



Rolled and Molded Rod Products - Dimensional, Tolerance & Warp Data

Norplex-Micarta Grade / NEMA Grade	Outside Diameters and Tolerances								Warp Percentage					
	Outside Diameter		Outside Diameter Tolerance (+/-) (For Outside Diameter Ranges Indicated)						Based On 36" Length (For Outside Diameter Ranges Indicated)					
	Minimum	Maximum	0.125" ≤ 0.187"	0.188" ≤ 0.249"	0.250" ≤ 0.749"	0.750" ≤ 1.999"	2.000" ≤ 4.000"	4.001" ≤ 5.000"	0.125" ≤ 0.187"	0.188" ≤ 0.249"	0.250" ≤ 0.748"	0.749" ≤ 1.999"	2.000" ≤ 4.000"	4.001" ≤ 5.000"
RM130 / NEMA FR-4	0.125"	5.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM500A / NEMA G-10	0.125"	2.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM504 / NEMA G-3	0.125"	5.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM505 / NEMA G-5	0.125"	5.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM511A / G-11 Type	0.125"	2.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM310 / NEMA C	0.125"	5.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM310E / NEMA CE	0.125"	5.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM315	0.125"	5.000"	--	--	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	--	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM320 / NEMA L	0.125"	5.000"	--	0.005"	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	2.0%	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM320LE / NEMA LE	0.125"	5.000"	--	0.005"	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	2.0%	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM326	0.125"	5.000"	--	0.005"	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	2.0%	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM329	0.125"	5.000"	--	0.005"	0.005"	0.005"	0.008"	--	--	2.0%	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM629 / NEMA XX	0.125"	2.000"	0.005"	0.005"	0.005"	0.005"	0.008"	--	2.0%	2.0%	1.0%	0.5%	0.5%	--
RM630 / NEMA XXX	0.125"	2.000"	0.005"	0.005"	0.005"	0.005"	0.008"	--	2.0%	2.0%	1.0%	0.5%	0.5%	--