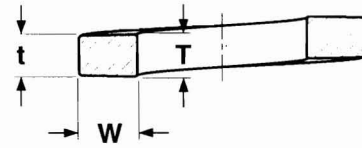
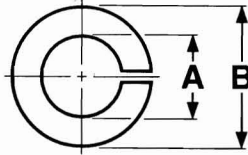


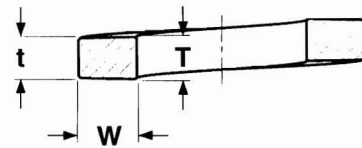
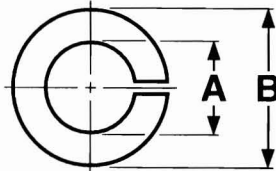
SPLIT LOCK WASHERS

MEDIUM SPLIT
HELICAL SPRING
LOCK WASHERS



Nominal Washer Size	A		B	W	T^2t 2	
	Inside Diameter		Outside Diameter	Washer Section		
	Min	Max	Max ²	Width Min	Thickness Min	
2	0.086	0.088	0.094	0.172	0.035	0.020
4	0.112	0.115	0.121	0.209	0.040	0.025
5	0.125	0.128	0.134	0.236	0.047	0.031
6	0.138	0.141	0.148	0.250	0.047	0.031
8	0.164	0.168	0.175	0.293	0.055	0.040
10	0.190	0.194	0.202	0.334	0.062	0.047
12	0.216	0.221	0.229	0.377	0.070	0.056
1/4	0.250	0.255	0.263	0.489	0.109	0.062
5/16	0.312	0.318	0.328	0.586	0.125	0.078
3/8	0.375	0.382	0.393	0.683	0.141	0.094
7/16	0.438	0.446	0.459	0.779	0.156	0.109
1/2	0.500	0.509	0.523	0.873	0.171	0.125
9/16	0.562	0.572	0.587	0.971	0.188	0.141
5/8	0.625	0.636	0.653	1.079	0.203	0.156
3/4	0.750	0.763	0.783	1.271	0.234	0.188
7/8	0.875	0.890	0.912	1.464	0.266	0.219
1	1.000	1.017	1.042	1.661	0.297	0.250
1 1/6	1.062	1.080	1.107	1.756	0.312	0.266
1 1/8	1.125	1.144	1.172	1.853	0.328	0.281
1 3/16	1.188	1.208	1.237	1.950	0.344	0.297
1 1/4	1.250	1.271	1.302	2.045	0.359	0.312
1 1/2	1.500	1.525	1.561	2.430	0.422	0.375

HI-COLLAR
HELICAL SPRING
LOCK WASHERS



Nominal Washer Size	A		B	W	T^2t 2	
	Inside Diameter		Outside Diameter	Washer Section		
	Min	Max	Max ²	Width Min	Thickness Min	
4	0.112	0.115	0.121	0.173	0.022	0.022
6	0.138	0.141	0.148	0.216	0.030	0.030
8	0.164	0.168	0.175	0.267	0.042	0.047
10	0.190	0.194	0.202	0.294	0.042	0.047
1/4	0.250	0.255	0.263	0.365	0.047	0.078
5/16	0.312	0.318	0.328	0.460	0.062	0.093
3/8	0.375	0.382	0.393	0.553	0.076	0.125