

OK Autrod 5554

OK Autrod 5554 is een aluminium MIG draad met 2,7 % Mg. Hij wordt aanbevolen voor het lassen van AlMg legeringen zoals 5454. Typische toepassingen vinden we in chemische opslagtanks, auto onderdelen zoals wilens en frame secties. Het lasmetaal is niet gevoelig aan spanningscorrosie op hoge temperatuur.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.10 : ER5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg2,7Mn)
Goedkeuringen	CE : EN 13479 CWB : A5.10/A5.10:2012 ER5554

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

Legering Type	AlMg 2.7Mn
---------------	------------

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rek grens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	110 MPa	230 MPa	17 %

draad samenstelling								
Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Fe	Mg
0.7	0.1	0.1	96	0.01	0.15	0.01	0.1	2.7

Lasparameters		
Ampère	Draaddiameter	Volt
140-260 A	1.2 mm	20-29 V
125-150 A	1.2 mm	20-24 V
180-210 A	1.2 mm	22-26 V
170-240 A	1.2 mm	24-28 V
140-300 A	1.2 mm	20-29 V
190-350 A	1.6 mm	25-30 V
240-300 A	1.6 mm	22-27 V
190-260 A	1.6 mm	21-26 V
290-340 A	1.6 mm	26-30 V
260-310 A	1.6 mm	22-27 V
280-320 A	1.6 mm	24-28 V