

## OK Autrod 409Nb

OK Autrod 409Nb on MAG-hitsauslanka ferriittisten ruostumattomien terästen hitsaukseen, seostyypiltään 12%Cr 0,4%Nb. Se soveltuu vastaavien terästen hitsaukseen, käyttökohteina esim pakoputkistot ja katalysaattorit.

### Tekniset tiedot

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Luokitukset | SFA/AWS A5.9 : ER409Nb                  |
| Seostyyppi  | Ferritic stainless (12 % Cr - 0.4 % Nb) |
| Suojakaasu  | M11, M12, M21 (EN ISO 14175)            |

### Langan Koostumus

| C    | Mn  | Si  | Ni  | Cr   | Mo   | Cu   | Nb  |
|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| 0.03 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 11.3 | 0.10 | 0.02 | 0.5 |

### Hitsausarvot

| Halkaisija | A         | Jännite | Langansyöttönopeus | Hitsiaineentuotto |
|------------|-----------|---------|--------------------|-------------------|
| 1.0 mm     | 80-190 A  | 16-24 V | 2.9-8.4 m/min      | 1.1-3.1 kg/h      |
| 1.2 mm     | 180-280 A | 20-28 V | 4.9-8.5 m/min      | 2.6-4.5 kg/h      |

### Hitsausarvot

| Langan halkaisija |
|-------------------|
| 0.9 mm            |