

## Ficha Técnica

## Eléctrodo CI MET NiFe

Marca: METRODE

Modelo: CI MET NiFe

Normas: AWS A5.15 : ENiFe-CI



## Descrição Produto:

Eléctrodo revestido de ferro fundido com alma bimetálica (NiFe) de alta condutividade eléctrica, permitindo assim, soldaduras difíceis sem sobreaquecimento dos eléctrodos.

Pode trabalhar em todas as posições possuindo um arco eléctrico suave e quase sem salpicos.

O seu depósito é muito macio permitindo maquinagens posteriores.

## Aplicações:

- Estaleiros de obras públicas . (Peças de máquinas);
- Bases de máquinas, corpos de bombas, blocos de motores, tubos FF, transmissões, etc.;
- Manutenção & Reparação em geral;

## Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Fe	Ni	Al	Cu
0.80	1.90	0.20	0.002	<0.01	42	55	<0.1	0.10

## Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	400 N / mm <sup>2</sup>	Dureza :	170-200 HB
Tensão cedência:	230 N / mm <sup>2</sup>	Corrente :	DC + / -
Alongamento (A5)	10-12 %		

## Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. CI-MET NiFe - Diâm. 2,5 x 300 mm	1298952ELE	1 Cartão = 3 Cx = 13,5 Kg
Eléctr. CI-MET NiFe - Diâm. 3,2 x 350 mm	1298953ELE	1 Cartão = 3 Cx = 15,0 Kg
Eléctr. CI-MET NiFe - Diâm. 4,0 x 350 mm	1298954ELE	1 Cartão = 3 Cx = 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

www.paljor.pt

IMPORTANTE : A marca com patente registada, reserva o direito de alterar as características técnicas do produto sem qualquer aviso prévio.