

MPP PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted by Magnetics, Inc. Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
55014-A2	A-526069-8	0.250	0.110	0.110	173
55015-A2	A-521120-8	0.250	0.110	0.110	300
55017-A2*	A-512082-8	0.250	0.110	0.110	200*
55018-A2	A-527064-8	0.250	0.110	0.110	160
55019-A2	A-528058-8	0.250	0.110	0.110	147
55020-A2	A-520052-8	0.250	0.110	0.110	125
55021-A2	A-529024-8	0.250	0.110	0.110	60
55022-A2	A-530010-8	0.250	0.110	0.110	26
55023-A2	A-531006-8	0.250	0.110	0.110	14
55024-A2	A-223073-8	0.310	0.156	0.125	173
55025-A2	A-386124-8	0.310	0.156	0.125	300
55027-A2*	A-201086-8	0.310	0.156	0.125	200*
55028-A2	A-338066-8	0.310	0.156	0.125	160
55029-A2	A-225062-8	0.310	0.156	0.125	147
55030-A2	A-137052-8	0.310	0.156	0.125	125
55031-A2	A-138025-8	0.310	0.156	0.125	60
55032-A2	A-339011-8	0.310	0.156	0.125	26
55033-A2	A-340006-8	0.310	0.156	0.125	14
55034-A2	A-238092-8	0.400	0.200	0.156	173
55035-A2	A-388159-8	0.400	0.200	0.156	300
55037-A2*	A-309105-8	0.400	0.200	0.156	200*
55038-A2	A-308084-8	0.400	0.200	0.156	160
55039-A2	A-239078-8	0.400	0.200	0.156	147
55040-A2	A-292066-8	0.400	0.200	0.156	125
55041-A2	A-307032-8	0.400	0.200	0.156	60
55042-A2	A-341014-8	0.400	0.200	0.156	26
55043-A2	A-342007-8	0.400	0.200	0.156	14
55044-A2	A-172079-2	0.500	0.300	0.187	173
55045-A2	A-390134-2	0.500	0.300	0.187	300
55047-A2*	A-204093-2	0.500	0.300	0.187	200*
55048-A2	A-301072-2	0.500	0.300	0.187	160
55049-A2	A-143067-2	0.500	0.300	0.187	147
55050-A2	A-050056-2	0.500	0.300	0.187	125
55051-A2	A-051027-2	0.500	0.300	0.187	60
55052-A2	A-052012-2	0.500	0.300	0.187	26
55053-A2	A-053006-2	0.500	0.300	0.187	14
55059-A2	A-059043-2	0.900	0.550	0.300	60
55071-A2	A-291061-2	1.300	0.785	0.420	60
55076-A2	A-076056-2	1.410	0.880	0.412	60
55082-A2	A-195246-2	1.840	1.130	0.600	173
55083-A2	A-083081-2	1.570	0.950	0.570	60
55086-A2*	A-216292-2	1.840	1.130	0.600	200*
55087-A2	A-326228-2	1.840	1.130	0.600	160
55088-A2	A-153210-2	1.840	1.130	0.600	147
55089-A2	A-089178-2	1.840	1.130	0.600	125
55090-A2	A-090086-2	1.840	1.130	0.600	60
55091-A2	A-091037-2	1.840	1.130	0.600	26
55092-A2	A-092020-2	1.840	1.130	0.600	14
55103-A2	A-182218-2	2.250	1.400	0.550	173
55106-A2*	A-218259-2	2.250	1.400	0.550	200*

