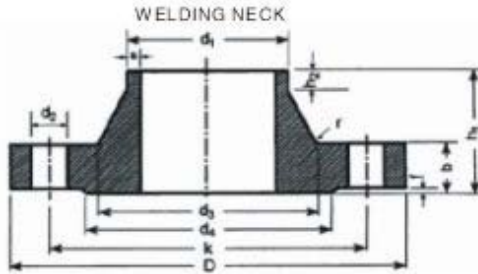




CHRYSSAFIDIS

DIN 40Bar ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΛΑΙΜΟΥ PN40

DIN 2635 Welding Neck Flange



Bore		Hub					Raised Face		Drilling		Approx Weight (kg)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D	b	k	h <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	s	r	h <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	t	Number of Bolt	d <sub>5</sub>	DIN 2635																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	20	21	95	16	65	38	30	2	4	6	45	2	4	14	0.746																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	21.3	22					32									20	25	26	105	18	75	40	38	2.3	4	6	58	2	4	14	1.06	26.9	27.6	40	25	30	31	115	18	85	40	42	2.6	4	6	68	2	4	14	1.29	33.7	34.4	46	32	38	39	140	18	100	42	52	2.6	4	6	78	2	4	18	1.88	42.4	43.1	56	40	44.5	45.5	150	18	110	45	60	2.6	4	7	88	3	4	18	2.33	48.3	49	64	50	57	58.1	165	20	125	48	72	2.9	8	8	102	3	4	18	2.82	60.3	61.1	75	65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74	80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75	100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52	114.3	115.9	134	125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6
20	25	26	105	18	75	40	38	2.3	4	6	58	2	4	14	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	26.9	27.6					40									25	30	31	115	18	85	40	42	2.6	4	6	68	2	4	14	1.29	33.7	34.4	46	32	38	39	140	18	100	42	52	2.6	4	6	78	2	4	18	1.88	42.4	43.1	56	40	44.5	45.5	150	18	110	45	60	2.6	4	7	88	3	4	18	2.33	48.3	49	64	50	57	58.1	165	20	125	48	72	2.9	8	8	102	3	4	18	2.82	60.3	61.1	75	65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74	80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75	100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52	114.3	115.9	134	125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117						
25	30	31	115	18	85	40	42	2.6	4	6	68	2	4	14	1.29																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	33.7	34.4					46									32	38	39	140	18	100	42	52	2.6	4	6	78	2	4	18	1.88	42.4	43.1	56	40	44.5	45.5	150	18	110	45	60	2.6	4	7	88	3	4	18	2.33	48.3	49	64	50	57	58.1	165	20	125	48	72	2.9	8	8	102	3	4	18	2.82	60.3	61.1	75	65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74	80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75	100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52	114.3	115.9	134	125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																									
32	38	39	140	18	100	42	52	2.6	4	6	78	2	4	18	1.88																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	42.4	43.1					56									40	44.5	45.5	150	18	110	45	60	2.6	4	7	88	3	4	18	2.33	48.3	49	64	50	57	58.1	165	20	125	48	72	2.9	8	8	102	3	4	18	2.82	60.3	61.1	75	65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74	80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75	100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52	114.3	115.9	134	125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																												
40	44.5	45.5	150	18	110	45	60	2.6	4	7	88	3	4	18	2.33																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	48.3	49					64									50	57	58.1	165	20	125	48	72	2.9	8	8	102	3	4	18	2.82	60.3	61.1	75	65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74	80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75	100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52	114.3	115.9	134	125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																															
50	57	58.1	165	20	125	48	72	2.9	8	8	102	3	4	18	2.82																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	60.3	61.1					75									65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74	80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75	100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52	114.3	115.9	134	125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																		
65	76.1	77.1	185	22	145	52	90	2.9	8	10	122	3	8	18	3.74																																																																																																																																																																																																																																																																																				
80	88.9	90.3	200	24	160	58	105	3.2	8	12	138	3	8	18	4.75																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100	108	109.6	235	24	190	65	128	3.6	8	12	162	3	8	22	6.52																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	114.3	115.9					134									125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07	139.7	141.6	162	150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																					
125	133	134.8	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	26	9.07																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	139.7	141.6					162									150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8	168.3	170.5	192	200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																																								
150	159	161.1	300	28	250	75	182	4.5	10	12	218	3	8	26	11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	168.3	170.5					192									200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5	250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9	273	276.2	306	300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																																																											
200	219.1	221.8	375	34	320	88	242	6.3	10	16	285	3	12	30	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																				
250	267	270.2	450	38	385	105	298	7.1	12	18	345	3	12	33	34.9																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	273	276.2					306									300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7	350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1	368	372.2	408	400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																																																																																														
300	323.9	327.3	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49.7																																																																																																																																																																																																																																																																																				
350	355.6	359.7	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	36	68.1																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	368	372.2					408									400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5	419	423.7	462	500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																																																																																																																																	
400	406.4	411	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96.5																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	419	423.7					462									500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																																																																																																																																																				
500	508	513.6	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	42	117																																																																																																																																																																																																																																																																																				