

**Miscellaneous Shapes**  
**Double Angles - Two Equal Leg Angles**  
**CAFCO SprayFilm WB 3 and WB 4**

ASTM Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour
L8 x 8 x 1-1/8	2.33	203 x 203 x 28.5	137.5	56.7	0.023	0.043	0.066	0.151
x 1	2.09	x 25.4	123.3	63.2	0.025	0.051	0.077	0.178
x 7/8	1.85	x 22.2	109.2	71.4	0.028	0.056	0.085	0.187
x 3/4	1.60	x 19.1	94.4	82.5	0.032	0.061	0.097	0.200
x 5/8	1.35	x 15.9	79.7	97.8	0.038	0.074	0.116	0.241
x 9/16	1.22	x 14.3	72.0	108.2	0.040	0.078	0.123	0.255
x 1/2	1.09	x 12.7	64.3	121.1	0.045	0.088	0.139	0.288
L6 x 6 x 1	2.02	152 x 152 x 25.4	119.2	65.3	0.025	0.051	0.077	0.178
x 7/8	1.79	x 22.2	105.6	73.7	0.028	0.056	0.085	0.187
x 3/4	1.55	x 19.1	91.5	85.2	0.032	0.061	0.097	0.200
x 5/8	1.31	x 15.9	77.3	100.8	0.038	0.074	0.116	0.241
x 9/16	1.19	x 14.3	70.2	110.9	0.042	0.083	0.131	0.270
x 1/2	1.06	x 12.7	62.5	124.5	0.048	0.095	0.149	0.308
x 7/16	0.93	x 11.1	55.0	141.5	0.054	0.106	0.167	0.346
x 3/8	0.80	x 9.5	47.2	165.0	0.061	0.121	0.191	0.395
x 5/16	0.67	x 7.9	39.8	195.8	0.075	0.130	0.213	0.489
L5 x 5 x 7/8	1.76	127 x 127 x 22.2	103.8	75.0	0.030	0.058	0.091	0.188
x 3/4	1.52	x 19.1	89.7	86.8	0.034	0.065	0.103	0.213
x 5/8	1.29	x 15.9	76.1	102.3	0.038	0.074	0.116	0.241
x 1/2	1.05	x 12.7	62.0	125.7	0.048	0.095	0.149	0.308
x 7/16	0.92	x 11.1	54.3	143.5	0.054	0.106	0.167	0.346
x 3/8	0.79	x 9.5	46.6	167.1	0.061	0.121	0.191	0.395
x 5/16	0.66	x 7.9	38.9	200.0	0.075	0.130	0.213	0.489
L4 x 4 x 3/4	1.47	102 x 102 x 19.1	86.7	89.8	0.034	0.065	0.103	0.213
x 5/8	1.25	x 15.9	73.8	105.6	0.040	0.078	0.123	0.255
x 1/2	1.01	x 12.7	59.6	130.7	0.048	0.095	0.149	0.308
x 7/16	0.88	x 11.1	51.9	150.0	0.057	0.113	0.177	0.367
x 3/8	0.77	x 9.5	45.4	171.4	0.065	0.128	0.201	0.416
x 5/16	0.64	x 7.9	37.8	206.3	0.075	0.130	0.213	0.489
x 1/4	0.52	x 6.4	30.7	253.8	0.092	0.182	0.286	NR
L3.5 x 3.5 x 1/2	1.00	89 x 89 x 12.7	59.0	132.0	0.048	0.095	0.149	0.308
x 7/16	0.88	x 11.1	51.9	150.0	0.057	0.113	0.177	0.367
x 3/8	0.76	x 9.5	44.8	173.7	0.065	0.128	0.201	0.416
x 5/16	0.64	x 7.9	37.8	206.3	0.075	0.130	0.213	0.489
x 1/4	0.52	x 6.4	30.7	253.8	0.092	0.182	0.286	NR
L3 x 3 x 1/2	0.97	76 x 76 x 12.7	57.2	136.1	0.050	0.099	0.157	0.324
x 7/16	0.86	x 11.1	50.7	153.5	0.057	0.113	0.177	0.367
x 3/8	0.75	x 9.5	44.3	176.0	0.065	0.128	0.201	0.416
x 5/16	0.62	x 7.9	36.6	212.9	0.075	0.130	0.213	0.504
x 1/4	0.50	x 6.4	29.5	264.0	0.100	0.197	0.310	NR
x 3/16	0.38	x 4.8	22.4	347.4	0.133	0.263	NR	NR
L2.5 x 2.5 x 1/2	0.94	64 x 64 x 12.7	55.5	140.4	0.054	0.106	0.167	0.346
x 3/8	0.72	x 9.5	42.5	183.3	0.070	0.130	0.213	0.453
x 5/16	0.61	x 7.9	36.0	216.4	0.075	0.130	0.213	0.504
x 1/4	0.49	x 6.4	28.9	269.4	0.100	0.197	0.310	NR
x 3/16	0.37	x 4.8	21.8	356.8	0.133	0.263	NR	NR
L2 x 2 x 3/8	0.70	51 x 51 x 9.5	41.3	188.6	0.070	0.130	0.213	0.453
x 5/16	0.59	x 7.9	34.8	223.7	0.075	0.130	0.213	0.504
x 1/4	0.48	x 6.4	28.3	275.0	0.100	0.197	0.310	NR
x 3/16	0.37	x 4.8	21.8	356.8	0.133	0.263	NR	NR

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mils, multiply by 1000. To convert to mm, multiply by 2