

**Werkstofnummer: 2.4851**

|             |             |       |        |
|-------------|-------------|-------|--------|
| DIN         | NiCr23Fe    | ASTM  |        |
| AISI        |             | UNS   | N06601 |
| Handelsnaam | Inconel 601 | SAE   |        |
| Alloy       |             | BS    |        |
| EN          |             | AFNOR |        |

**Opmerking:**

%Co toegestaan en geteld als %Ni

**Chemische Samenstelling:**

| Element | %C   | %Si  | %Mn  | %P    | %S    | %Cr  | %Ni  | %Ti | %Al | %B    | %Co |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|------|-----|-----|-------|-----|
| min     | 0,03 | 0    | 0    | 0     | 0     | 21,0 | 58,0 | 0   | 1,0 | 0     | 0   |
| max.    | 0,10 | 0,50 | 1,00 | 0,020 | 0,015 | 25,0 | 63,0 | 0,5 | 1,7 | 0,006 | 1,5 |

  

| Element | %Cu | %Fe  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| min     | 0   | 0    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| max.    | 0,5 | 18,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Beschrijving:**

Uitstekende weerstand tegen oxidatie tot ongeveer 1150 ° C. Goede weerstand tegen carburisatie.