Produktblad

(rev. 06.12.24)

Produktbeskrivelse

Flenser i karbonstål brukes typisk til sammenstilling av komponenter og skjøting av rør i VVS-installasjoner og Industrielle applikasjoner innendørs eller i ikke-korrosive miljøer.

Kvalitet

Produsert ihht EN 1092-1. S235JRG2/ P250GH. Kan leveres med materialsertifikat 3.1
Fra DN15 tom DN40 er flensene lik i alle trykklasser PN10-40
Fra DN50 tom DN150 er flensene lik i trykklasse PN10-16

Type 01 Plan sveiseflens
Type 02 Løsflens
Type 11 Sveiseflens med krage (Welding neck)
Type 13 Gjengeflens
Type 05 Blindflens

Dimensjoner i mm for PN6 flenser

DN	Mating dimensions					Outside diameter of neck	Bore diameters		Flange thickness			Chamfer	Collar thickness				Diameter of shoulder	Length						Neck diameters		
	Outside diameter	Diameter of bolt circle	Diameter of bolt hole	Bolting																					
	D	K	L	Number	Size	A	B_1	B_2	C_1	C_2 C_3	C_4	E	F				G_{max}	H_1	H_2	H_3	H_4	H_5	N_1	N_2	N_3
	Flange type																								
	01, 02, 05, 11, 12, 13, 21					11 21[a] 35 - 37	01 12 32	02	01 02	11 12 13 21	05	02	32	35	36	37	05	12 13	11	11	35	36	37	11	12 13	21
10	75	50	11	4	M10	17,2	18,0	21	12	12	12	3	10	5	2	2,5	—	20	28	6	28	35	7	26	25	20
15	80	55	11	4	M10	21,3	22,0	25	12	12	12	3	10	5	2	2,5	—	20	30	6	30	38	7	30	30	26
20	90	65	11	4	M10	26,9	27,5	31	14	14	14	4	10	6	2,5	3	—	24	32	6	32	40	8	38	40	34
25	100	75	11	4	M10	33,7	34,5	38	14	14	14	4	10	7	2,5	3	—	24	35	6	35	40	10	42	50	44
32	120	90	14	4	M12	42,4	43,5	46	16	14	14	5	10	8	3	3	—	26	35	6	35	42	12	55	60	54
40	130	100	14	4	M12	48,3	49,5	53	16	14	14	5	10	8	3	3	—	26	38	7	38	45	15	62	70	64
50	140	110	14	4	M12	60,3	61,5	65	16	14	14	5	12	8	3	3	—	28	38	8	38	45	20	74	80	74
65	160	130	14	4	M12	76,1	77,5	81	16	14	14	6	12	8	3	3	55	32	38	9	38	45	20	88	100	94
80	190	150	18	4	M16	88,9	90,5	94	18	16	16	6	12	10	3	4	70	34	42	10	42	50	25	102	110	110
100	210	170	18	4	M16	114,3	116,0	120	18	16	16	6	14	10	4	4	90	40	45	10	45	52	25	130	130	130
125	240	200	18	8	M16	139,7	141,5	145	20	18	18	6	14	10	4	4	115	44	48	10	48	55	25	155	160	160
150	265	225	18	8	M16	168,3	170,5	174	20	18	18	6	14	10	5	4	140	44	48	12	48	55	25	184	185	182
200	320	280	18	8	M16	219,1	221,5	226	22	20	20	6	16	11	5	5	190	44	55	15	55	62	30	236	240	238
250	375	335	18	12	M16	273,0	276,5	281	24	22	22	8	18	12	8		235	44	60	15	60	68	31	290	295	284
300	440	395	22	12	M20	323,9	327,5	333	24	22	22	8	18	12	8		285	44	62	15	62	68	35	342	355	342
350	490	445	22	12	M20	355,6	359,5	365	26	22	22	8	18	13	8		330	—	62	15	62	68	—	385	—	392
400	540	495	22	16	M20	406,4	411,0	416	28	22	22	8	20	14	8		380	—	65	15	65	72	—	438	—	442
450	595	550	22	16	M20	457,0	462,0	467	30	22	24	8	20	15	8	—	425	—	65	15	72	72	—	492	—	494

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ikke relevant

Ettersyn/kontroll

Ikke relevant

Vedlikeholdsinstruks og intervall

Ikke relevant