

Ficha Técnica

Eléctrodo SUPERMET 316L

Marca: **METRODE**

Modelo: **316L**

Normas: AWS A5.4 : E316L-17 // DIN 8556 : E19 12 3 LR23



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:

- Indústria de equipamentos para o ramo alimentar, farmacêutico, têxtil, ...etc;
- Construção metalomecânica geral em inox;
- Aços austeníticos com 1,5 - 3 % Mo e aços estabilizados com Ti ou Nb;

Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	FN
0.02	0.8	0.6	0.01	0.02	19	12	2.7	6

Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	600 N / mm ²	Polaridade :	DC -			
Tensão cedência:	480 N / mm ²		AC (50 V min)			
Alongamento (A5)	39 %	Resiliência + 20° C:	70 J			
	Mm	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0
	Amp	25-45	50-70	60-90	75-120	100-155

Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. SUPERMET 316L - Diâm. 1,6 mm	1298516ELE	1 Cartão = 3 Cx = 8,7 Kg
Eléctr. SUPERMET 316L - Diâm. 2,0 mm	1298520ELE	1 Cartão = 3 Cx = 10,5 Kg
Eléctr. SUPERMET 316L - Diâm. 2,5 mm	1298525ELE	1 Cartão = 3 Cx = 11,4 Kg
Eléctr. SUPERMET 316L - Diâm. 3,2 mm	1298532ELE	1 Cartão = 3 Cx = 12,6 Kg
Eléctr. SUPERMET 316L - Diâm. 4,0 mm	1298540ELE	1 Cartão = 3 Cx = 17,4 Kg

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