

FIO SÓLIDO PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS : CU SN6

Classificação:

AWS / ASME SFA-5.7 : ER CuSn-A

EN ISO 24373 : S Cu 5180

Descrição técnica:

Fio sólido para a soldadura de ligas de cobre-estanho com 4-8% de estanho (bronze), ligas de cobre-estanho, ligas de cobre-zinco (latão) e ferro fundido. Para soldaduras com espessura acima de 6,00 mm é necessário o pré-aquecimento até +250° C.

Condições de armazenamento:

Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C).

Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

Aplicações

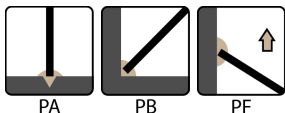
MATERIAIS

Ligas de cobre-estanho

Ligas de cobre-zinco

Ligas zinco-chumbo

Posições de soldadura:



Gás de proteção:

I1

Composição Química:

Cu	Sn	P
REST.	6	0,2

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm2)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm2)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J)
150	260	20	80

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Paleta	Kg/Paleta
FIOCUSI06	FIO SÓLIDO CU SN6 1,00MM	15.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI12	FIO SÓLIDO CU SN6 1,20MM	0.00	Sem info.	Sem info.