

TELMASTAINLESS

Invar 36®

Werstofnummer : 1.3912

Chemische samenstelling: NI= 36

Uitzettingscoëfficiënt : 0,0000085 -/°C

Eigenschappen:

Invar 36 heeft een zeer laag uitzettingscoëfficiënt. Door een wijziging van het Nikkelgehalte kunnen vrijwel alle geringe uitzettingcoëfficiënten worden bereikt. Zo wordt door verhoging van het nikkelgehalte de uitzettingscoëfficiënt van gals benaderd.

Toepassingen:

Voor onderdelen die bij temperatuurswijzigingen niet van afmeting mogen veranderen zoals lengtestandaards, balanswielen, etc. Bij een hoger nikkelgehalte ontstaat er een temperatuurswisseling bij verbindingen tussen metaal en glas

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