

ELETTRODI PER ALLUMINIO E SUE LEGHE  
ELECTRODES FOR ALUMINIUM AND ITS ALLOYS

Denominazione  
Product name **LA/ALUSi5**

Classificazioni  
Classifications **AWS A5.3: E 4043  
EN ISO 18273: ALSi5**

Approvazioni Approvals	
---------------------------	--

Caratteristiche principali - Main characteristics

Elettrodo con rivestimento speciale, di impiego universale su tutte le leghe di alluminio fuse, trafilate o estruse, del tipo Al-Si-Mg (Anticorodal), o di leghe fino al 7% di Silicio, sia per la saldatura ad arco che ossiacetilenica. Indicato per unioni e riparazioni; buon innesco d'arco anche sul materiale freddo. L'elettrodo è sensibile all'umidità. A capsula aperta mantenere il prodotto in un luogo asciutto.

Special coating electrode for arc and oxyacetylene welding, universal use on all Aluminium alloys melted, drawn, extruded, Al-Si-Mg types (Anticorodal), or alloys with up to 7% of Si. Suitable for joints and repairs; good arc strike even on the cold material. The electrode is sensitive to humidity. When the capsule has been opened, keep in a dry place.

Diam. mm	L. mm	Welding parameters
2.5	300 350	50-90
3.2	350 450	70-110
4.0	350 450	90-130

Analisi chimica tipica del deposito% - Typical weld chemical composition %

Si	Mn	Cu	Al					
5,00	0,02	0,15	resto					

Corrente di saldatura - Welding Current  
DC+

Caratteristiche meccaniche tipiche - Typical mechanical characteristics

Rm N mm <sup>2</sup>	Rs N mm <sup>2</sup>	A5d (%)	KV J +20°C		
140		15			

Ricondizionamento - Redrying  
150°C, 2h

Posizioni di saldatura - Welding positions



EN	PA	PB	PC	PF				
AWS	1G	2F	2G	3G				

