

OK Autrod 5087

Massieve lasdraad geschikt voor het lassen van aluminiumlegeringen tot 5% Mg en legeringen waar een hogere treksterkte vereist is. Het legeringselement Zr geeft verbeterde eigenschappen tegen warscheurvorming tijdens het verharden.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.10 : ER5087 EN ISO 18273 : S Al 5087 (AlMg4,5MnZr)
Goedkeuringen	CE : EN 13479 DB : 61.039.07 VdTÜV : 05816 VdTÜV : 05816

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Legering Type	AlMgMn
Beschermgas	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	130 MPa	280 MPa	30 %

Kerfslageeigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	35 J

draad samenstelling									
Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Zr	Fe	Mg
0.8	0.04	0.08	Rem	0.01	0.08	0.01	0.11	0.12	4.7

Lasparameters		
Ampère	Draaddiameter	Volt
90-275 A	1.0 mm	15-26 V
140-260 A	1.2 mm	20-29 V
140-300 A	1.2 mm	20-29 V
190-350 A	1.6 mm	25-30 V