

# Toss Alloy20<sup>®</sup> Heatseal Bands Resistance Chart

SIZE-MM	CROSS SECTION AREA	MILLIOHMS PER METER	OHMS PER INCH	SIZE-MM	CROSS SECTION AREA	MILLIOHMS PER METER	OHMS PER INCH
2 x 0.10	0.200	4400	0.112	6 x 0.10	0.600	1467	0.037
2 x 0.12	0.240	3667	0.093	6 x 0.15	0.900	978	0.025
2 x 0.15	0.300	2933	0.075	6 x 0.20	1.200	733	0.019
2 x 0.20	0.400	2200	0.056	6 x 0.25	1.500	587	0.015
2 x 0.25	0.500	1760	0.045	6 x 0.30	1.800	489	0.012
2 x 0.30	0.600	1467	0.037	6 x 0.40	2.400	367	0.009
2 x 0.40	0.800	1100	0.028	6 x 0.50	3.000	293	0.007
2.5 x 0.15	0.375	2347	0.060	8 x 0.10	0.800	1100	0.028
2.5 x 0.20	0.500	1760	0.045	8 x 0.15	1.200	733	0.019
2.5 x 0.25	0.625	1408	0.036	8 x 0.20	1.600	550	0.014
2.5 x 0.30	0.750	1173	0.030	8 x 0.25	2.000	440	0.011
2.5 x 0.40	1.000	880	0.022	8 x 0.30	2.400	367	0.009
2.5 x 0.50	1.250	704	0.018	8 x 0.40	3.200	275	0.007
3 x 0.10	0.300	2933	0.075	8 x 0.50	4.000	220	0.006
3 x 0.15	0.450	1956	0.050	10 x 0.10	1.000	880	0.022
3 x 0.20	0.600	1467	0.037	10 x 0.15	1.500	587	0.015
3 x 0.25	0.750	1173	0.030	10 x 0.20	2.000	440	0.011
3 x 0.30	0.900	978	0.025	10 x 0.25	2.500	352	0.009
3 x 0.40	1.200	733	0.019	10 x 0.30	3.000	293	0.007
3 x 0.50	1.500	587	0.015	10 x 0.40	4.000	220	0.006
4 x 0.10	0.400	2200	0.056	10 x 0.50	5.000	176	0.004
4 x 0.15	0.600	1467	0.037	12 x 0.15	1.800	489	0.012
4 x 0.20	0.800	1100	0.022	12 x 0.20	2.400	367	0.009
4 x 0.25	1.000	850	0.022	12 x 0.25	3.000	293	0.007
4 x 0.30	1.200	733	0.019	15 x 0.15	2.250	391	0.010
4 x 0.40	1.600	550	0.014	15 x 0.20	3.000	293	0.007
4 x 0.50	2.000	440	0.011	15 x 0.25	3.750	235	0.006
5 x 0.10	0.500	1760	0.045	20 x 0.15	3.000	293	0.007
5 x 0.15	0.750	1173	0.030	20 x 0.20	4.000	220	0.006
5 x 0.20	1.000	880	0.022	20 x 0.25	5.000	176	0.004
5 x 0.25	1.250	704	0.018	25 x 0.15	3.750	235	0.006
5 x 0.30	1.500	587	0.015	25 x 0.20	5.000	176	0.004
5 x 0.40	2.000	440	0.011	25 x 0.25	6.250	141	0.004
5 x 0.50	2.500	352	0.009				

**TOSS MACHINE COMPONENTS, INC.**  
 539 South Main Street • Nazareth, PA 18064 USA  
 Phone: 610-759-8883 • FAX: 610-759-1766  
 email: [info@tossheatseal.com](mailto:info@tossheatseal.com)  
[www.tossheatseal.com](http://www.tossheatseal.com)

