

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

CLASSIFICAZIONE

AWS	A 5.4	E 318 - 15
EN	1600	E 19 12 3 Nb B 42

PROPRIETA' E APPLICAZIONI GENERALI

Elettrodo con rivestimento basico, deposito inossidabile al Cr - Ni - Mo -Nb.
Salda in tutte le posizioni escluso verticale discendente, arco stabile, scoria di facile asportazione, ideale per saldatura in posizioni.
Viene utilizzato per la saldatura e ricarica degli acciai inossidabili del tipo AISI 316 stabilizzati al Nb o Ti, e in generale dove viene richiesta un'alta resistenza alla corrosione.

ANALISI CHIMICA DEL DEPOSITO (Valore Tipico)

C	Si	Mn	Mo	Cr	Ni	Nb
0,05	0,6	1,8	2,6	19	11,5	0,6

CARATTERISTICHE MECCANICHE

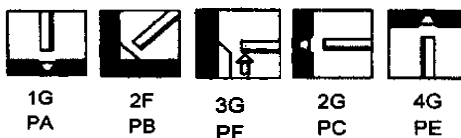
Resistenza N/mm2	Snervamento N/mm2	Allungamento A5d	Resilienza KV J
> 580	> 420	> 30 %	+ 20°C > 80

IMPIEGO DELL'ELETTRODO

CORRENTE DI SALDATURA

DC +

POSIZIONI DI SALDATURA



RENDIMENTO

120%

PARAMETRI DI SALDATURA

Diametro (mm)	1,6	2	2,5	3,2	4	5
Lunghezza (mm)			300	350	350	350
Intensita (A)			50-80	80-110	110-150	150-200

NOTE:

SIDERARCO si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle caratteristiche del prodotto senza preavviso