

Ficha Técnica

Eléctrodo 29.9 Super R

Marca: **METRODE**

Modelo: **29.9 Super R**

Normas: AWS A5.4 : E 312 - 17 // DIN 8556 E 29 9 R21



Descrição Produto:

Eléctrodo revestido com matriz austenítico-ferrítica, tipo 29%Cr-9% Ni, para soldadura de juntas dissimilares e aços de difícil soldabilidade. Possui uma boa resistência à oxidação a altas temperaturas.

Pré-aquecimento não necessário para baixas espessuras e almofadas base.

Arco estável com baixos salpicos / projecções.

Aplicações:

- Estaleiros de obras públicas (equipamentos de remoção de terras);
- Aços ferramenta, veios, dentes de rodas dentadas, camadas base... etc;
- Soldaduras de "Manutenção & Reparação" em geral;

Composição química (%):

| C | Mn | Si | S | P | Cr | Ni | Mo | Cu |
|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 0.10 | 0.80 | 1.00 | 0.01 | 0.02 | 29.00 | 9.50 | 0.10 | 0.10 |

Características Técnicas:

| | | | |
|------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Tensão Ruptura: | 830 N / mm ² | Polaridade : | DC + |
| Tensão cedência: | 650 N / mm ² | | AC (50V min) |
| Alongamento (A5) | 25 % | Dureza : | 280 HV |

Outros dados:

| Para encomendar : | Códigos : | Embalagens : |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|
| Eléctr. 29.9 Super R - Diâm. 1,6 mm | 1298332ELE | 1 Cartão = 3 Cx = 9,0 Kg |
| Eléctr. 29.9 Super R - Diâm. 2,0 mm | 1298333ELE | 1 Cartão = 3 Cx = 9,3 Kg |
| Eléctr. 29.9 Super R - Diâm. 2,5 mm | 1298334ELE | 1 Cartão = 3 Cx = 12 Kg |
| Eléctr. 29.9 Super R - Diâm. 3,2 mm | 1298235ELE | 1 Cartão = 3 Cx = 13,8 Kg |
| Eléctr. 29.9 Super R - Diâm. 4,0 mm | 1298240ELE | 1 Cartão = 3 Cx = 14,1 Kg |

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