



SAQ
SIAT

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FILO PER SALDATURA SAW
PITTARC S3Si

Documento SPP128
Revisione 08
Data 18.09.2014
Pagina 1/1

1. DESCRIZIONE

Filo per saldatura in arco sommerso, classificato ISO 14171-A-S3Si e AWS A5.17 EH12K, destinati alla saldatura di acciai al C a medio-alto carico di rottura e resilienza.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI PRODOTTO (%)

		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al
PITTARC S3Si	Min	0.08	1.50	0.20	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.12	1.85	0.35	0.025	0.025	0.15	0.15	0.15	0.30	0.03
AWS A5.17 EH 12K	Min	0.06	1.50	0.20	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	2.00	0.65	0.025	0.025	*	*	*	0.35	*
ISO 14171-A- S3Si	Min	0.07	1.30	0.15	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.85	0.40	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
 0036 06 ref. DoP PITTARC S3Si-2014-04 EN 13479:2004 Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures	PITTARC S3Si
	Welding wire for carbon steels and fine-grained steels ISO ISO14171-A-S3Si and AWS A5.17 EH 12K
	APPROVALS: TUV Nr.07172 DB-Zul.-Nr.52.044.08/01
	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.