

**Ficha Técnica**

# Eléctrodo NIMROD 182 KS

Marca: **METRODE**

Modelo: **NIMROD 182 KS**

Normas: AWS A5.11 : E NiCr-Fe-3 // DIN 1736 : EL-NiCr15FeMn



### Descrição Produto:

Eléctrodo especial com revestimento básico, com óptimas características operatórias e com boas provas radiográficas. Foi concebido para trabalhar com corrente contínua (+) em todas as posições de soldadura, incluindo trabalhos em tubagens na posição ASME 6 G . Baixos salpicos e escória de fácil remoção.

### Aplicações:

- Manutenção & Reparação;
- Pipelines, ligas de níquel tipo INCONEL 600 e Nimonic 75;
- Ligações heterogénias entre aços de construção e ligas de níquel;
- Aplicações criogénicas em aços de 3 - 5 % Ni até -100°C;

### Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Nb	Fe	Cu	Ti	Co	Ta
0.05	7.00	0.50	0.01	0.010	16.00	65.00	1.50	<8	0.10	0.10	<0.05	0.05

### Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	660 N / mm <sup>2</sup>	Polaridade :	DC +
Tensão cedência:	420 N / mm <sup>2</sup>	Posições :	Todas
Alongamento (A5)	40 %		
Resiliência -196°C	100 J		

### Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. NIMROD 182 KS - Diâm. 2,5 mm	1299425ELE	1 Cartão = 12,0 Kg
Eléctr. NIMROD 182 KS - Diâm. 3,2 mm	1299432ELE	1 Cartão = 12,3 Kg
Eléctr. NIMROD 182 KS - Diâm. 4,0 mm	1299440ELE	1 Cartão = 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