

SUPER-MSS PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted Dimensionally By Magnetics Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
77020-A7	MS-025125-8	0.250	0.110	0.110	125
77021-A7	MS-025060-8	0.250	0.110	0.110	60
77030-A7	MS-031125-8	0.310	0.156	0.125	125
77031-A7	MS-031060-8	0.310	0.156	0.125	60
77040-A7	MS-040125-8	0.400	0.200	0.156	125
77041-A7	MS-040060-8	0.400	0.200	0.156	60
77050-A7	MS-050125-2	0.500	0.300	0.187	125
77051-A7	MS-050060-2	0.500	0.300	0.187	60
77054-A7	MS-050090-2	0.500	0.300	0.187	90
77055-A7	MS-050075-2	0.500	0.300	0.187	75
77059-A7	MS-090060-2	0.900	0.550	0.300	60
77071-A7	MS-130060-2	1.300	0.785	0.420	60
77076-A7	MS-141060-2	1.410	0.880	0.412	60
77083-A7	MS-157060-2	1.570	0.950	0.570	60
77089-A7	MS-185125-2	1.840	1.130	0.600	125
77090-A7	MS-185060-2	1.840	1.130	0.600	60
77091-A7	MS-185026-2	1.840	1.130	0.600	26
77093-A7	MS-185090-2	1.840	1.130	0.600	90
77094-A7	MS-185075-2	1.840	1.130	0.600	75
77109-A7	MS-225125-2	2.250	1.400	0.550	125
77110-A7	MS-225060-2	2.250	1.400	0.550	60
77111-A7	MS-225026-2	2.250	1.400	0.550	26
77120-A7*	MS-065125-2	0.650*	0.400	0.250	125
77121-A7*	MS-065060-2	0.650*	0.400	0.250	60
77130-A7	MS-044125-8	0.440	0.250	0.156	125
77131-A7	MS-044060-8	0.440	0.250	0.156	60
77140-A7	MS-014125-8	0.140	0.070	0.060	125
77141-A7	MS-014060-8	0.140	0.070	0.060	60
77150-A7	MS-015125-8	0.155	0.088	0.100	125
77151-A7	MS-015060-8	0.155	0.088	0.100	60
77154-A7	MS-015090-8	0.155	0.088	0.100	90
77155-A7	MS-015075-8	0.155	0.088	0.100	75
77180-A7	MS-018125-8	0.183	0.093	0.100	125
77181-A7	MS-018060-8	0.183	0.093	0.100	60
77184-A7	MS-018090-8	0.183	0.093	0.100	90
77185-A7	MS-018075-8	0.183	0.093	0.100	75
77191-A7	MS-226026-2	2.250	1.039	0.600	26
77192-A7	MS-226060-2	2.250	1.039	0.600	60
77193-A7	MS-226075-2	2.250	1.039	0.600	75
77194-A7	MS-226090-2	2.250	1.039	0.600	90
77195-A7	MS-226125-2	2.250	1.039	0.600	125
77206-A7	MS-080125-2	0.800	0.500	0.250	125
77210-A7	MS-080090-2	0.800	0.500	0.250	90
77211-A7	MS-080075-2	0.800	0.500	0.250	75
77213-A7	MS-225090-2	2.250	1.400	0.550	90
77214-A7	MS-225075-2	2.250	1.400	0.550	75
77224-A7*	MS-065090-2	0.650*	0.400	0.250	90
77225-A7*	MS-065075-2	0.650*	0.400	0.250	75
77240-A7	MS-027125-8	0.260	0.105	0.100	125
77241-A7	MS-027060-8	0.260	0.105	0.100	60
77244-A7	MS-027090-8	0.260	0.105	0.100	90

