

Ficha Técnica

Eléctrodo 19.9.6 Mn

Marca: **METRODE**

Modelo: **19.9.6 Mn**

Normas: AWS A5.4 : E 307 - 16 // DIN 8556 E 18 8 Mn R26



Descrição Produto:

Eléctrodo de rutilo que deposita um aço inox austenítico (não magnético) ao manganês, para soldadura e recarga de aços ao manganês Hadfield (<14%Mn), união de aços dissimilares, aços ligados, aços tipo Cr-Ni austeníticos e como camada base para recargas duras. Recobrimento com 110%, resistente à humidade, isento de porosidades e com excelentes características mecânicas.

Aplicações:

- Estaleiros de obras públicas, Offshore;
- Pipelines, caldeiraria, construção metálica em geral;
- Manutenção & Reparação;

Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo
0.12	5.80	0.50	0.01	0.020	18.00	9.00	0.40

Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	680 N / mm ²	Polaridade :	DC +
Tensão cedência:	480 N / mm ²		AC (70V min)
Alongamento (A5)	35 %	Posições :	Todas
Dureza (após soldadura) :	210 HV		
Dureza (após encruam.) :	400-450 HV		

Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. 19.9.6 Mn - Diâm. 2,5 mm	1298225ELE	12,0 Kg
Eléctr. 19.9.6 Mn - Diâm. 3,2 mm	1298232ELE	14,1 Kg
Eléctr. 19.9.6 Mn - Diâm. 4,0 mm	1298240ELE	15,0 Kg

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