

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

**CLASSIFICAZIONE**

**AWS** A 5.1 E 6013  
**ISO** 2560-A- E 42 0 RC 11

**PROPRIETA' E APPLICAZIONI GENERALI**

Rivestimento rutil-cellulosico, deposita acciaio dolce, salda in tutte le posizioni compresa la verticale discendente.

Fusione vivace, innesco e reinnesco istantaneo, scoria di facile asportazione, deposito concavo in angolo verticale discendente.

Le sue caratteristiche le permettono la saldatura a tratti resistenti alla rottura e su lamiere sporche e non perfettamente accostate.

Trova impiego nelle costruzioni medio leggere di carpenteria, carrozzeria, caldareria, serbatoi, ringhiere, tubazioni, ecc...

**ANALISI CHIMICA DEL DEPOSITO** ( Valore Tipico )

C	Si	Mn
0,07	0,3	0,55

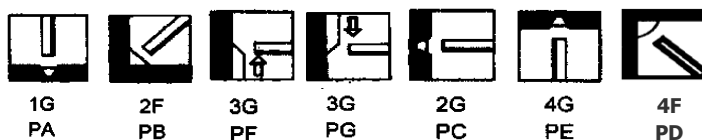
**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Resistenza N/mm2	Snervamento N/mm2	Allungamento A5d	Resilienza KV J
520-590	> 450	> 22%	0°C > 50

**IMPIEGO DELL'ELETTRODO**

CORRENTE DI SALDATURA DC - AC ( > 50 V )

POSIZIONI DI SALDATURA



RENDIMENTO 95%

**PARAMETRI DI SALDATURA**

Diametro (mm)	1,6	2	2,5	3,2	4	5
Lunghezza (mm)		300	350	350	350	350
Intensita (A)		40-60	60-100	90-140	130-180	180-250

**NOTE** : Marcato **CE** - Approvato R.I.N.A. e Lloyd's Register

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