

Ficha Técnica

Eléctrodo 25.20 SUPER R

Marca: **METRODE**

Modelo: **25.20 SUPER R**

Normas: AWS A5.4 : E310-16 // DIN 8556 : E 25 20 R26



Descrição Produto:

Eléctrodo que deposita uma liga tipo 25%Cr-10%Ni (310) com características refractárias.

Máxima resistência à micro-fissuração na solidificação e à oxidação até temperaturas de 1200°C .

Possui um baixo teor em Silício e elevado teor em manganês. (Totalmente austenítico).

Aplicações:

- Soldadura de aços tipo 310 ou similares com um máximo de 0,25 % C;
- Condutas / tubos refractários, paredes de fornos, barreiras anti-calor,... etc;
- Aplicações com baixa permabilidade magnética (<1,0I) e instalações criogénicas (-196°C);

Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu
0.12	3.5	0.4	0.008	0.02	26	21	0.2	0.1

Características Técnicas:

Tensão Ruptura:	575 N / mm ²	Polaridade :	DC + / AC (70V Min)	
Tensão cedência:	400 N / mm ²	Resiliência + 20° C:	100 J	
Alongamento (A5):	37 %	Resiliência - 196° C:	60 J	
	Mm	2.5	3.2	4.0
	Amp	60-90	75-120	100-155

Outros dados:

Para encomendar :	Códigos :	Embalagens :
Eléctr. 25.20 SUPER R - Diâm. 2,5 mm	1298539ELE	1 Cartão = 3 Cx = 12,0 Kg
Eléctr. 25.20 SUPER R - Diâm. 3,2 mm	1298540ELE	1 Cartão = 3 Cx = 13,5 Kg
Eléctr. 25.20 SUPER R - Diâm. 4,0 mm	1298541ELE	1 Cartão = 3 Cx = 14,7 Kg

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