

308L Si

FILO PER ACCIAI INOSSIDABILI

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CLASSIFICAZIONE:

AWS A 5.9: ER 308L Si
EN ISO 14343-A: G 19 9 LSI

PROPRIETA':

Filo pieno idoneo alla saldatura di acciai inossidabili austenitici del tipo AISI 301, 304 e 304L. Ottima resistenza alla corrosione intergranulare e tenacità alle basse temperature. L'elevato contenuto di Si conferisce alla saldatura una migliore stabilità d'arco, ottima fluidità ed estetica.

COMPOSIZIONE CHIMICA:

	C %	Mn %	Si %	Cr %	Ni %
308L Si	0.015	1.70	0.85	20.0	10.0

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Rm N mm ²	Rs N mm ²	A5d (%)	KV J +20°C	FN	Gas	
580	420	40	130	7-12	M12	M13

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	1,6	Corrente di saldatura
Parametri	65-220	80-240	100-300	230-375	DC (+)

NOTE:

Nessuna