

Ficha Técnica

Eléctrodo SUPERMET 309Mo

Marca: **METRODE**

Modelo: **309Mo**

Normas: AWS A5.4 : E309MoL-17 // DIN 8556 : E23 12 2 R23



Descrição Produto:

Eléctrodo inoxidável austenítico com um revestimento de rutilo com grande resistência à humidade .
Usado essencialmente para soldaduras dissimilares entre aços ao carbono e aços inoxidáveis.
O elevado nível de elementos de liga e ferrite, permite em casos difíceis, a isenção de fissuras.

Aplicações:

- Camada base em aços/carbono, nos aços "CLAD" e em enchimentos duros com carbonetos de crómio;
- Juntas dissimilares (boa tolerância à diluição). Temperaturas de serviço < 300 °C;
- Soldaduras numa vasta gama de aços temperáveis e altamente ligados;

Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	FN
0.02	0.8	0.6	0.01	0.02	23.5	12.5	2.5	25

Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	680 N / mm ²	Polaridade :	DC +/-AC (50 V min)	
Tensão cedência:	510 N / mm ²	Dureza :	220 HB	
Alongamento (A5)	35 %	Resiliência + 20° C:	50 J	
	Mm	2.5	3.2	4.0
	Amp	60-90	75-120	100-155

Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. SUPERMET 309Mo - Diâm. 2,5 mm	1298510ELE	1 Cartão = 3 Cx = 12,0 Kg
Eléctr. SUPERMET 309Mo - Diâm. 3,2 mm	1298511ELE	1 Cartão = 3 Cx = 13,2 Kg
Eléctr. SUPERMET 309Mo - Diâm. 4,0 mm	1298512ELE	1 Cartão = 3 Cx = 18,9 Kg

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