

Ficha Técnica

Eléctrodo Mo.B (Básico)

Marca: METRODE

Modelo: 25.20 SUPER R

Normas: AWS A5.5 : E 7018 - A1



Descrição Produto:

Eléctrodo revestido com carácter básico de elevada pureza possuindo uma alta resistência à humidade ; assim sendo, os cordões efectuados com o Mo.B contêm teores de hidrogénio muito baixos. O seu revestimento é de 120% relativamente à alma e de 65% relativamente ao eléctrodo todo. 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 | Cu |
|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 0.05 | 0.80 | 0.30 | 0.01 | 0.015 | 0.05 | 0.05 | 0.55 | 0.05 |

Características Técnicas:

| | | | |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------|
| Tensão Ruptura: | 550 N / mm ² | Dureza : | 190 HV |
| Tensão cedência: | 460 N / mm ² | Resiliência (-30°C) : | 50 J |
| Alongamento (A5): | 28 % | | |

Outros dados:

| Para encomendar : | Códigos : | Embalagens : |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| Eléctr. Mo.B - Diâm. 2,5 x 350 mm | 1298125ELE | 12,0 Kg |
| Eléctr. Mo.B - Diâm. 3,2 x 380 mm | 1298132ELE | 15,0 Kg |
| Eléctr. Mo.B - Diâm. 4,0 x 450 mm | 1298140ELE | 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.