

Zander AlSi5

Strana 1/1

SKUPINA:	Hliník a jeho slitiny
METODA:	Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)
TYP:	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
NORMY:	EN ISO 18273 : E Al 4043 AWS A5.3 : E 4043
W.NR.:	3.2245
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	AlMgSi0,5, AlMgSi0,7, AlMgSi0,8, AlCuMg1, AlMn1, G-AlSi5AlSi5; AlMgSi1; G-AlSi7Mg; 3.3206, 3.3210, 3.2316, 3.0205; 6005A
POUŽITÍ:	Elektroda se speciálním obalem z halových solí pro svařování odlitků hliníku a slitin hliníku legovaného do obsahu 7% Si, nebo do 2% ostatních legur. Svařované materiály předežhřát na 150°C, po svaření opláchnout svar a okolí teplou vodou pro neutralizaci zbytku strusky z halových solí. Vhodný pro svařování tvárných hliníků a Al slitin.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Mn	Si	Al	Zn	Fe
0,2	5	rest	< 0,1	< 0,4

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
90	160	15

POLARITA: DC+

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
AlSi5E25-3	2,5 mm	5 kg krabička
AlSi5E32-3	3,2 mm	5 kg krabička
AlSi5E40-3	4,0 mm	5 kg krabička