DN100-DF16B-4	FLENS-DRA-2566-16-4"	180	20	4"	220	114,3	8X18 mm



DRAADFLENZEN STAAL DIN 2566/EN 1092-1(13) ST37 ZWART - 16 BAR -

FLEN		S	D	BSPP	↔mm↔	i mm	
DN15-DF16B-12Z	FLENS-DRA-2566-16-1/2"Z	65	14	1/2"	95	21,3	4X14 mm
DN20-DF16B-34Z	FLENS-DRA-2566-16-3/4"Z	75	16	3/4"	105	26,9	4X14 mm
DN25-DF16B-1Z	FLENS-DRA-2566-16-1"Z	85	16	1"	115	33,7	4X14 mm
DN32-DF16B-114Z	FLENS-DRA-2566-16-1.1/4"Z	100	16	1.1/4"	140	42,4	4X18 mm
DN40-DF16B-112Z	FLENS-DRA-2566-16-1.1/2"Z	110	16	1.1/2"	150	48,3	4X18 mm
DN50-DF16B-2Z	FLENS-DRA-2566-16-2"Z	125	18	2"	165	60,3	4X18 mm
DN65-DF16B-212Z	FLENS-DRA-2566-16-2.1/2"Z	145	18	2.1/2"	185	76,1	4X18 mm
DN80-DF16B-3Z	FLENS-DRA-2566-16-3"Z	160	20	3"	200	88,9	8X18 mm
DN100-DF16B-4Z	FLENS-DRA-2566-16-4"Z	180	20	4"	220	114,3	8X18 mm

Staal en RVS

Flenzen

VOORLAS FLENZEN STAAL DIN 2633 / EN1092-1(11) C22,8 - 16 BAR -



FLEN		S	D	mm	mm	
DN015-VLF021-16	FLENS-VOORLAS-2633-015-021-16	65	14	95	21,3	4X14 mm
DN020-VLF026-16	FLENS-VOORLAS-2633-020-026-16	75	16	105	26,9	4X14 mm
DN025-VLF033-16	FLENS-VOORLAS-2633-025-033-16	85	16	115	33,7	4X14 mm
DN032-VLF042-16	FLENS-VOORLAS-2633-032-042-16	100	16	140	42,4	4X18 mm
DN040-VLF048-16	FLENS-VOORLAS-2633-040-048-16	110	16	150	48,3	4X18 mm
DN050-VLF060-16	FLENS-VOORLAS-2633-050-060-16	125	18	165	60,3	4X18 mm
DN065-VLF076-16	FLENS-VOORLAS-2633-065-076-16	145	18	185	76,1	4X18 mm
DN080-VLF088-16	FLENS-VOORLAS-2633-080-088-16	160	20	200	88,9	8X18 mm
DN100-VLF114-16	FLENS-VOORLAS-2633-100-114-16	180	20	220	114,3	8X18 mm
DN125-VLF139-16	FLENS-VOORLAS-2633-125-139-16	210	22	250	139,7	8X18 mm
DN150-VLF168-16	FLENS-VOORLAS-2633-150-168-16	240	22	285	168,3	8X22 mm
DN200-VLF219-16	FLENS-VOORLAS-2633-200-219-16	295	24	340	219,1	12X22 mm

Voorlasflenzen in PN6 (DIN2631), PN10 (DIN2632) en PN40 (DIN2635) en in andere maten zijn op aanvraag leverbaar

