

Ficha Técnica

Fio fluxado Supercore 308L

Marca: METRODE

Modelo: 308L

Normas: AWS A5.22 E308LTO-4



Descrição Produto:

Fio fluxado de rutilo concebido para a soldadura de aços inoxidáveis.

Este fio, possui um arco muito estável sem salpicos, deixa um depósito brilhante com uma escória que se auto-desprende. As posições mais aconselhadas é "ao baixo" e "horizontal-vertical".

Aplicações:

- Indústria do aço inoxidável com aprovações : ABS, BV, DNV, LR , TÜV;
- Obras com juntas de espessuras consideráveis, flanges, etc.;
- Aplicação geral em aços 308L com Esp. \geq 3,0 mm;

Composição química (%):

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	FN
Min	—	0.5	0.2	—	—	18.5	9.0	—	—	3
Max	0.04	2.0	1.0	0.025	0.030	20.5	11.0	0.5	0.5	12
Tip.	0.03	1.3	0.7	0.02	0.02	19.5	10	0.1	0.1	8

Características Técnicas:

Tensão ruptura :	560 N / mm ²	Resiliência(CV):	- 20°C : 40 J
Limite elástico:	400 N / mm ²	Ferrite :	FN 9
Alongamento(A5%):	43 %	Embalagem:	12,5 Kg
Gás de protecção :	80% Ar + 20% CO ₂	Stick-out:	15 - 20 mm
Caudal :	20 - 25 Lit / Min	Corrente :	CC +

Rua Delfim Ferreira, 525
4100-201 Porto - Portugal
Tel. +351 22 532 37 30
Fax. +351 22 532 37 39
paljor@paljor.pt