

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 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 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 / Marcatura CE - CE Marking.

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.

