

The logo for Telmastainless, featuring the company name in a bold, white, sans-serif font with a slight shadow effect, set against a blue rectangular background that is split vertically into two shades of blue.

## **Inconel 718®**

**Werkstofnummer: 2.4668**

Chemische samenstelling: Ni=52,5%, Cr=19%, Mo=3%, Ti=0,9% Al=0,5%, Nb+Ta=5,1%,

Het materiaal heeft zeer gunstige mechanische eigenschappen ook bij hogere temperatuur.

Rm= 1300 N/mm<sup>2</sup>. Bij 750°C: Rp0,2= 550 N/mm<sup>2</sup>.

De scalingstemperatuur in de lucht bedraagt 1000°C.

Zwavel en chloorhoudende gassen kunnen aantasting veroorzaken.

Toepassingen:

Turbines voor de vliegtuigbouw, in raketmotoren en bij pompen.

A large, light blue version of the Telmastainless logo, with the company name in a bold, white, sans-serif font with a slight shadow effect, set against a light blue rectangular background that is split vertically into two shades of light blue.

**Telmastainless BV**  
**Industrieterrein het Goor**  
**Bredesteeg 4 7041 GV s'Heerenberg**  
**Tel: 0314- 665238 Fax: 0314 – 668059**  
**E-mail: info@telmastainless**

