

Ficha Técnica

Eléctrodo SUPERMET 318

Marca: **METRODE**

Modelo: **318**

Normas: AWS A5.4 : E318-17



Descrição Produto:

Eléctrodo inoxidável austenítico com revestimento de rutilo AC/DC, funcionando em multi-posição.

Baixo teor em hidrogénio, máxima resistência à corrosão e à fissuração.

Excelente aparência dos cordões depositados, possui um escorvamento fácil e baixos salpicos.

Aplicações:

- Soldaduras de aços estabilizados ao Ti ou ao Nb. Alternativa para soldar os aços 316 /316 L;
- Camadas extra anti-corrosão em componentes mecânicos;
- Revestimentos interiores em sedes de válvulas em aços de média liga;

Composição química (%):

C	Mn	Si	S / P	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu
0.025	0.8	0.7	0.01 / 0.02	19	11.5	2.7	0.6	0.1

Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	630 N / mm ²	Polaridade :	DC + /AC (50 V min)	
Tensão cedência:	500 N / mm ²			
Alongamento (A5)	35 %	Resiliência + 20° C:	65 J	
	Mm	2.5	3.2	4.0
	Amp	60-90	75-120	100-155

Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. SUPERMET 318 - Diâm. 2,5 mm	1298534ELE	1 Cartão = 3 Cx = 11,4 Kg
Eléctr. SUPERMET 318 - Diâm. 3,2 mm	1298535ELE	1 Cartão = 3 Cx = 15,0 Kg
Eléctr. SUPERMET 318 - Diâm. 4,0 mm	1298536ELE	1 Cartão = 3 Cx = 13,2 Kg

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