

FIO FLUXADO PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS : NI FE

Classificação:

EN ISO 1071 : T C Z NiFe-1 M

Descrição técnica:

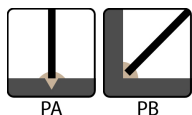
Fio fluxado utilizado para a soldadura de peças grossas de ferro fundido nodular e fosfórico. Não é necessário pré-aquecimento. Utilizado para unir e reparar ferro fundido de grafite esferoidal e peças de ferro fundido maleável. Por vezes pode ser usado em soldaduras de ferro fundido e aço. Principais aplicações: invólucros de bombas e válvulas, armações, peças fundidas, trituradores e revestimentos de engrenagens.

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:

M12; M13; M21

Composição Química:

C	Mn	Si	Ni	Fe
0.5	2.5	0.5	6.0	REST.

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm2)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm2)	ALONGAMENTO A5 (%)
470	350	15

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Palete	Kg/Palete
FFLO71M04	FIO FLUXADO NI FE 1,20MM	15,00	Sem info.	Sem info.