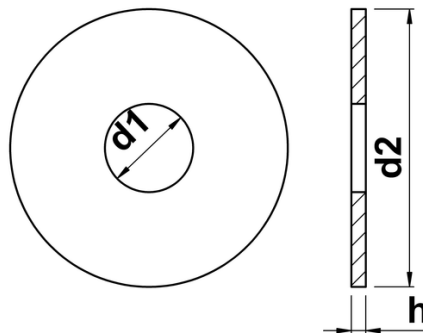




## Fender Washers

Also known as a penny or repair washer, this very popular type offers a large external diameter; it is therefore able to spread the load of the joint over a wider area. This is a useful feature when working with softer materials.



no.	d1	d1 max	d1 min	d2	d2 max	d2 min	h	h max	h min
1/8 x 5/8	0.160	0.170	0.150	0.625	0.654	0.617	0.065	0.080	0.047
1/8 x 3/4	0.160	0.170	0.150	0.750	0.779	0.742	0.065	0.080	0.047
5/32 x 7/8	0.190	0.201	0.182	0.875	0.904	0.867	0.065	0.080	0.047
3/16 x 3/4	0.190	0.233	0.213	0.750	0.779	0.742	0.065	0.080	0.047
3/16 x 1	0.190	0.233	0.213	1.000	1.018	0.992	0.065	0.080	0.047
3/16 x 1-1/4	0.190	0.233	0.213	1.250	1.279	1.242	0.065	0.080	0.047
3/16 x 1-1/2	0.190	0.233	0.213	1.500	1.529	1.492	0.065	0.080	0.047
1/4 x 1	0.285	0.295	0.275	1.000	1.029	0.992	0.065	0.080	0.047
1/4 x 1-1/4	0.285	0.295	0.275	1.250	1.279	1.242	0.065	0.080	0.047
1/4 x 1-1/2	0.285	0.295	0.275	1.500	1.529	1.492	0.065	0.080	0.047
1/4 x 1-3/4	0.285	0.295	0.275	1.761	1.779	1.742	0.065	0.080	0.047
1/4 x 2	0.285	0.295	0.275	2.000	2.029	1.992	0.065	0.080	0.047
5/16 x 7/8	0.348	0.358	0.338	0.875	0.904	0.867	0.065	0.080	0.047
5/16 x 1	0.348	0.358	0.338	1.000	1.029	0.992	0.065	0.080	0.047
5/16 x 1-1/4	0.348	0.358	0.338	1.250	1.279	1.242	0.065	0.080	0.047
5/16 x 1-1/2	0.348	0.358	0.338	1.500	1.529	1.492	0.065	0.080	0.047
5/16 x 1-3/4	0.348	0.358	0.338	1.750	1.779	1.742	0.065	0.080	0.047
5/16 x 1-5/8	0.348	0.358	0.338	1.625	1.654	1.617	0.065	0.080	0.047

<b>no.</b>	<b>d1</b>	<b>d1 max</b>	<b>d1 min</b>	<b>d2</b>	<b>d2 max</b>	<b>d2 min</b>	<b>h</b>	<b>h max</b>	<b>h min</b>
<b>5/16 x 2</b>	0.348	0.358	0.338	2.000	2.029	1.992	0.065	0.080	0.047
<b>3/8 x 1-1/4</b>	0.410	0.420	0.400	1.250	1.279	1.242	0.065	0.080	0.047
<b>3/8 x 1-1/2</b>	0.410	0.420	0.400	1.500	1.529	1.492	0.065	0.080	0.047
<b>3/8 x 1-3/4</b>	0.410	0.420	0.400	1.750	1.779	1.742	0.065	0.080	0.047
<b>3/8 x 1-5/8</b>	0.410	0.420	0.400	1.625	1.654	1.617	0.065	0.080	0.047
<b>3/8 x 2</b>	0.410	0.420	0.400	2.000	2.029	1.992	0.065	0.080	0.047
<b>1/2 x 1-1/4</b>	0.535	0.545	0.525	1.250	1.279	1.242	0.065	0.080	0.047
<b>1/2 x 1-1/2</b>	0.535	0.545	0.525	1.500	1.529	1.492	0.065	0.080	0.047
<b>1/2 x 1-3/4</b>	0.535	0.545	0.525	1.750	1.779	1.742	0.065	0.080	0.047
<b>1/2 x 2</b>	0.535	0.545	0.525	2.000	2.029	1.992	0.065	0.080	0.047
<b>1/2 x 2-1/2</b>	0.535	0.545	0.525	2.500	2.529	2.492	0.065	0.080	0.047