

## PITTARC S2

SCP  
SIAT

### Descrizione/Description

Filo per saldatura in arco sommerso (SAW) per l'unione di acciaio al carbonio non legati, acciai strutturali, acciai per recipienti a pressione, acciai a grano fine, ecc.

*Wire electrode for submerged arc welding (SAW) of non-alloy steels, structural steels, pressure vessels steels, fine-grained steels, etc.*

### Abbinamento consigliato con flusso Recommended combination with flux

PITTARC FL164B, FL182B, FL188F, FL190B, FL193B, FL196B.

### Classificazione/Classification

EN ISO 14171-A S2  
AWS A5.17/A5.23 EM12K

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

		C%	Mn%	Si%
PITTARC S2	min	0,07	1,00	0,10
	max	0,15	1,20	0,15
ISO 14171-A-S2	min	0,07	0,80	
	max	0,15	1,30	0,15
AWS A5.17/A5.23-EM12K	min	0,05	0,80	0,10
	max	0,15	1,25	0,35

### 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 38 6 FB S2	F7A8/P8-EM12K	F48A6/P6-EM12K
FL182B	S 42 A AR S2	F7AZ-EM12K	F48A0-EM12K
FL188F	S 42 3 AB S2	F7A4/P4-EM12K	F48A4/P4-EM12K
FL190B	S 42 4 AB S2	F7A4/F6P4-EM12K	F48A4/F43P4-EM12K
FL193B	S 42 3 AB S2	F7A2-EM12K	F48A3-EM12K
FL196B	S 42 4 AB S2	F7A4/P4-EM12K	F48A4/P4-EM12K

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, LRS / Marcatura CE – CE Marking.

Per ulteriori informazioni relative al filo S2 vedere la scheda prodotto di riferimento Doc. SPP120.  
*For further information concerning the wire type S2 refer to the product data sheet Doc. SPP120.*

*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.*

