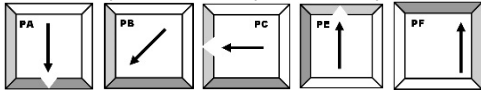
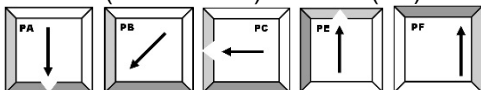


AlMg4,5MnZr Aluminium MIG Drahtelektrode WIG-Schweißstäbe

Normbezeichnung	EN ISO 18273 (2004) : Al 5087 - AlMg4,5MnZr AWS-A5.10: ER 5087																				
Anwendungsbereich	Verbindungsschweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen Zirkonium erwirkt höhere Heißrissbeständigkeit																				
Richtanalyse des Drahtes (%)	Mn: 0,70 Mg: ~4,50 Ti: 0,10 Cr:0,15 Zr: 0,2 Al: Rest																				
Mech. Gütewerte des Schweißgutes (Richtwerte)	0,2% Dehngrenze (Rp 0,2) 140 N/mm ² Zugfestigkeit (Rm) 300 N/mm ² Dehnung (A)(Lo=5do) 20%																				
Zulassungen	MIG: B, C, E-Zeichen																				
Schutzgase/Polung	<p>WIG: (ISO 14175) I1 (~)</p>  <p>MSG: (ISO 14175) I1 (=+)</p> 																				
Grundwerkstoffe	<p>Alu-Mg-Legierungen</p> <table border="0"> <tr><td>AlMg 5</td><td>3.3555 EN AW – 5019 [AlMg 5]</td></tr> <tr><td>AlMg 4,5 Mn</td><td>3.3547 EN AW – 5083 [AlMg 4,5 Mn 0,7]</td></tr> <tr><td>AlMg 4 Mn</td><td>3.3545 EN AW – 5086 [AlMg 4]</td></tr> <tr><td>AlMgSi 0,5</td><td>3.3206 EN AW – 6060 [AlMgSi]</td></tr> <tr><td>AlMgSi 0,7</td><td>3.3210 EN AW – 6005A [AlSiMg(A)]</td></tr> <tr><td>AlMgSi I</td><td>3.2315 EN AW – 6082 [AlSi I MgMn]</td></tr> <tr><td>AlMg I SiCu</td><td>3.3211 EN AW – 6061 [AlMg I SiCu]</td></tr> <tr><td>AlZn 4,5 Mg I</td><td>3.4335 EN AW – 7020 [AlZn 4,5 Mg I]</td></tr> <tr><td>G-AlMg 5</td><td>3.3561 EN AC-51300</td></tr> <tr><td>G-AlMg 5 Si</td><td>3.3261 EN AC-51400</td></tr> </table>	AlMg 5	3.3555 EN AW – 5019 [AlMg 5]	AlMg 4,5 Mn	3.3547 EN AW – 5083 [AlMg 4,5 Mn 0,7]	AlMg 4 Mn	3.3545 EN AW – 5086 [AlMg 4]	AlMgSi 0,5	3.3206 EN AW – 6060 [AlMgSi]	AlMgSi 0,7	3.3210 EN AW – 6005A [AlSiMg(A)]	AlMgSi I	3.2315 EN AW – 6082 [AlSi I MgMn]	AlMg I SiCu	3.3211 EN AW – 6061 [AlMg I SiCu]	AlZn 4,5 Mg I	3.4335 EN AW – 7020 [AlZn 4,5 Mg I]	G-AlMg 5	3.3561 EN AC-51300	G-AlMg 5 Si	3.3261 EN AC-51400
AlMg 5	3.3555 EN AW – 5019 [AlMg 5]																				
AlMg 4,5 Mn	3.3547 EN AW – 5083 [AlMg 4,5 Mn 0,7]																				
AlMg 4 Mn	3.3545 EN AW – 5086 [AlMg 4]																				
AlMgSi 0,5	3.3206 EN AW – 6060 [AlMgSi]																				
AlMgSi 0,7	3.3210 EN AW – 6005A [AlSiMg(A)]																				
AlMgSi I	3.2315 EN AW – 6082 [AlSi I MgMn]																				
AlMg I SiCu	3.3211 EN AW – 6061 [AlMg I SiCu]																				
AlZn 4,5 Mg I	3.4335 EN AW – 7020 [AlZn 4,5 Mg I]																				
G-AlMg 5	3.3561 EN AC-51300																				
G-AlMg 5 Si	3.3261 EN AC-51400																				
Lieferprogramm	<p>MIG: gespult auf D100 / D200 / K 200 / K 300 WIG: verpackt in Karton a 10 kg</p>																				