

## OK Tigrod 19.30

OK Tigrod 19.30 on piipronssityyppinen (CuSi3) hitsauslanka TIG-hitsaukseen. Sitä voidaan käyttää piipronssien hitsaukseen ja messinkien hitsaukseen. OK Tigrod 19.30 soveltuu hyvin sinkittyjen teräslevyjen hitsaukseen. Suojakaasu: Ar.

### Tekniset tiedot

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Luokitukset | SFA/AWS A5.7 : ERCuSi-A<br>EN ISO 24373 : CuSi3Mn1 |
|-------------|----------------------------------------------------|

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Seostyyppi | Alloyed copper (Cu + 3 % Si ) |
| Suojakaasu | I1, I2, I3 (EN 439)           |

### Tyypilliset lujuusarvot

| Tila               | Myötöraja | Murtolujuus | Venymä |
|--------------------|-----------|-------------|--------|
| Hitsatussa tilassa | 150 MPa   | 350 MPa     | 40 %   |

### Langan Koostumus

| Mn  | Si | Cu | Sn   | Zn   | Fe   |
|-----|----|----|------|------|------|
| 0.9 | 3  | 96 | 0.01 | 0.05 | 0.05 |