

Ficha Técnica

Eléctrodo WorkHard 13Mn

Marca: METRODE

Modelo: WORKHARD 13MN

Normas: AWS A5.13 EFeMn-B



Descrição Produto:

Eléctrodo básico com um depósito de metal dúctil que rapidamente endurece em trabalho sob fortes impactos e choques ficando então resistente à abrasão. Este tipo de aços com 13 % Mn, existem desde 1883 e foram desenvolvidos pelo Sr. Hadfield.

É de aconselhar uma camada base em 307 R antes da aplicação do WorkHard 13Mn

Aplicações:

- Estaleiros de obras públicas, Offshore;
- Pedreiras, indústria extractiva de minerais;
- Manutenção & Reparação;

Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo
0.80	12.50	0.60	0.003	0.020	0.20	1.10

Características Técnicas:

Dureza / Depósito :	170 - 220	Dureza / Após trabalho :	380 - 550 HB
	180 - 230		400 - 580 HV
	87 - 96		41 - 54 HRB
Polaridade :	DC +		

Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. WorkHard - Diâm. 3,2 x 450 mm	1298432ELE	15,0 Kg
Eléctr. WorkHard - Diâm. 4,0 x 450 mm	1298440ELE	16,5 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.