

ASTM afmetingen en gewichten



thyssenkrupp

Inch	mm	5s		10s		s10		s20		s30		STD/40s		s40		s60		XS/80s		s80		s100		s120		s140		s160		XXS	
		mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
1/8"	10.29	-	-	1.24	0.28	-	-	-	-	-	-	1.73	0.37	-	-	-	-	2.41	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	13.72	-	-	1.65	0.50	-	-	-	-	-	-	2.24	0.64	-	-	-	-	3.02	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	17.15	-	-	1.65	0.64	-	-	-	-	-	-	2.31	0.87	-	-	-	-	3.20	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	21.34	1.65	0.81	2.11	1.02	2.11	1.02	-	-	-	-	2.77	1.29	-	-	-	-	3.73	1.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26.67	1.65	1.03	2.11	1.30	2.11	1.30	-	-	-	-	2.87	1.71	-	-	-	-	3.91	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33.40	1.65	1.31	2.77	2.13	2.77	2.13	-	-	-	-	3.38	2.54	-	-	-	-	4.55	3.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42.16	1.65	1.67	2.77	2.73	2.77	2.73	-	-	-	-	3.56	3.44	-	-	-	-	4.85	4.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48.26	1.65	1.93	2.77	3.16	2.77	3.16	-	-	-	-	3.68	4.11	-	-	-	-	5.08	5.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60.33	1.65	2.42	2.77	3.99	2.77	3.99	-	-	-	-	3.91	5.52	-	-	-	-	5.54	7.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	73.03	2.11	3.75	3.05	5.34	3.05	5.34	-	-	-	-	5.16	8.77	-	-	-	-	7.01	11.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	88.90	2.11	4.59	3.05	6.56	3.05	6.56	-	-	-	-	5.49	11.47	-	-	-	-	7.62	15.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 1/2"	101.60	2.11	5.25	3.05	7.53	3.05	7.53	-	-	-	-	5.74	13.78	-	-	-	-	8.08	18.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	114.30	2.11	5.93	3.05	8.50	3.05	8.50	-	-	-	-	6.02	16.32	-	-	-	-	8.56	22.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5"	141.30	2.77	9.61	3.40	11.74	3.40	11.74	-	-	-	-	6.55	22.10	-	-	-	-	9.53	31.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6"	168.30	2.77	11.48	3.40	14.04	3.40	14.04	-	-	-	-	7.11	28.70	-	-	-	-	10.97	43.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8"	219.10	2.77	15.00	3.76	20.27	3.76	20.27	6.35	33.83	7.04	37.38	8.18	43.20	8.18	43.20	10.31	53.90	12.70	65.64	12.70	65.64	15.09	77.09	18.26	91.83	20.62	102.48	23.01	112.98	22.23	109.56
10"	273.05	3.40	22.96	4.19	28.21	4.19	28.21	6.35	42.41	7.80	51.81	9.27	61.03	9.27	61.23	12.70	82.79	12.70	82.79	15.06	97.29	18.26	116.50	21.44	135.08	25.40	157.51	28.58	174.95	25.40	157.51
12"	323.90	3.96	31.72	4.57	36.54	4.57	36.54	6.35	50.49	8.38	66.21	9.35	75.02	10.31	80.96	14.27	110.64	12.70	98.96	17.45	133.90	21.44	162.38	25.40	189.85	28.58	211.34	33.32	242.44	25.40	189.85
14"	355.60	3.96	34.87	4.78	41.99	6.35	55.53	7.92	68.95	9.53	82.58	9.35	82.58	11.13	96.00	15.09	128.66	12.70	109.04	19.05	160.54	23.83	197.97	27.79	228.11	31.75	257.47	35.71	286.04	-	-
16"	406.40	4.19	42.20	4.78	48.07	6.35	63.61	7.92	79.03	9.53	94.71	9.35	94.71	12.70	125.20	16.66	162.59	12.70	125.20	21.41	206.40	26.19	249.34	30.96	291.06	36.53	338.32	40.49	370.99	-	-
18"	457.20	4.19	47.53	4.78	54.15	6.35	71.69	7.92	89.10	11.13	124.32	9.35	106.83	14.27	158.27	19.05	209.00	12.70	141.35	23.83	258.59	29.36	314.54	34.93	369.34	39.67	414.75	45.24	466.67	-	-
