# Barstock thermowell - geschroefd - conischevorm

## ALGEMENE INFORMATIE

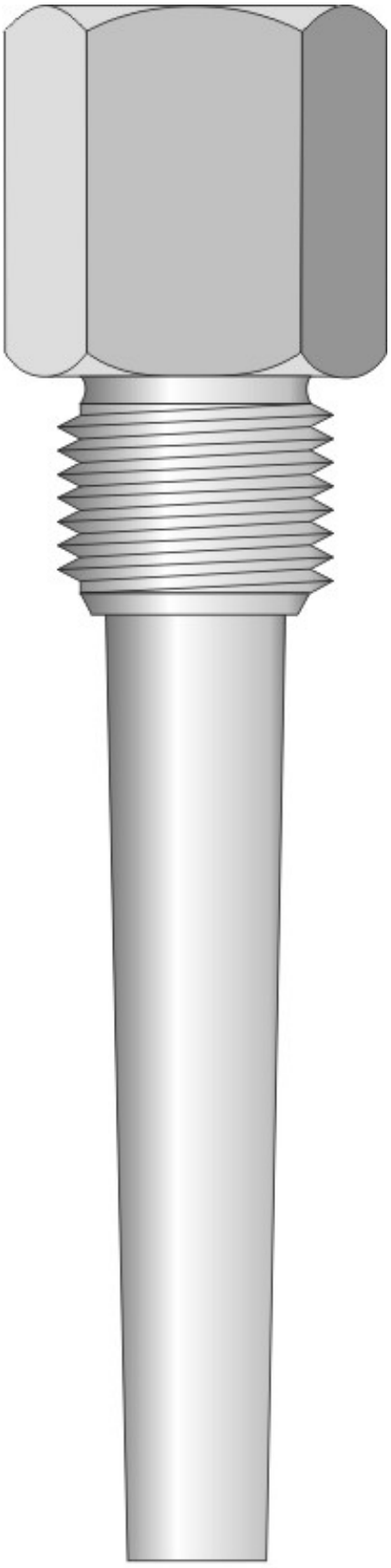
Totaal lengte : tot 1100 mm
Boordiameter : 6,5 mm of andere
Processchroefdraad : ? NPT, 1 NPT of andere (te bepalen)
Instrumentatie aansluiting G ?, ? NPT, andere (nader te bepalen)
Materiaal : Roestvrij staal, koolstof staal, Inconel, Hastelloy, Monel, andere
Certificaten : Kwalitatieve certificaten (door de klant te bepalen)

## TOEPASSINGEN

Alle processen met veeleisende chemische en fysische omgeving
Chemie, petrochemie, raffinaderijen

## OPTIES

Stresscalculatie volgens de norm ASME PTC 19.3 is aanbevolen voor kritische toepassingen. Thermibel kan dit voor u berekenen.



TW002-01

| Beschrijving | Standaard | Uw eisen |
|---|---|---|
| | | |

| Dompelzone | | |
|---|---|---|
| Materiaal | ❍ Koolstofstaal<br>❍ RVS 316L<br>❍ Vuurvast staal AISI 310<br>❍ Andere (beschrijf)<br>❍ Hastelloy C276<br>❍ Inconel 600<br>❍ Monel<br>❍ URANUS B6 (AISI 904L) | |
| Insteeklengte U | ❍ Geef de gewenste lengte aan , schroefdraad NIET inbegrepen | |
| Buitendiameter F1 (aan de wortel) | ❍ Gelieve de gewenste diameter aan te geven (mm) | |
| Buitendiameter aan de tip F2 | ