

FIO FLUXADO BÁSICO PARA SOLDAD DE AÇOS AO CARBONO : 71 B

Classificação:

ASME IIC SFA / AWS A - 5.20 : E 71T-5M-J H4
ASME IIC SFA / AWS A - 5.36 : E 71T5-M21A8-CS1-H4
EN ISO 17632-A : T 46 6 B M 3 H5
EN ISO 17632-B : T556T5-0MA-H5

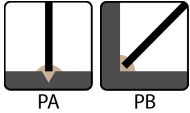
Descrição técnica:

Fio fluxado básico revestido a cobre para soldadura de enchimento. Adequado para soldaduras simples e multipasse de aços C e Mn. O material depositado apresenta baixo teor de hidrogénio (HDM <4 ml / 100g) e elevada taxa de deposição. Excelentes propriedades mecânicas, sem absorção de humidade. Adequado para a aplicações de aços de construção, aços para tubos, aços de grão fino, aços para construção naval e aços fundidos.

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:



Aplicações

CLASSIFICAÇÃO EN	CLASSIFICAÇÃO DIN
EN 10025	S185, S235JR to
EN 10028-2	P235GH, P265GH,
EN 10028-3	P275N, NH, NL1, NL2 to
EN 10113	S275N to S460N, S275M
EN 10208	L240NB to L445NB
API 5LX	X42, X46, X 52, X60, X65
ASTM SA-516 Gr55 to	-
A, B, D, E, A32/36 to F40	-
DIN 1681	GS-38, GS-45, GS-52

Gás de proteção:

M21

Composição Química:

C	Mn	Si
0.06	1.4	0.4

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm2)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm2)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J) - 60 °C
580	480	28	100

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Paleta	Kg/Paleta
FFLO71B01	FIO FLUXADO 71 B 1,20MM	15,00	Sem info.	Sem info.