

## PITTARC S2Mo

SCP  
SIAT

### Descrizione/Description

Filo per saldatura in arco sommerso (SAW) legato al molibdeno per l'unione di acciai a grano fine resistenti ad elevate temperature, acciai strutturali, costruzioni navali, recipienti a pressione, tubi fino a grado X70, ecc.

*Mo-alloyed wire electrode for submerged arc welding (SAW) of fine grain steels, heat-resistant steels, structural steels, ship building steels, pressure vessel steels, pipeline steels up to X70, etc.*

### Abbinamento consigliato con flusso Recommended combination with flux

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

### Classificazione/Classification

EN ISO 14171-A S2Mo      EN ISO 24598-A S Mo  
AWS A5.17/A5.23 EA2

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

		C%	Mn%	Si%	Mo%
PITTARC S2Mo	min	0,08	0,95	0,05	0,45
	max	0,15	1,20	0,20	0,65
ISO 14171-A-S2Mo	min	0,07	0,80	0,05	0,45
	max	0,15	1,30	0,25	0,65
ISO 24598-A-S Mo	min	0,08	0,80	0,05	0,45
	max	0,15	1,20	0,25	0,65
AWS A5.23-EA2	min	0,05	0,95		0,45
	max	0,17	1,35	0,20	0,65

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

Flusso Flux	ISO 14171-A	AWS A5.23	AWS A5.23M
FL164B	S 46 4 FB S2Mo	F8A4/F7P4-EA2-A2	F55A4/F49P4-EA2-A2
FL182B	S 46 2 AR S2Mo	F8A0-EA2-A2	F55A2-EA2-A2
FL188F	S 46 3 AB S2Mo	F8A2/P2-EA2-A2	F55A3/P3-EA2-A2
FL190B	S 46 4 AB S2Mo	F8A4/P4-EA2-A2	F55A4/P4-EA2-A2
FL193B	S 46 3 AB S2Mo	F8A2/P2-EA2-A2	F55A3/P3-EA2-A2
FL196B	S 46 4 AB S2Mo	F8A4/P4-EA2-A2	F55A4/P4-EA2-A2

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.

Per ulteriori informazioni relative al filo S2Mo vedere la scheda prodotto di riferimento Doc. SPP116.  
*For further information concerning the wire type S2Mo refer to the product data sheet Doc. SPP116.*

*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.*

