

FIO SÓLIDO PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS : CU SI3

Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.7 : ER CuSi-A

EN ISO 24373 : S Cu 6560

Descrição técnica:

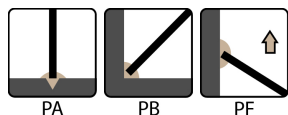
Fio sólido feito de liga de cobre-silício. Utilizado especificamente em cobre, ligas de cobre e cobre-zinco de baixa liga e aços zincados ou galvanizados, assim como em processos de soldadura de construção em aços não ligados e de baixa liga em ferro fundido.

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.

Posições de soldadura:



Gás de proteção:

I1

Composição Química:

Cu	Si	Mn	Sn	Fe	Zn
REST.	3	1	0.1	0.07	0.1

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

RESISTÊNCIA À PROVA (MPa)	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MPa)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J) 20°C
120	350	40	60

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Paleta	Kg/Paleta
FIOCUSI07	FIO SÓLIDO CU SI3 D100 0,80MM	1.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI08	FIO SÓLIDO CU SI3 D100 1,00MM	1.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI09	FIO SÓLIDO CU SI3 D200 0,80MM	5.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI03	FIO SÓLIDO CU SI3 D200 1,00MM	5.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI00	FIO SÓLIDO CU SI3 0,80MM	15.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI01	FIO SÓLIDO CU SI3 1,00MM	15.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUSI02	FIO SÓLIDO CU SI3 1,20MM	15.00	Sem info.	Sem info.