

# ALUMINIUM

## WELDING SOLID WIRE (GMAW / GTAW / SMAW)

NOVAMETAL GRADE	CLASSIFICATION				MATERIAL Nr.
<b>NMA 1070</b>	AWS A5.10 / ER1070	ISO 18273 / Al 1070 ISO 18273 / Al99,7	DIN 1732 / ~Al99,8	JIS Z 3232 / Al 1070	3.0259
<b>NMA 1080</b>	AWS A5.10 / ER1080A	ISO 18273 / Al 1080A ISO 18273 / Al99.8(A)	DIN 1732 / Al 99.8	JIS Z 3232 / Al 1080A	3.0286
<b>NMA 4043</b>	AWS A5.10 / ER4043 AWS A5.10 / ER4043A	ISO 18273 / Al 4043 ISO 18273 / Al 4043A ISO 18273 / AlSi 5 ISO 18273 / AlSi 5(A)	DIN 1732 / Al Si 5	JIS Z 3232 / Al 4043 JIS Z 3232 / Al 4043A	3.2245
<b>NMA 4047</b>	AWS A5.10 / ER4047 AWS A5.10 / ER4047A	ISO 18273 / Al 4047 ISO 18273 / Al 4047A ISO 18273 / AlSi 12 ISO 18273 / AlSi12(A)	DIN 1732 / Al Si 12	JIS Z 3232 / Al 4047 JIS Z 3232 / Al 4047A	3.2585
<b>NMA 5087</b>	AWS A5.10 / ER5087	ISO 18273 / Al 5087 ISO 18273 / AlMg4.5MnZr(A)	DIN 1732 / Al Mg 4.5 MnZr	JIS Z 3232 / Al 5087	3.3546
<b>NMA 5183</b>	AWS A5.10 / ER5183 AWS A5.10 / ER5183A	ISO 18273 / Al 5183 ISO 18273 / AlMg4.5Mn0.7 ISO 18273 / Al 5183A ISO 18273 / AlMg4.5Mn0.7(A)	DIN 1732 / Al Mg 4.5 Mn	JIS Z 3232 / Al 5183 JIS Z 3232 / Al 5183A	~3.3548
<b>NMA 5356</b>	AWS A5.10 / ER5356 AWS A5.10 / ER5356A	ISO 18273 / Al 5356 ISO 18273 / AlMg5Cr(A) ISO 18273 / Al 5356A (AlMg5Cr)	DIN 1732 / Al Mg 5	JIS Z 3232 / Al 5356 / JIS Z 3232 / Al 5356A	3.3556
<b>NMA 5554</b>	AWS A5.10 / ER5554	ISO 18273 / Al 5554 ISO 18273 / AlMg2.7Mn	DIN 1732 / Al Mg 2.7 Mn	JIS Z 3232 / Al 5554	3.3538
<b>NMA 5556</b>	AWS A5.10 / ER5556 AWS A5.10 / ER5556A AWS A5.10 / ER5556B AWS A5.10 / ER5556C	ISO 18273 / Al 5556 ISO 18273 / AlMg5Mn1Ti(A) ISO 18273 / Al 5556A ISO 18273 / AlMg5Mn1 (A) ISO 18273 / Al 5556B (AlMg5Mn1) ISO 18273 / Al 5556C ISO 18273 / AlMg5Mn1Ti	-	JIS Z 3232 / Al 5556 JIS Z 3232 / Al 5556A JIS Z 3232 / Al 5556B JIS Z 3232 / Al 5556C	~3.3548
<b>NMA 5754</b>	AWS A5.10 / ER5754	ISO 18273 / Al 5754 ISO 18273 / AlMg3	DIN 1732 / Al Mg 3	JIS Z 3232 / Al 5754	3.3536

