

Nominal Diameter		-	-	-	6#	8#	10#	3/16	12#	1/4	1/4	5/16	5/16	3/8	3/8	7/16
Nominal Size		-	-	-	0.138	0.164	0.190	0.188	0.216	N	W	N	W	N	W	N
Series		-	-	-	-	-	-	-	-	N	W	N	W	N	W	N
d	Nominal Size	0.078	0.094	0.125	0.156	0.188	0.219	0.250	0.250	0.281	0.312	0.344	0.375	0.406	0.438	0.469
	max	0.078	0.094	0.133	0.164	0.196	0.227	0.265	0.265	0.296	0.327	0.359	0.390	0.421	0.453	0.484
	min	0.073	0.089	0.120	0.151	0.183	0.214	0.245	0.245	0.276	0.307	0.339	0.370	0.401	0.433	0.464
d _c	Nominal Size	0.188	0.250	0.312	0.375	0.438	0.500	0.562	0.562	0.625	0.734*	0.688	0.875	0.812	1.000	0.922
	max	0.188	0.250	0.320	0.390	0.453	0.515	0.577	0.577	0.640	0.749	0.703	0.905	0.827	1.030	0.937
	min	0.183	0.245	0.307	0.370	0.433	0.495	0.557	0.557	0.620	0.727	0.681	0.868	0.805	0.993	0.915
h	Nominal Size	0.020	0.020	0.032	0.049	0.049	0.049	0.049	0.065	0.065	0.065	0.065	0.083	0.065	0.083	0.065
	max	0.025	0.025	0.040	0.065	0.065	0.065	0.065	0.080	0.080	0.080	0.080	0.104	0.080	0.104	0.080
	min	0.016	0.016	0.025	0.036	0.036	0.036	0.036	0.051	0.051	0.051	0.051	0.064	0.051	0.064	0.051

Nominal Diameter		7/16	1/2	1/2	9/16	9/16	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8
		W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
Nominal Size		0.438	0.500	0.500	0.562	0.562	0.625	0.625	0.750	0.750	0.875	0.875	1.000	1.000	1.125	1.125
Series		W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
d	Nominal Size	0.500	0.531	0.562	0.594	0.625	0.656	0.688	0.812	0.812	0.938	0.938	1.062	1.062	1.250	1.250
	max	0.515	0.546	0.577	0.609	0.640	0.686	0.718	0.842	0.842	0.968	0.968	1.092	1.092	1.280	1.280
	min	0.495	0.526	0.557	0.589	0.620	0.649	0.681	0.805	0.805	0.931	0.931	1.055	1.055	1.243	1.243
d _c	Nominal Size	1.250	1.062	1.375	1.156*	1.469*	1.312	1.750	1.469*	2.000	1.750	2.250	2.000	2.500	2.250	2.750
	max	1.280	1.092	1.405	1.186	1.499	1.342	1.780	1.499	2.030	1.780	2.280	2.030	2.530	2.280	2.780
	min	1.243	1.055	1.368	1.149	1.462	1.305	1.743	1.462	1.993	1.743	2.243	1.993	2.493	2.243	2.743
h	Nominal Size	0.083	0.095	0.109	0.095	0.109	0.095	0.134	0.134	0.148	0.134	0.165	0.134	0.165	0.134	0.165
	max	0.104	0.121	0.132	0.121	0.132	0.121	0.160	0.160	0.177	0.160	0.192	0.160	0.192	0.160	0.192
	min	0.064	0.074	0.086	0.074	0.086	0.074	0.108	0.108	0.122	0.108	0.136	0.108	0.136	0.108	0.136

Nominal Diameter		1-1/4 N	1-1/4 W	1-3/8 N	1-3/8 W	1-1/2 N	1-1/2 W	1-5/8	1-3/4	1-7/8	2	2-1/4	2-1/2	2-3/4	3
Nominal Size		1.250	1.250	1.375	1.375	1.500	1.500	1.625	1.750	1.875	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000
Series		N	W	N	W	N	W	-	-	-	-	-	-	-	-
d	Nominal Size	1.375	1.375	1.500	1.500	1.625	1.625	1.750	1.875	2.000	2.125	2.375	2.625	2.875	3.125
	max	1.405	1.405	1.530	1.545	1.655	1.670	1.795	1.920	2.045	2.170	2.420	2.670	2.940	3.190
	min	1.368	1.368	1.493	1.490	1.618	1.615	1.740	1.865	1.990	2.115	2.365	2.615	2.865	3.115
d _c	Nominal Size	2.500	3.000	2.750	3.250	3.000	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.250	5.500
	max	2.530	3.030	2.780	3.295	3.030	3.545	3.795	4.045	4.295	4.545	4.795	5.045	5.315	5.565
	min	2.493	2.993	2.743	3.240	2.993	3.490	3.740	3.990	4.240	4.490	4.740	4.990	5.240	5.490
h	Nominal Size	0.165	0.165	0.165	0.180	0.165	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.220	0.238	0.259	0.284
	max	0.192	0.192	0.192	0.213	0.192	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.248	0.280	0.310	0.327
	min	0.136	0.136	0.136	0.153	0.136	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.193	0.210	0.228	0.249