

PITTARC S3Ni1Mo0,2

SGQ
SIAT S.p.A.

1. DESCRIZIONE

Filo per saldatura in arco sommerso, classificato ISO 14171-A- S3Ni1Mo0,2 e AWS A5.23 ENi5 destinati alla saldatura di acciai comuni e basso legati al Mo da costruzione per carpenteria, recipienti in pressione e tubi.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI PRODOTTO (%)

		C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Al %
Pittarc S3Ni1Mo0,2	min	0.08	1.30	0.15	-	-	-	0.80	0.15	-	-
	max	0.12	1.60	0.30	0.015	0.015	0.15	1.00	0.30	0.15	0.02
EN 14171-A-S3Ni1Mo0,2	min	0.07	1.20	0.10	-	-	-	0.80	0.15	-	-
	max	0.15	1.60	0.35	0.015	0.015	0.15	1.20	0.30	0.30	-
AWS A5.23 ENi5	min	-	1.20	0.05	-	-	-	0.75	0.10	-	-
	max	0.12	1.60	0.30	0.020	0.020	-	1.25	0.30	0.35	-

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

Termosaldata 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 SIAT S.p.A. 33013 Gemona del Friuli (UD) ITALY
	PITTARC S3Ni1Mo0,2
0036 06 ref. DoP PITTARC S3Ni1Mo0,2-2019-03 EN 13479:2017 Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures	Welding wire for carbon steels and fine-grained steels ISO 14171 -A- S3Ni1Mo0,2 and AWS A5.23 ENi5
	APPROVALS: TÜV Nr.07172
	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.