MPP PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted by Magnetics, Inc. Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
55107-A2	A-328200-2	2.250	1.400	0.550	160
55108-A2	A-155185-2	2.250	1.400	0.550	147
55109-A2	A-109156-2	2.250	1.400	0.550	125
55110-A2	A-488075-2	2.250	1.400	0.550	60
55111-A2	A-094033-2	2.250	1.400	0.550	26
55112-A2	A-096018-2	2.250	1.400	0.550	14
55114-A2**	A-263104-2	0.650**	0.400	0.250	173
55115-A2**	A-391173-2	0.650**	0.400	0.250	300
55117-A2**	A-262123-2	0.650**	0.400	0.250	200*
55118-A2**	A-285092-2	0.650**	0.400	0.250	160
55119-A2**	A-264088-2	0.650**	0.400	0.250	147
55120-A2**	A-281072-2	0.650**	0.400	0.250	125
55121-A2**	A-266036-2	0.650**	0.400	0.250	60
55122-A2**	A-267015-2	0.650**	0.400	0.250	26
55123-A2**	A-268008-2	0.650**	0.400	0.250	14
55124-A2	A-251074-8	0.440	0.250	0.156	173
55125-A2	A-389127-8	0.440	0.250	0.156	300
55127-A2*	A-203088-8	0.440	0.250	0.156	200*
55129-A2	A-252063-8	0.440	0.250	0.156	147
55130-A2	A-253053-8	0.440	0.250	0.156	125
55131-A2	A-255026-8	0.440	0.250	0.156	60
55132-A2	A-256011-8	0.440	0.250	0.156	26
55133-A2	A-257006-8	0.440	0.250	0.156	14
55134-A2	A-482036-8	0.140	0.250	0.156	173
55137-A2*	A-522043-8	0.140	0.070	0.060	200*
55138-A2	A-481033-8	0.140	0.070	0.060	160
55139-A2	A-480031-8	0.140	0.070	0.060	147
55140-A2	A-479026-8	0.140	0.070	0.060	125
55144-A2	A-473048-8	0.155	0.088	0.100	173
55147-A2*	A-474057-8	0.155	0.088	0.100	200*
55148-A2	A-472045-8	0.155	0.088	0.100	160
55149-A2	A-471041-8	0.155	0.088	0.100	147
55150-A2	A-470035-8	0.155	0.088	0.100	125
55174-A2	A-356057-8	0.183	0.093	0.100	173
55177-A2*	A-357068-8	0.183	0.093	0.100	200*
55178-A2	A-355053-8	0.183	0.093	0.100	160
55179-A2	A-354049-8	0.183	0.093	0.100	147
55180-A2	A-353042-8	0.183	0.093	0.100	125
55181-A2	A-352020-8	0.183	0.093	0.100	60
55200-A2	A-173096-2	0.800	0.500	0.250	173
55201-A2	A-393163-2	0.800	0.500	0.250	300
55203-A2*	A-207113-2	0.800	0.500	0.250	200*
55204-A2	A-271087-2	0.800	0.500	0.250	160
55205-A2	A-144081-2	0.800	0.500	0.250	147
55206-A2	A-206068-2	0.800	0.500	0.250	125
55208-A2	A-511014-2	0.800	0.500	0.250	26
55209-A2	A-057008-2	0.800	0.500	0.250	14
55234-A2	A-465075-8	0.260	0.105	0.100	173
55235-A2	A-384130-8	0.260	0.105	0.100	300
55237-A2*	A-462089-8	0.260	0.105	0.100	200*

