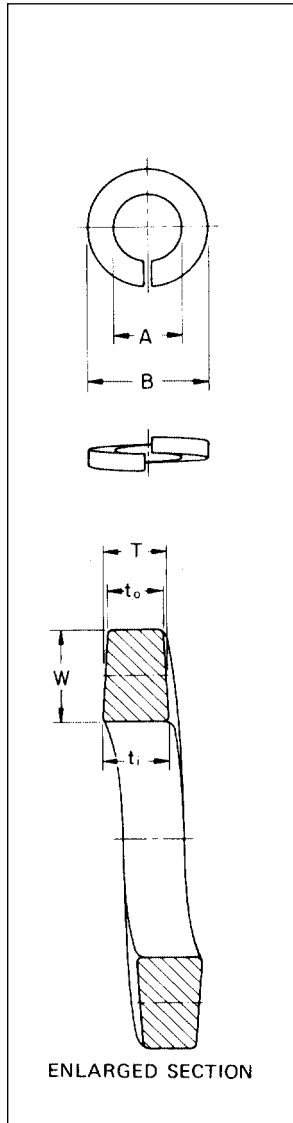


STAINLESS STEEL REGULAR HELICAL SPRING LOCK WASHERS¹



Nominal Washer Size	A		B	T	W	
	Inside Diameter		Outside Diameter	Mean Section Thickness $\left(\frac{t^1 + t^0}{2}\right)$	Section Width	
	Max	Min	Max ²	Min	Min	
No. 2	0.086	0.094	0.088	0.172	0.020	0.035
No. 3	0.099	0.107	0.101	0.195	0.025	0.040
No. 4	0.112	0.120	0.114	0.209	0.025	0.040
No. 5	0.125	0.133	0.127	0.236	0.031	0.047
No. 6	0.138	0.148	0.141	0.250	0.031	0.047
No. 8	0.164	0.174	0.167	0.293	0.040	0.055
No. 10	0.190	0.200	0.193	0.334	0.047	0.062
No. 12	0.216	0.227	0.220	0.377	0.056	0.070
1/4	0.250	0.262	0.254	0.489	0.062	0.109
5/16	0.312	0.326	0.317	0.586	0.078	0.125
3/8	0.375	0.390	0.380	0.683	0.094	0.141
7/16	0.438	0.455	0.443	0.779	0.109	0.156
1/2	0.500	0.518	0.506	0.873	0.125	0.171
9/16	0.562	0.582	0.570	0.971	0.141	0.188
5/8	0.625	0.650	0.635	1.079	0.156	0.203
13/16	0.688	0.713	0.698	1.176	0.172	0.219
3/4	0.750	0.775	0.760	1.271	0.188	0.234
11/16	0.812	0.843	0.824	1.367	0.200	0.250
7/8	0.875	0.905	0.887	1.464	0.219	0.266
15/16	0.938	0.970	0.950	1.560	0.234	0.281
1	1.000	1.042	1.017	1.661	0.250	0.297
1-1/16	1.062	1.107	1.080	1.756	0.266	0.312
1-1/8	1.125	1.172	1.144	1.853	0.281	0.328
1-3/16	1.188	1.237	1.208	1.950	0.297	0.344
1-1/4	1.250	1.302	1.271	2.045	0.312	0.359
1-5/16	1.312	1.366	1.334	2.141	0.328	0.375
1-3/8	1.375	1.432	1.398	2.239	0.344	0.391
1-7/16	1.438	1.497	1.462	2.334	0.359	0.406
1-1/2	1.500	1.561	1.525	2.430	0.375	0.422

¹Formerly designated Medium Helical Spring Lock Washers.

²The maximum outside diameters specified allow for commercial tolerances on cold drawn wire.

ANSI B18.21.1-1972