

Al Mg 5

FILO PER ALLUMINIO

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CLASSIFICAZIONE:

AWS A 5.10: ER 5356
EN ISO 18273: S Al 5356 (AlMg5)

PROPRIETA':

Filo pieno in alluminio indicato per la saldatura di leghe contenenti fino al 5% di magnesio. Trova impiego nella costruzione di strutture per la cantieristica navale, nel ferroviario, nel settore automobilistico e nella costruzione di serbatoi. Buona resistenza alla corrosione atmosferica marina.

COMPOSIZIONE CHIMICA:

	Cu %	Mn %	Si %	Fe %	Mg %	Zn %	Ti %	Al %	Cr %
Al Si 5	0.10	0.15	0.25	0.40	5.00	0.10	0.15	RESTO	0.10

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Rm N mm ²	Rs N mm ²	A5d (%)	KV J +20°C	Gas
240	120	22		I1

POSIZIONI DI SALDATURA:



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

DIAMETRI E PARAMETRI:

Diametri	0,8	1,0	1,2	Corrente di saldatura
Parametri	60-170	90-210	140-260	DC (+)

NOTE:

Nessuna