MPP PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted by Magnetics, Inc. Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
55238-A2	A-461069-8	0.260	0.105	0.100	160
55239-A2	A-464064-8	0.260	0.105	0.100	147
55240-A2	A-331054-8	0.260	0.105	0.100	125
55241-A2	A-460026-8	0.260	0.105	0.100	60
55242-A2	A-675011-8	1.570	0.950	0.100	26
55243-A2	A-674006-8	0.260	0.105	0.100	14
55248-A2	A-179233-2	1.570	0.950	0.570	173
55251-A2*	A-214275-2	1.570	0.950	0.570	200*
55252-A2	A-306215-2	1.570	0.950	0.570	160
55253-A2	A-151198-2	1.570	0.950	0.570	147
55254-A2	A-254168-2	1.570	0.950	0.570	125
55256-A2	A-085035-2	1.570	0.950	0.570	26
55257-A2	A-086019-2	1.570	0.950	0.570	14
55264-A2	A-222144-8	0.260	0.105	0.188	173
55265-A2	A-385247-8	0.260	0.105	0.188	300
55267-A2*	A-200170-8	0.260	0.105	0.188	200*
55269-A2	A-224122-8	0.260	0.105	0.188	147
55270-A2	A-134103-8	0.260	0.105	0.188	125
55271-A2	A-135050-8	0.260	0.105	0.188	60
55272-A2	A-639021-8	0.260	0.105	0.188	26
55273-A2	A-630012-8	0.260	0.105	0.188	14
55274-A2	A-497074-8	0.380	0.188	0.125	173
55275-A2	A-494128-8	0.380	0.188	0.125	300
55277-A2*	A-496084-8	0.380	0.188	0.125	200*
55278-A2	A-498068-8	0.380	0.188	0.125	160
55279-A2	A-499063-8	0.380	0.188	0.125	147
55280-A2	A-250053-8	0.380	0.188	0.125	125
55281-A2	A-500025-8	0.380	0.188	0.125	60
55282-A2	A-501011-8	0.380	0.188	0.125	26
55283-A2	A-502006-8	0.380	0.188	0.125	14
55284-A2	A-244092-8	0.380	0.188	0.156	173
55285-A2	A-387159-8	0.380	0.188	0.156	300
55287-A2*	A-202109-8	0.380	0.188	0.156	200*
55288-A2	A-240084-8	0.380	0.188	0.156	160
55289-A2	A-245078-8	0.380	0.188	0.156	147
55290-A2	A-246066-8	0.380	0.188	0.156	125
55291-A2	A-247032-8	0.380	0.188	0.156	60
55292-A2	A-248014-8	0.380	0.188	0.156	26
55293-A2	A-249007-8	0.380	0.188	0.156	14
55304-A2	A-174124-2	0.900	0.550	0.300	173
55305-A2	A-394216-2	0.900	0.550	0.300	300
55307-A2*	A-208147-2	0.900	0.550	0.300	200*
55308-A2	A-300115-2	0.900	0.550	0.300	160
55309-A2	A-147106-2	0.900	0.550	0.300	147
55310-A2	A-310090-2	0.900	0.550	0.300	125
55312-A2	A-060019-2	0.900	0.550	0.300	26
55313-A2	A-062010-2	0.900	0.550	0.300	14
55318-A2	A-178162-2	1.410	0.880	0.412	173
55321-A2*	A-213192-2	1.410	0.880	0.412	200*
55322-A2	A-305150-2	1.410	0.880	0.412	160

