



SAQ
SIAT

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FILO PER SALDATURA SAW
PITTARC S1

Documento
Revisione
Data
Pagina

SPP119
09
18.09.2014
1/1

1. DESCRIZIONE

Filo per saldatura in arco sommerso, classificato ISO 14171-A- S1 e AWS A5.17 EL12 destinati alla saldatura di acciai comuni da costruzione per carpenteria.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI PRODOTTO (%)

		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al
PITTARC S1	Min	0.06	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.10	0.60	0.10	0.025	0.025	0.15	0.15	0.15	0.30	0.03
AWS A5.17 EL12	Min	0.04	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.14	0.60	0.10	0.030	0.030	*	*	*	0.35	*
ISO 14171-A-S1	Min	0.05	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	0.60	0.15	0.025	0.025	0.15	0.15	0.15	0.30	0.03

Note: la norma AWS A5.17 richiede un totale di elementi residui inferiore a 0.50%.

3. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE FILO

Dimensioni standard (mm) : 1.6 ; 2.0 ; 2.4 ; 3.2 ; 4.0 ; 4.8
Tolleranza permessa : ISO 544

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD.

Termosaldato in scatola di cartone e disposto su euro-pallet. Ogni pallet con 42 matasse è protetto con sacco di polietilene termoretraibile o film estensibile (120x80cm, peso netto 1134kg). Sono disponibili confezioni in fusti TS da 360kg netti ciascuno disposti su pallet 114x114 cm di circa 1440kg totali (4 fusti) protetti da polietilene termoretraibile. Sono disponibili altre confezioni da 15kg fino a 1000 kg.

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Una etichetta è posta all'interno di ogni rocchetto o fusto e su ogni scatola o esternamente ai fusti riportante ragione sociale, denominazione commerciale, classificazione, diametro nominale, tipo di confezione, peso netto, numero di colata, marchio CE ed approvazioni.

	SIAT S.p.A. 33013 Gemona del Friuli (UD) ITALY
	PITTARC S1
0036 06 ref. DoP PITTARC S1-2014-04 EN 13479:2004 Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures	Welding wire for carbon steels and fine-grained steels ISO 14171-A - S1 and AWS A5.17 EL12
	APPROVALS: TUV, Nr 07172, DB-Zul.-Nr.52.044.01/01
	Weight kg Heat N° Diameter Spool type XX XXXXX/XX X,X mm X XXX

6. CERTIFICAZIONE STANDARD

Documento secondo EN 10204

7. APPROVAZIONI

TÜV, DB.

SIAT – Società Italiana
Acciai Trafilati S.p.A.
Via Facini, 54
33013 Gemona del Friuli
(Ud)
Tel.: +39 0432 062911
Fax: +39 0432
www.pittini.it

All data/information of this document are only at informative title and not binding for SIAT S.p.A., who entitles full right to modify/change them without prior notice.