



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR EC 420

ARAME TUBULAR

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR EC 420** é um arame tubular para soldagem com gás de proteção, que produz um depósito de solda de alta dureza de aço inoxidável tipo 420, com alto teor de carbono, resistente à corrosão e abrasão.

APLICAÇÕES

Rolos de laminação e rolos de apoio de usinas de aço, flange de moenda de usinas sucroalcooleiras quando se deseja uma resistência à corrosão e abrasão provocada pelo borrifo de água, revestimento da face do dente de rodete para resistência ao atrito metal/metal.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

| C | Mn | Si | Cr | Ni | P |
|-------------|------|------|---------|------|--------|
| 0,10 – 0,40 | 1,20 | 0,50 | 12 – 14 | 0,20 | < 0,03 |
| S | | | | | |
| < 0,03 | | | | | |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dureza: 48 – 54 HRC – 3 Passes

| DIÂMETRO (mm) | CORRENTE (A) | VOLTAGEM (V) | EMBALAGEM |
|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 1,2 mm | 150 – 250 | 26 – 30 | 15,0 Kg |
| 1,6 mm | 180 – 300 | 26 – 31 | 15,0 Kg |
| 2,4 mm | 250 – 380 | 26 – 30 | 20,0 Kg |
| 2,8 mm | 300 – 400 | 26 – 30 | 20,0 Kg |
| 3,2mm | 350 – 500 | 27 – 31 | 20,0 Kg |