

## PITTARC S3Si

SCP  
SIAT

### Descrizione/Description

Filo pieno per saldatura in arco sommerso (SAW) che, in abbinamento e flussi basici, consente di ottenere elevati valori di resilienza a basse temperature. Adatto per l'unione di acciai strutturali, acciai per recipienti a pressione, acciai a grano fine, costruzioni off-shore, ecc.

*Wire electrode for submerged arc welding (SAW) that, in combination with basic fluxes, provides weld deposit with high toughness at low temperatures. Suitable for structural steels, pressure vessel steels, fine grained steels, off-shore constructions, etc.*

### Abbinamento consigliato con flusso Recommended combination with flux

PITTARC FL164B, FL188F, FL190B, FL193B, FL196B.

### Classificazione/Classification

EN ISO 14171-A S3Si  
AWS A5.17/A5.23 EH12K

### Composizione chimica del filo/Wire electrode chemical composition

		C%	Mn%	Si%
PITTARC S3Si	min	0,08	1,50	0,20
	max	0,12	1,85	0,35
ISO 14171-A-S3Si	min	0,07	1,30	0,15
	max	0,15	1,85	0,40
AWS A5.17/A5.23-EH12K	min	0,06	1,50	0,20
	max	0,15	2,00	0,65

### Classificazioni in abbinamento al flusso Classifications in combination with flux

Flusso Flux	ISO 14171-A	AWS A5.17	AWS A5.17M
		AWS A5.23	AWS A5.23M
FL164B	S 46 6 FB S3Si	F8A8/F7P8-EH12K	F55A6/F49P6-EH12K
FL188F	S 46 4 AB S3Si	F8A5/F7P4-EH12K	F55A4/F49P4-EH12K
FL190B	S 46 5 AB S3Si	F8A6/F7P6-EH12K	F55A5/F49P5-EH12K
FL193B	S 46 4 AB S3Si	F8A4/F7P4-EH12K	F55A4/F49P4-EH12K
FL196B	S 46 4 AB S3Si	F8A5/F7P4-EH12K	F55A4/F49P4-EH12K

Per maggiori informazioni riguardanti le combinazioni prego vedere le schede tecniche del flusso.  
*For more information concerning the flux and wire combinations, please refer to the technical data sheet of the flux.*

### Approvazioni/Approvals

DB, TÜV / Marcatura CE - CE Marking

Per ulteriori informazioni relative al filo S3Si vedere la scheda prodotto di riferimento Doc. SPP128.  
*For further information concerning the wire type S3Si refer to the product data sheet Doc. SPP128.*

*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.*