MPP PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted by Magnetics, Inc. Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
55323-A2	A-150138-2	1.410	0.880	0.412	147
55324-A2	A-324117-2	1.410	0.880	0.412	125
55326-A2	A-078024-2	1.410	0.880	0.412	26
55327-A2	A-080013-2	1.410	0.880	0.412	14
55344-A2	A-445146-2	0.928	0.567	0.350	173
55345-A2	A-447253-2	0.928	0.567	0.350	300
55347-A2*	A-272173-2	0.928	0.567	0.350	200*
55348-A2	A-444135-2	0.928	0.567	0.350	160
55349-A2	A-443124-2	0.928	0.567	0.350	147
55350-A2	A-442105-2	0.928	0.567	0.350	125
55351-A2	A-441051-2	0.928	0.567	0.350	60
55352-A2	A-440022-2	0.928	0.567	0.350	26
55353-A2	A-439012-2	0.928	0.567	0.350	14
55374-A2	A-194123-2	0.680	0.380	0.250	173
55375-A2	A-392214-2	0.680	0.380	0.250	300
55377-A2*	A-205146-2	0.680	0.380	0.250	200*
55378-A2	A-559114-2	0.680	0.380	0.250	160
55379-A2	A-193105-2	0.680	0.380	0.250	147
55380-A2	A-190089-2	0.680	0.380	0.250	125
55381-A2	A-189043-2	0.680	0.380	0.250	60
55382-A2	A-188019-2	0.680	0.380	0.250	26
55383-A2	A-187010-2	0.680	0.380	0.250	14
55404-A2***	A-535095-8	0.270***	0.156	0.200	173
55405-A2***	A-533166-8	0.270***	0.156	0.200	300
55407-A2***	A-453113-8	0.270***	0.156	0.200	200*
55408-A2***	A-536089-8	0.270***	0.156	0.200	160
55409-A2***	A-537081-8	0.270***	0.156	0.200	147
55410-A2***	A-538070-8	0.270***	0.156	0.200	125
55411-A2***	A-539033-8	0.270***	0.156	0.200	60
55412-A2***	A-540014-8	0.270***	0.156	0.200	26
55413-A2***	A-541008-8	0.270***	0.156	0.200	14
55432-A2	A-180390-2	1.840	0.950	0.710	173
55435-A2*	A-215462-2	1.840	0.950	0.710	200*
55436-A2	A-325360-2	1.840	0.950	0.710	160
55437-A2	A-152330-2	1.840	0.950	0.710	147
55438-A2	A-438281-2	1.840	0.950	0.710	125
55439-A2	A-759135-2	1.840	0.950	0.710	60
55440-A2	A-087059-2	1.840	0.950	0.710	26
55441-A2	A-088032-2	1.840	0.950	0.710	14
55542-A2	A-176176-2	1.300	0.785	0.420	173
55545-A2*	A-211208-2	1.300	0.785	0.420	200*
55546-A2	A-303163-2	1.300	0.785	0.420	160
55547-A2	A-148150-2	1.300	0.785	0.420	147
55548-A2	A-548127-2	1.300	0.785	0.420	125
55550-A2	A-298028-2	1.300	0.785	0.420	26
55551-A2	A-344014-2	1.300	0.785	0.420	14
55579-A2	A-177109-2	1.350	0.920	0.350	173
55582-A2*	A-212130-2	1.350	0.920	0.350	200*
55583-A2	A-304101-2	1.350	0.920	0.350	160
55584-A2	A-149093-2	1.350	0.920	0.350	147

MPP PART NUMBER CROSS REFERENCE

Sorted by Magnetics, Inc. Part Number

Magnetics	Group Arnold	O.D.	I.D.	Height	Perm
55585-A2	A-585079-2	1.350	0.920	0.350	125
55586-A2	A-345038-2	1.350	0.920	0.350	60
55587-A2	A-346016-2	1.350	0.920	0.350	26
55588-A2	A-347009-2	1.350	0.920	0.350	14
55709-A2	A-181210-2	2.000	1.250	0.530	173
55712-A2*	A-217249-2	2.000	1.250	0.530	200*
55713-A2	A-327195-2	2.000	1.250	0.530	160
55714-A2	A-154179-2	2.000	1.250	0.530	147
55715-A2	A-715152-2	2.000	1.250	0.530	125
55716-A2	A-106073-2	2.000	1.250	0.530	60
55717-A2	A-348032-2	2.000	1.250	0.530	26
55718-A2	A-349017-2	2.000	1.250	0.530	14
55848-A2	A-848032-2	0.800	0.500	0.250	60
55866-A2	A-866142-2	3.063	1.938	0.500	125
55867-A2	A-123068-2	3.063	1.938	0.500	60
55868-A2	A-124030-2	3.063	1.938	0.500	26
55869-A2	A-335016-2	3.063	1.938	0.500	14
55894-A2	A-894075-2	1.060	0.580	0.440	60
55924-A5	A-175217-5	1.060	0.580	0.440	173
55925-A2	A-396377-2	1.060	0.580	0.440	300
55927-A2*	A-209257-2	1.060	0.580	0.440	200*
55928-A2	A-302201-2	1.060	0.580	0.440	160
55929-A2	A-145185-2	1.060	0.580	0.440	147
55930-A2	A-930157-2	1.060	0.580	0.440	125
55932-A2	A-066032-2	1.060	0.580	0.440	26
55933-A2	A-068018-2	1.060	0.580	0.440	14

*Group Arnold's nominal perm is 205.

**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