

PITTARC S2-R

SGQ
SIAT S.p.A.

1. DESCRIZIONE

Filo per saldatura in arco sommerso classificato ISO 14171-A- S2 e AWS A5.17/A5.23 EM12K con basso contenuto di impurezze (P, S, Cu, ecc.) e basso contenuto di azoto, adatto per l'unione di acciai al carbonio non legati, acciai strutturali, acciai per recipienti a pressione, acciai a grano fine ecc. dove sono richieste buone caratteristiche meccaniche e ottima tenacità.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI PRODOTTO (%)

		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu*	Al
PITTARC S2	Min	0.07	1.00	0.10	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.20	0.15	0.010	0.007	0.12	0.10	0.10	0.12	0.03
ISO 14171-A-S2	Min	0.07	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.30	0.15	0.020	0.025	0.15	0.15	0.15	0.30	0.03
AWS A5.17 / A5.23 EM 12K	Min	0.05	0.80	0.10	-	-	-	-	-	-	-
	Max	0.15	1.25	0.35	0.030	0.030	-	-	-	0.35	-

*Contenuto di rame inclusa ramatura

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

N max 0,006% - As, Sn, Sb max 0,005%

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.

 PITTARC  0036 06 ref. DoP PITTARC S2-R-2020-10 EN 13479:2017 Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures	SIAT S.p.A. 33013 Gemona del Friuli (UD) ITALY		
	PITTARC S2-R		
	Welding wire for carbon steels and fine-grained steels ISO 14171-A - S2 and AWS A5.17 EM 12K		
	APPROVALS: TÜV Nr.07172		
Weight kg XX	Heat N° XXXXX/XX	Diameter X,X mm	Spool type X XXX

6. CERIFICAZIONE STANDARD

Documento secondo EN 10204.

7. APPROVAZIONI

TÜV.

