I-UNITS OUT OF FLAT CONVERSION CHART

Formula: I-Unit= ((3.1416 x Height of wave in inches) / (2x Length of wave cycle in inches)) x ((3.1416 x Height of wave in inches) / (2 x Length of wave cycle in inches)) x 100,000

		WAVE INTERVAL IN INCHES																															
WAVE HEIGHT		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	1/32	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	1/16	27	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	3/32	60	44	34	27	22	18	15	13	11	10	8	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
0.1	1/8	107	79	60	48	39	32	27	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3
0.2	5/32	167	123	94	74	60	50	42	36	31	27	24	21	19	17	15	14	12	11	10	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5
0.2	3/16	241	177	136	107	87	72	60	51	44	39	35	30	27	24	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10	10	9	8	8	8	7	7	7
0.2	7/32	328	241	184	146	118	98	82	70	60	52	46	41	36	33	29	27	24	22	20	19	17	16	15	14	13	12	12	11	10	10	9	9
0.3	1/4	428	315	241	190	155	128	107	91	79	69	60	53	48	43	39	35	32	29	27	25	23	21	20	18	17	16	15	14	13	13	12	12
0.3	9/32	542	398	305	241	195	161	136	115	100	87	76	68	60	54	49	44	40	37	34	31	29	27	25	23	22	20	19	18	17	16	15	15
0.3	5/16	669	492	376	293	241	199	167	143	123	107	94	83	74	67	60	55	50	46	42	39	36	33	31	29	27	25	24	22	21	20	19	19
0.3	11/32	810	595	456	360	292	241	202	173	149	134	114	101	89	81	73	66	60	55	51	47	43	40	37	35	32	30	28	27	25	24	22	22
0.4	3/8	964	728	542	428	347	287	241	205	177	154	136	120	107	96	87	79	72	66	60	56	51	48	44	41	39	36	34	32	30	28	27	27
0.4	13/32	###	831	636	503	407	337	283	241	208	181	159	141	126	113	102	92	84	77	71	65	60	56	52	48	45	42	40	37	35	33	31	31
0.4	7/16	###	964	738	583	472	390	328	279	241	210	184	163	146	131	118	107	98	89	82	76	70	65	60	56	52	49	46	43	41	39	36	36
0.5	15/32	###	###	847	669	542	448	376	321	277	241	212	188	167	150	136	123	112	102	94	87	80	74	69	64	60	56	53	50	47	44	42	42
0.500	1/2	###	###	964	762	617	510	428	365	315	274	241	213	190	171	154	140	127	117	107	99	91	85	79	73	69	64	60	57	53	50	48	48
0.5	17/32	###	###	###	860	696	576	484	412	355	309	272	241	215	193	174	158	144	132	121	111	103	96	89	83	77	72	68	64	60	57	54	54
0.6	9/16	###	###	###	964	781	645	542	462	398	347	305	266	241	216	195	177	161	148	136	125	115	107	100	93	87	81	76	72	68	64	60	60
0.6	19/32	###	###	###	###	870	719	604	515	444	387	341	301	268	241	217	197	180	164	151	139	129	119	111	103	97	91	85	80	75	71	67	67
0.6	5/8	###	###	###	###	964	797	669	570	492	428	376	334	297	267	241	219	199	182	167	154	143	132	123	115	107	100	94	89	83	79	74	74
0.7	21/32	###	###	###	###	###	872	738	629	542	472	415	368	328	294	266	241	220	201	184	170	157	146	136	127	118	111	104	98	92	87	82	82
0.7	11/16	###	###	###	###	###	964	810	690	595	518	456	404	360	323	292	264	241	220	202	186	173	160	149	139	130	121	114	107	101	95	90	90
0.7	23/32	###	###	###	###	###	###	885	754	650	567	498	441	393	353	319	289	263	241	221	204	189	175	163	152	142	133	124	117	110	104	98	98
0.750	3/4	###	###	###	###	###	###	964	821	708	617	542	476	428	384	347	315	287	262	241	222	205	190	177	165	154	144	136	127	120	113	107	107
0.8	25/32	###	###	###	###	###	###	###	891	768	669	588	521	465	417	374	341	311	285	261	241	223	207	192	179	167	157	147	138	130	123	116	116
0.8	13/16	###	###	###	###	###	###	###	964	831	724	636	564	503	451	407	369	337	308	283	261	241	223	208	194	181	169	159	150	141	133	126	126
0.8	27/32	###	###	###	###	###	###	###	###	896	781	686	608	542	487	439	398	363	332	305	281	260	241	224	209	195	183	172	161	152	143	136	136
0.9	7/8	###	###	###	###	###	###	###	###	964	840	738	654	583	523	472	428	390	356	328	302	279	259	241	225	210	197	184	173	163	154	146	146
0.9	29/32	###	###	###	###	###	###	###	###	###	901	792	701	625	561	507	460	419	383	352	324	301	278	258	241	225	211	198	186	175	165	156	156
0.9	15/16	###	###	###	###	###	###	###	###	###	964	847	754	669	601	542	492	448	410	376	347	321	297	277	258	241	226	212	199	188	177	167	167
1	31/32	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	905	801	715	640	579	525	478	435	402	370	343	318	295	275	257	241	226	213	200	189	179	179
1.000	1	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	964	854	762	683	617	560	510	466	431	395	365	338	315	293	274	257	241	227	213	201	190	190