20"	508.00	4.78	60.23	5.54	69.70	6.35	79.76	9.53	118.95	12.70	157.51	9.35	118.95	15.09	186.25	20.62	251.65	12.70	157.51	26.19	315.97	32.54	387.41	38.10	448.30	44.45	515.94	50.01	573.52	-	-
22"	558.80	4.78	66.31	5.54	76.75	6.35	87.84	9.53	131.07	12.70	173.66	9.35	131.07	15.90	216.15	22.22	298.55	12.70	173.66	28.58	379.45	34.93	458.20	41.28	534.94	47.63	609.65	53.98	682.34	-	-
24"	609.60	5.54	83.80	6.35	95.92	6.35	95.92	9.53	143.20	14.27	212.72	9.35	143.20	17.45	258.74	24.59	360.21	12.70	189.82	30.96	448.58	38.89	555.76	46.02	649.44	52.37	730.72	59.54	820.07	-	-
26"	660.40	-	-	-	-	7.92	129.40	12.70	205.97	-	-	9.35	155.32	-	-	-	-	12.70	205.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28"	711.20	-	-	-	-	7.92	139.47	12.70	222.13	15.88	276.48	9.35	167.44	-	-	-	-	12.70	222.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30"	762.00	6.35	120.15	7.92	149.55	7.92	149.55	12.70	238.28	15.88	296.68	9.35	179.56	-	-	-	-	12.70	238.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32"	812.80	-	-	-	-	7.92	159.62	12.70	254.44	15.88	316.88	9.35	191.69	17.48	348.11	-	-	12.70	254.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34"	863.60	-	-	-	-	7.92	169.70	12.70	270.59	15.88	337.08	9.35	203.81	17.48	370.35	-	-	12.70	270.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36"	914.40	-	-	-	-	7.92	179.77	12.70	286.75	15.88	357.28	9.35	215.93	19.05	427.09	-	-	12.70	286.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.92		8.74		9.53		10.3		11.1		12.7		14.3		15.88		17.48		19.05		22.23		25.4									
38"	965.20	190	209	228	246	265	303	340	377	415	451	525	598	-	-	-	-	451	476	553	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40"	1016.00	200	220	240	259	279	319	359	398	437	476	553	630	-	-	-	-	476	500	581	662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42"	1066.80	210	232	252	272	293	335	377	418	459	500	581	662	-	-	-	-	500	524	610	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44"	1117.60	220	243	264	286	308	351	395	438	482	524	610	695	-	-	-	-	524	548	638	727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46"	1168.40	230	254	277	299	322	368	413	458	504	548	638	727	-	-	-	-	548	572	666	759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48"	1219.20	240	265	289	312	336	384	431	478	526	572	666	759	-	-	-	-	572	597	695	792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50"	1270.00	250	276	301	325	350	400	450	499	548	597	695	792	-	-	-	-	597	621	723	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52"	1320.80	260	287	313	338	364	416	468	519	570	621	723	824	-	-	-	-	621	659	779	889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56"	1422.40	281	309	337	364	392	448	504	559	615	669	779	889	-	-	-	-	669	718	836	953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60"	1524.00	301	332	361	390	421	481	541	600	659	718	836	953	-	-	-	-	718	766	892	1018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64"	1625.60	321	354	386	417	449	513	577	640	704	766	892	1018	-	-	-	-	766	815	949	1082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68"	1727.20	341	376	410	443	477	545	613	680	748	815	949	1082	-	-	-	-	815	863	1006	1147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72"	1828.80	361	398	434	469	505	578	650	721	793	863	1006	1147	-	-	-	-	863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-