



Radius if required = $(C-A)/2$

All of our materials which are supplied in sheet form can also be supplied by Ja-Bar in the form of die cut connector gaskets. The following are the most commonly required Connector Gaskets for the Military and Commercial market. The standard thickness is .032+-.005. To determine your required Ja-Bar part number, choose the material series (three digit #) from the description found throughout our catalog and add (separate by a hyphen) the four digit part number found below which best fits your dimensional requirements.

The most commonly referenced specification for connector gaskets are grouped together below:

Group I	Group II	Group III	Group IV	Group V	Group VI
M83528	JT,PT,PC	MC38999	MC81511	AN	MC83723
85099	MC26482	SERIES	MS90484	MC5015	
	MS3110	I		HT&QWL	
	MS3112	II,IV		MS3100	
	MS3119	III		MS3102	
	MS3120				

Part No.	"A"	"B"	"C"	"D"	Group I	Group II	Group III	Group IV	Group V	Group VI
0901	.469	.375	.738	.141	4/001	6	—	—	—	6
0902	.469	.375	.688	.156	—	—	—	—	—	—
0903	.500	.348	.687	.100	—	—	—	—	—	—
0904	.500	.375	.812	.128	—	—	—	—	—	—
0905	.500	.437	.687	.100	—	—	—	—	—	—
0906	.500	.440	.800	.120	—	—	—	—	—	—
0907	.594	.500	.875	.172	—	—	—	—	—	—
0908	.594	.500	.812	.156	4/004	8	—	—	8	8
0909	.594	.531	.875	.120	—	—	—	—	—	—
0910	.594	.568	.812	.125	4/003	—	—	8	—	—
0911	.594	.630	.840	.135	4/002	—	118	—	—	—
0912	.641	.375	.953	.172	—	—	—	—	—	—
0913	.719	.609	.953	.120	—	—	—	—	—	—
0914	.719	.625	1.000	.156	4/007	10	—	—	10	10
0915	.719	.625	.938	.155	—	—	—	—	—	—
0916	.719	.656	1.000	.120	—	—	—	—	—	—
0917	.719	.680	.937	.125	4/006	—	—	10	—	—
0918	.719	.703	1.000	.156	—	—	—	—	—	—
0919	.719	.719	1.031	.130	—	—	—	—	—	—
0920	.719	.750	.965	.135	4/005	19/1110	—	—	—	—
0921	.734	.500	1.047	.172	—	—	—	—	—	—
0922	.750	.875	1.046	.141	—	—	—	—	—	—
0923	.812	.687	1.125	.172	—	—	—	—	—	—
0924	.812	.750	1.125	.156	—	—	—	—	—	—
0925	.812	.781	1.094	.120	—	—	—	—	—	—
0926	.812	.875	1.060	.141	4/008	111/1112	—	—	—	—
0927	.812	.875	1.094	.143	—	—	—	—	—	—
0928	.813	.750	1.031	.156	—	—	—	—	—	—
0929	.813	.750	1.094	.141	4/009	12	—	—	12	12
0930	.843	1.000	1.156	.141	—	—	—	—	—	—
0931	.906	.750	1.188	.156	—	—	—	—	—	—
0932	.906	.875	1.203	.125	—	—	—	—	—	—
0933	.906	.875	1.188	.156	4/012	14	—	—	14	14
0934	.906	.875	1.125	.156	—	—	—	—	—	—
0935	.906	.906	1.188	.120	—	—	—	—	—	—
0936	.906	.925	1.160	.125	—	—	—	—	—	—
0937	.906	.937	1.265	.140	—	—	—	—	—	—
0938	.906	.938	1.188	.120	—	—	—	—	—	—
0939	.906	.938	1.125	.125	4/011	—	—	14	—	—
0940	.906	.950	1.188	.120	—	—	—	—	—	—

