

**PITTARC S2Cr1Mo**

**SGQ**  
**SIAT S.p.A.**

**1. DESCRIZIONE**

Filo per saldatura in arco sommerso, classificato EN ISO 24598-A S S CrMo1 e AWS A5.23 EB2R destinati alla saldatura di acciai basso legati al Cr-Mo.

**2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI PRODOTTO (%)**

		C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu * %	V %	Nb
<b>Pittarc S2Cr1Mo</b>	min	0.11	0.85	0.05	-	-	1.00	-	0.45	-	-	-
	max	0.14	1.00	0.15	0.010	0.010	1.30	0.15	0.65	0.10	0.03	0.01
<b>EN ISO 24598-A S CrMo1</b>	min	0.08	0.60	0.05	-	-	0.90	-	0.40	-	-	-
	max	0.15	1.00	0.25	0.020	0.020	1.30	0.30	0.65	0.30	0.03	0.01
<b>AWS A5.23 EB2R</b>	min	0.07	0.45	0.05	-	-	1.00	-	0.45	-	-	-
	max	0.15	1.00	0.30	0.010	0.010	1.75	-	0.65	0.15	-	-

\* Contenuto di rame inclusa ramatura

Note: As, Sb, Sn 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.

 <b>PITTARC</b>	<b>SIAT S.p.A.</b> 33013 Gemona del Friuli (UD) ITALY								
	 0036 06 ref. DoP PITTARC S2Cr1Mo-2019-03 EN 13479:2017 Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures	<b>PITTARC S2Cr1Mo</b>  Welding wire for carbon steels and fine-grained steels EN ISO 24598-A S S CrMo1 AWS A5.23 EB2R  APPROVALS: TÜV Nr.07172							
	<table border="1"> <tr> <td>Weight kg</td> <td>Heat N°</td> <td>Diameter</td> <td>Spool type</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>XXXXX/XX</td> <td>X,X mm</td> <td>X XXX</td> </tr> </table>	Weight kg	Heat N°	Diameter	Spool type	XX	XXXXX/XX	X,X mm	X XXX
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.

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.