VLAKKE LASFLENZEN STAAL DIN 2576 / EN1092-1(1) ST37,2



FLEN		S	D	bar	mm	mm	
DN015-SLF021-16	FLENSVL-2576-015-021-16	65	14	16	95	21,3	4x14 mm
DN020-SLF026-16	FLENSVL-2576-020-026-16	75	16	16	105	26,9	4x14 mm
DN025-SLF033-16	FLENSVL-2576-025-033-16	85	16	16	115	33,7	4x14 mm
DN032-SLF042-16	FLENSVL-2576-032-042-16	100	16	16	140	42,4	4x18 mm
DN040-SLF048-16	FLENSVL-2576-040-048-16	110	16	16	150	48,3	4x18 mm
DN050-SLF060-16	FLENSVL-2576-050-060-16	125	18	16	165	60,3	4x18 mm
DN065-SLF076-16	FLENSVL-2576-065-076-16	145	18	16	185	76,1	4x18 mm
DN080-SLF088-10	FLENSVL-2576-080-088-10	160	20	10	200	88,9	4x18 mm
DN080-SLF088-16	FLENSVL-2576-080-088-16	160	20	16	200	88,9	8x18 mm
DN100-SLF114-16	FLENSVL-2576-100-114-16	180	20	16	220	114,3	8x18 mm
DN125-SLF139-16	FLENSVL-2576-125-139-16	210	22	16	250	139,7	8x18 mm
DN150-SLF168-16	FLENSVL-2576-150-168-16	240	22	16	285	168,3	8x22 mm
DN200-SLF219-10	FLENSVL-2576-200-219-10	295	24	10	340	219,1	8x22 mm
DN200-SLF219-16	FLENSVL-2576-200-219-16	295	24	16	340	219,1	12x22 mm
DN250-SLF273-10	FLENSVL-2576-250-273-10	350	26	10	395	273,0	12x22 mm
DN300-SLF323-10	FLENSVL-2576-300-323-10	400	26	10	445	323,9	12x22 mm
DN350-SLF355-10	FLENSVL-2576-350-355-10	460	28	10	505	355,6	16x22 mm
DN400-SLF406-10	FLENSVL-2576-400-406-10	515	32	10	565	406,4	16x26 mm
DN450-SLF457-10	FLENSVL-2576-450-457-10	565	26	10	615	457,0	20x27 mm
DN500-SLF508-10	FLENSVL-2576-500-508-10	620	26	10	670	508,0	20x27 mm

Vlakke lasflenzen in PN6 (DIN2573) / EN1092-1(1) en in andere maten zijn op aanvraag leverbaar

BLINDFLENZEN STAAL DIN 2527 / EN1092-1(5) ST37 -16 BAR -



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

Staal en RVS

Flenzen



BLINDFLENZEN STAAL DIN 2527 / EN1092-1(5) ST37 - 10 BAR -

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

UNIVERSELE HD FLENSPAKKING RING - 16 BAR -



FLEN		VOOR FLENS TYPE	
PF16DN015	PAKKING F400R-PN16-DN015-RING	DN015	
PF16DN020	PAKKING F400R-PN16-DN020-RING	DN020	
PF16DN025	PAKKING F400R-PN16-DN025-RING	DN025	
PF16DN032	PAKKING F400R-PN16-DN032-RING	DN032	
PF16DN040	PAKKING F400R-PN16-DN040-RING	DN040	
PF16DN050	PAKKING F400R-PN16-DN050-RING	DN050	
PF16DN065	PAKKING F400R-PN16-DN065-RING	DN065	
PF16DN080	PAKKING F400R-PN16-DN080-RING	DN080	
PF16DN100	PAKKING F400R-PN16-DN100-RING	DN100	
PF16DN125	PAKKING F400R-PN16-DN125-RING	DN125	
PF16DN150	PAKKING F400R-PN16-DN150-RING	DN150	
PF16DN250	PAKKING F400R-PN16-DN250-RING	DN250	
PF16DN300	PAKKING F400R-PN16-DN300-RING	DN300	
PF16DN350	PAKKING F400R-PN16-DN350-RING	DN350	

UNIVERSELE BOUTEN VOOR FLENZEN - STAAL 8.8 GEGALVANISEERD -

FLEN				L mm
FBOUTM12x50	BOUT-FLENS-M12	M12	14	50
FBOUTM16x65	BOUT-FLENS-M16	M16	18	65
FBOUTM20x90	BOUT-FLENS-M20	M20	22	90
FBOUTM24x90	BOUT-FLENS-M24	M24	26 & 27	90



UNIVERSELE MOEREN VOOR FLENZEN - STAAL 8.8 GEGALVANISEERD -

FLEN			
FMOERM12	BOUT-FLENS-M12	M12	14
FMOERM16	BOUT-FLENS-M16	M16	18
FMOERM20	BOUT-FLENS-M20	M20	22
FMOERM24	BOUT-FLENS-M24	M24	26 & 27

UNIVERSELE SLUITRINGEN VOOR FLENZEN - STAAL 8.8 GEGALVANISEERD -

FLEN			
FSLRINGM12	SLUITRING-FLENS-M12	M12	14
FSLRINGM16	SLUITRING-FLENS-M16	M16	18
FSLRINGM20	SLUITRING-FLENS-M20	M20	22
FSLRINGM24	SLUITRING-FLENS-M24	M24	26 & 27

UNIVERSELE VEERRINGEN VOOR FLENZEN - STAAL 8.8 GEGALVANISEERD -

FLEN			
FVEERRINGM12	VEERRING-FLENS-M12	M12	14
FVEERRINGM16	VEERRING-FLENS-M16	M16	18
FVEERRINGM20	VEERRING-FLENS-M20	M20	22
FVEERRINGM24	VEERRING-FLENS-M24	M24	26 & 27

Andere uitvoeringen en materialen zijn op aanvraag leverbaar