Connector Gaskets

specialty shielding materials

Part No.	"A"	"B"	"C"	"D"	Group I	Group II	Group III	Group IV	Group V	Group VI
0941	.906	.984	1.188	.125	—	—	—	—	—	—
0942	.906	1.000	1.156	.141	—	—	—	—	—	—
0943	.906	1.005	1.153	.135	4/010	I13/II14	—	—	—	—
0944	.938	.781	1.266	.125	—	—	—	—	—	—
0945	.938	.781	1.250	.172	—	—	—	—	—	—
0946	.968	1.187	1.281	.141	—	—	—	—	—	—
0947	.969	.875	1.281	.150	—	—	—	—	—	—
0948	.969	1.000	1.219	.156	—	—	—	—	—	—
0949	.969	1.000	1.281	.156	4/015	16	—	—	16	16
0950	.969	1.000	1.188	.065	—	—	—	—	—	—
0951	.969	1.031	1.281	.120	—	—	—	—	—	—
0952	.969	1.063	1.250	.125	4/014	—	—	16	—	—
0953	.969	1.063	1.250	.188	—	—	—	—	—	—
0954	.969	1.063	1.281	.120	—	—	—	—	—	—
0955	.969	1.135	1.258	.156	4/013	I15/II16	—	—	—	—
0956	1.000	1.000	1.406	.177	—	—	—	—	—	—
0957	1.015	1.250	1.406	.141	—	—	—	—	—	—
0958	1.030	.870	1.360	.120	—	—	—	—	—	—
0959	1.031	.875	1.344	.172	—	—	—	—	—	—
0960	1.031	1.000	1.344	.156	—	—	—	—	—	—
0961	1.062	.875	1.500	.177	—	—	—	—	—	—
0962	1.062	1.000	1.375	.166	—	—	—	—	—	—
0963	1.062	1.125	1.406	.149	—	—	—	—	—	—
0964	1.062	1.135	1.375	.156	4/018	18	—	—	18	18
0965	1.062	1.189	1.343	.125	4/017	—	—	18	—	—
0966	1.062	1.260	1.351	.156	4/016	I17/II18	—	—	—	—
0967	1.063	1.000	1.375	.128	—	—	—	—	—	—
0968	1.063	1.125	1.375	.203	—	—	—	—	—	—
0969	1.063	1.125	1.312	.156	—	—	—	—	—	—
0970	1.063	1.156	1.375	.120	—	—	—	—	—	—
0971	1.063	1.188	1.375	.120	—	—	—	—	—	—
0972	1.125	1.000	1.500	.188	—	—	—	—	—	—
0973	1.125	1.000	1.438	.172	—	—	—	—	—	—
0974	1.125	1.031	1.500	.173	—	—	—	—	—	—
0975	1.125	1.062	1.437	.156	—	—	—	—	—	—
0976	1.125	1.125	1.437	.156	—	—	—	—	—	—
0977	1.132	1.312	1.687	.156	—	—	—	—	—	—
0978	1.132	1.439	1.740	.136	—	—	—	—	—	—
0979	1.132	1.560	1.735	.125	—	—	—	—	—	—
0980	1.140	1.437	1.531	.141	—	—	—	—	—	—
0981	1.156	1.140	1.500	.120	—	—	—	—	—	—
0982	1.156	1.219	1.500	.156	—	—	—	—	—	—
0983	1.156	1.250	1.500	.172	4/021	20	—	—	20	20
0984	1.156	1.281	1.469	.156	—	—	—	—	—	—
0985	1.156	1.281	1.500	.120	—	—	—	—	—	—
0986	1.156	1.312	1.467	.125	4/020	—	—	20	—	—
0987	1.156	1.375	1.500	.141	4/019	I19/II20	—	—	—	—
0988	1.188	1.344	1.500	.171	—	—	—	—	—	—
0989	1.203	1.125	1.516	.172	—	—	—	—	—	—
0990	1.203	1.156	1.531	.125	—	—	—	—	—	—
0991	1.203	1.250	1.516	.156	—	—	—	—	—	—
0992	1.250	1.312	1.594	.173	—	—	—	—	—	—
0993	1.250	1.375	1.625	.203	—	—	—	—	—	—
0994	1.250	1.375	1.563	.130	—	—	—	—	—	—
0995	1.250	1.375	1.625	.172	4/024	22	—	—	22	22
0996	1.250	1.406	1.625	.120	—	—	—	—	—	—
0997	1.250	1.406	1.594	.141	—	—	—	—	—	—
0998	1.250	1.437	1.625	.120	—	—	—	—	—	—
0999	1.250	1.437	1.562	.125	4/023	—	—	22	—	—
2901	1.250	1.500	1.625	.141	4/022	I21/II2	—	—	—	—
2902	1.281	1.625	1.750	.141	—	—	—	—	—	—

