

Lämpöliitu Tempil 400C

Tempil-lämpöliitu on hitsauksen ja metallintyöstön luotettava apuväline, joka helpottaa lämpötilan seuranta. Merkintäjälki sulaa tarkasti määritellyssä lämpötilassa, varmistaen hitsauksen laadun ja lämpökäsittelyn oikean toteutuksen. Saatavilla useina eri lämpötila-arvoina.



Kokotiedot	400C
Tuotekoodi	533506
Valmistajan tuotekoodi	714105
Tuotemerkki	Tempil
Hinta	35,95 €
	28,65 € (alv 0 %)

Tempil-lämpöliitu – tarkka lämpötilanvalvonta hitsaukseen

Tempil-lämpöliitu on suunniteltu lämpötilan tarkkaan ja visuaaliseen seurantaan erityisesti **hitsauksessa, lämpökäsittelyssä ja metallintyöstössä**. Tämä tarkkuusindikaattori varmistaa, että metallin lämpötila saavutetaan ja ylläpidetään oikealla tasolla, mikä parantaa työn laatua ja vähentää virheitä.

Lämpöliitu **sulaa heti, kun nimellislämpötila saavutetaan**, mahdollistaen nopean ja helpon visuaalisen tarkastuksen ilman kalibrointia tai sähköisiä mittareita. Se on tarkkuudeltaan ± 1 % Fahrenheit-asteikolla ja ± 3 % Celsius-asteikolla, mikä tekee siitä luotettavan työkalun vaativiin käyttökohteisiin.

Tempil-lämpöliidut ovat saatavilla yli 100 eri lämpötilaluokassa välillä **100°F – 2000°F (38°C – 1093°C)**. Jokainen liitu toimitetaan ergonomisessa, pitäväotteisessä **metallipidikkeessä**, joka mahdollistaa tarkan ja hallitun käytön. Liidut ovat suunniteltu kestäämään pidempään kuin muut merkit, tarjoten jopa 11 000 15 cm mittaista merkintää.

Käyttökohteet

- Hitsauksen esilämmitys ja jälkilämmitys
- Lämpötilan valvonta metallintyöstössä
- Stressinpoisto ja lämpökäsittelyt

- Interpass-lämpötilan tarkistus
- Erikoiskäyttö, kuten lasi- ja muoviteollisuus

Edut

- **Välitön visuaalinen tarkistus** – sulaa heti, kun lämpötila saavutetaan.
- **100 % luotettava** – ei vaadi kalibrointia.
- **NIST-traceable** – täyttää ydinteollisuuden laatuvaatimukset.
- **Pidempi käyttöikä** – riittäisempi kuin muut markkinoiden lämpöliidut.
- **Yhteensopiva useiden materiaalien kanssa** – teräs, ruostumaton teräs, alumiini, lasi, muovi ja keramiikka.
- **Täyttää AWS D1.1 ja ASME -standardit**, varmistaen vaatimustenmukaisuuden teollisuuden kriittisimmissä sovelluksissa.

Tilattavissa eri lämpötilaluokissa:

- [Tempil 200°C](#)
- [Tempil 250°C](#)
- [Tempil 300°C](#)
- [Tempil 400°C](#)