SUPER-MSS PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted Dimensionally By Magnetics Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
77245-A7	MS-027075-8	0.260	0.105	0.100	75
77254-A7	MS-157125-2	1.570	0.950	0.570	125
77256-A7	MS-157026-2	1.570	0.950	0.570	26
77258-A7	MS-157090-2	1.570	0.950	0.570	90
77259-A7	MS-157075-2	1.570	0.950	0.570	75
77270-A7	MS-026125-8	0.260	0.105	0.188	125
77271-A7	MS-026060-8	0.260	0.105	0.188	60
77280-A7	MS-039125-8	0.380	0.188	0.125	125
77281-A7	MS-039060-8	0.380	0.188	0.125	60
77290-A7	MS-038125-8	0.380	0.188	0.156	125
77291-A7	MS-038060-8	0.380	0.188	0.156	60
77294-A7	MS-038090-8	0.380	0.188	0.156	90
77295-A7	MS-038075-8	0.380	0.188	0.156	75
77310-A7	MS-090125-2	0.900	0.550	0.300	125
77312-A7	MS-090026-2	0.900	0.550	0.300	26
77314-A7	MS-090090-2	0.900	0.550	0.300	90
77315-A7	MS-090075-2	0.900	0.550	0.300	75
77324-A7	MS-141125-2	1.410	0.880	0.412	125
77326-A7	MS-141026-2	1.410	0.880	0.412	26
77328-A7	MS-141090-2	1.410	0.880	0.412	90
77329-A7	MS-141075-2	1.410	0.880	0.412	75
77334-A7	MS-044090-8	0.440	0.250	0.156	90
77335-A7	MS-044075-8	0.440	0.250	0.156	75
77350-A7	MS-092125-2	0.928	0.567	0.350	125
77351-A7	MS-092060-2	0.928	0.567	0.350	60
77352-A7	MS-092026-2	0.928	0.567	0.350	26
77354-A7	MS-092090-2	0.928	0.567	0.350	90
77355-A7	MS-092075-2	0.928	0.567	0.350	75
77380-A7	MS-068125-2	0.680	0.380	0.250	125
77381-A7	MS-068060-2	0.680	0.380	0.250	60
77384-A7	MS-068090-2	0.680	0.380	0.250	90
77385-A7	MS-068075-8	0.680	0.380	0.250	75
77410-A7**	MS-028125-8	0.270**	0.156	0.200	125
77411-A7**	MS-028060-8	0.270**	0.156	0.200	60
77414-A7**	MS-028090-8	0.270**	0.156	0.200	90
77415-A7**	MS-028075-8	0.270**	0.156	0.200	75
77438-A7	MS-184125-2	1.840	0.950	0.710	125
77439-A7	MS-184060-2	1.840	0.950	0.710	60
77440-A7	MS-184026-2	1.840	0.950	0.710	26
77442-A7	MS-184090-2	1.840	0.950	0.710	90
77443-A7	MS-184075-2	1.840	0.950	0.710	75
77444-A7	MS-014090-8	0.140	0.070	0.060	90
77445-A7	MS-014075-8	0.140	0.070	0.060	75
77548-A7	MS-130125-2	1.300	0.785	0.420	125
77550-A7	MS-130026-2	1.300	0.785	0.420	26
77552-A7	MS-130090-2	1.300	0.785	0.420	90
77553-A7	MS-130075-2	1.300	0.785	0.420	75
77585-A7	MS-135125-2	1.350	0.920	0.350	125
77586-A7	MS-135060-2	1.350	0.920	0.350	60
77587-A7	MS-135026-2	1.350	0.920	0.350	26
77589-A7	MS-135090-2	1.350	0.920	0.350	90

SUPER-MSS PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted Dimensionally By Magnetics Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
77590-A7	MS-135075-2	1.350	0.920	0.350	75
77715-A7	MS-200125-2	2.000	1.250	0.530	125
77716-A7	MS-200060-2	2.000	1.250	0.530	60
77717-A7	MS-200026-2	2.000	1.250	0.530	26
77719-A7	MS-200090-2	2.000	1.250	0.530	90
77720-A7	MS-200075-2	2.000	1.250	0.530	75
77824-A7	MS-025090-8	0.250	0.110	0.110	90
77825-A7	MS-025075-8	0.250	0.110	0.110	75
77834-A7	MS-031090-8	0.310	0.156	0.125	90
77835-A7	MS-031075-8	0.310	0.156	0.125	75
77844-A7	MS-040090-8	0.400	0.200	0.156	90
77845-A7	MS-040075-8	0.400	0.200	0.156	75
77848-A7	MS-080060-2	0.800	0.500	0.250	60
77874-A7	MS-026090-8	0.260	0.105	0.188	90
77875-A7	MS-026075-8	0.260	0.105	0.188	75
77884-A7	MS-039090-8	0.380	0.188	0.125	90
77885-A7	MS-039075-8	0.380	0.188	0.125	75
77908-A7	MS-301026-2	3.063	1.938	0.625	26

*Group Arnold's nominal O.D. is 0.655.

**Group Arnold's nominal O.D. is 0.277.

GROUP ARNOLD

Molybdenum Permalloy, HI-FLUX and SUPER-MSS Powder Core Finishes

Nominal Outside Diameter	Finish	Appearance	Minimum Voltage Breakdown Requirement	Finish Number
0.140 to 0.183	Parylene C	Clear	None	8
0.250 to 0.440	Parylene C	Clear	500 V rms, 60 Hz	8
0.500 to 0.680	Enamel	White	500 V rms, 60 Hz	2
0.800 to 5.218	Epoxy	Blue	500 V rms, 60 Hz	2