Connector Gaskets

specialty shielding materials

Part No.	"A"	"B"	"C"	"D"	Group I	Group II	Group III	Group IV	Group V	Group VI
2903	1.297	1.250	1.672	.172	—	—	—	—	—	—
2904	1.297	1.281	1.750	.173	—	—	—	—	—	—
2905	1.297	1.375	1.672	.125	—	—	—	—	—	—
2906	1.297	1.385	1.688	.150	—	—	—	—	—	—
2907	1.312	1.500	1.750	.125	—	—	—	—	—	—
2908	1.312	1.560	1.812	.125	—	—	—	—	—	—
2909	1.312	1.562	1.750	.140	—	—	—	—	—	—
2910	1.375	1.375	1.750	.172	—	—	—	—	—	—
2911	1.375	1.500	1.750	.188	—	—	—	—	—	—
2912	1.375	1.500	1.750	.203	4/027	24	—	—	24	24
2913	1.375	1.500	1.750	.125	—	—	—	—	—	—
2914	1.375	1.500	1.688	.156	—	—	—	—	—	—
2915	1.375	1.531	1.750	.147	—	—	—	—	—	—
2916	1.375	1.531	1.875	.109	—	—	—	—	—	—
2917	1.375	1.563	1.703	.152	4/026	—	—	24	—	—
2918	1.375	1.625	1.750	.172	4/025	123/II24	—	—	—	—
2919	1.380	1.440	1.800	.204	—	—	—	—	—	—
2920	1.392	1.750	1.843	.172	—	—	—	—	—	—
2921	1.437	1.250	2.000	.257	—	—	—	—	—	—
2922	1.437	1.437	2.000	.257	—	—	—	—	—	—
2923	1.437	1.567	2.000	.257	—	—	—	—	—	—
2924	1.438	1.594	1.781	.136	—	—	—	—	—	—
2925	1.500	1.500	1.875	.172	—	—	—	—	—	—
2926	1.500	1.625	1.875	.156	—	—	—	—	—	—
2927	1.500	1.750	1.875	.172	4/028	125/IV25	—	—	—	—
2928	1.563	1.750	2.000	.203	4/029	—	—	—	24	—
2929	1.563	1.781	2.000	.188	—	—	—	—	—	—
2930	1.568	2.000	2.171	.172	—	—	—	—	—	—
2931	1.688	1.688	2.125	.195	—	—	—	—	—	—
2932	1.688	2.015	2.281	.219	—	—	—	—	—	—
2933	1.688	2.032	2.375	.125	—	—	—	—	—	—
2934	1.734	2.187	2.356	.203	—	—	—	—	—	—
2935	1.750	1.250	2.500	.312	—	—	—	—	—	—
2936	1.750	1.625	2.500	.312	—	—	—	—	—	—
2937	1.750	1.843	2.250	.219	—	—	—	—	—	—
2938	1.750	2.000	2.250	.219	4/030	—	—	—	28	—
2939	1.750	2.031	2.250	.219	—	—	—	—	—	—
2940	1.852	2.250	2.500	.177	—	—	—	—	—	—
2941	1.888	1.250	1.437	.125	—	—	—	—	—	—
2942	1.888	1.312	1.469	.125	—	—	—	—	—	—
2943	1.938	2.188	2.500	.219	—	—	—	—	—	—
2944	1.938	2.250	2.500	.219	4/031	—	—	—	36	—
2945	1.938	2.281	2.500	.281	—	—	—	—	—	—
2946	1.938	2.281	2.500	.173	—	—	—	—	—	—
2947	2.085	2.515	2.765	.236	—	—	—	—	—	—
2948	2.093	2.188	2.625	.221	—	—	—	—	—	—
2949	2.094	2.531	2.875	.138	—	—	—	—	—	—
2950	2.188	2.438	2.750	.219	—	—	—	—	—	—
2951	2.188	2.500	2.750	.219	4/032	—	—	—	40	—
2952	2.188	2.531	2.750	.173	—	—	—	—	—	—
2953	2.234	2.500	2.781	.166	—	—	—	—	—	—
2954	2.234	2.531	2.750	.173	—	—	—	—	—	—
2955	2.250	2.250	2.690	.201	—	—	—	—	—	—
2956	2.375	2.781	3.000	.219	4/033	—	—	—	44	—
2957	2.475	2.138	3.375	.166	—	—	—	—	—	—
2958	2.500	2.500	2.875	.154	—	—	—	—	—	—
2959	2.531	3.015	3.281	.281	—	—	—	—	—	—
2960	2.531	3.035	3.265	.296	—	—	—	—	—	—
2961	2.625	3.031	3.250	.219	4/034	—	—	—	48	—
2962	3.000	2.000	4.000	.281	—	—	—	—	—	—
2963	3.250	3.125	3.812	.312	—	—	—	—	—	—
2964	3.375	2.938	4.000	.180	—	—	—	—	—	—
2965	3.800	3.000	4.500	.250	—	—	—	—	—	—
2966	3.875	4.000	4.500	.281	—	—	—	—	—	—