

Ficha Técnica

Fio fluxado Supercore 316L

Marca: **METRODE**

Modelo: **316L**

Normas: AWS A5.22-95 E316LT0-4/-1
DIN 8556-86 19 12 3 L
W Nr. 1.4430



Descrição Produto:

Fio fluxado de rutilo concebido para a soldadura de aços inoxidáveis tipo 19%Cr / 12%Ni / 3% Mo.

Também se pode utilizar em aços inox cujos graus sejam "aparentados" mas cujas temperaturas de serviço sejam inferiores a 400°C.

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:

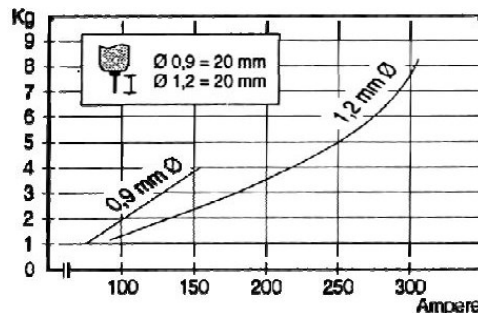
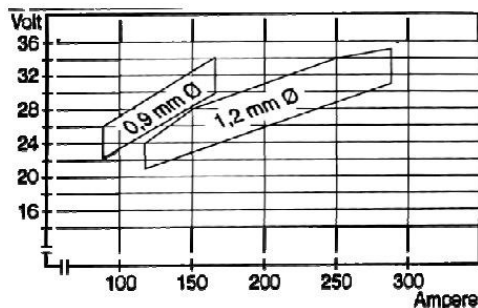
- Indústria do aço inoxidável com aprovações : ABS, BV, DNV, LR , TÜV;
- Obras com juntas de espessuras consideráveis, flanges, etc.;
- Aplicação geral em aços 316L com Esp. >= 3,0 mm;

Composição química (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.03	0.70	1.2	18.3	12.1	2.8

Características Técnicas:

Tensão ruptura :	570 N / mm ²	Resiliência(CV):	- 20°C : 40 J
Limite elástico:	410 N / mm ²	Ferrite :	FN 9
Alongamento(A5%):	44 %	Embalagem:	12,5 Kg
Gás de protecção :	80% Ar + 20% CO ₂	Stick-out:	15 - 25 mm
Caudal :	22 - 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