

FILO PIENO PER ALLUMINIO
SOLID WIRE FOR ALUMINIUM

Denominazione
Product name **LA/Alu99**

Classificazioni
Classifications **AWS A5.10: ER 1100**
EN ISO 18273: S Al 1100 (Al 99,0Cu)

Approvazioni Approvals		Corrente di Saldatura Welding Current	DC (+)
---------------------------	--	--	--------

Caratteristiche principali - Main characteristics

<p>Filo pieno per la saldatura di alluminio puro. Buone caratteristiche di resistenza alla corrosione, ottima conducibilità elettrica e termica. Si consiglia come gas di protezione Ar 99,99%, tipo I1.</p> <p>Solid wire for welding pure aluminium. Good resistance to corrosion, excellent electric and thermal conductivity. Ar 99.99% type I1 is recommended as protective gas.</p>	Diam. mm	Welding parameters
	0.8	60-170
	1.0	90-210
	1.2	140-260

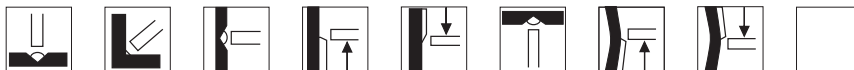
Analisi chimica tipica del deposito% - Typical weld chemical composition %

Al	Fe	Si	Cu	Zn			
99,0	0,25	0,07	0,10	0,03			

Caratteristiche meccaniche tipiche - Typical mechanical characteristics

Rm N mm ²	Rs N mm ²	A5d (%)	KV J +20°C			GAS	
90	30	35				I1	

Posizioni di saldatura - Welding positions



EN	PA	PB	PC	PF	PG	PE	PF	PG	
AWS	1G	2F	2G	3G	3F	4G	5G	5G	

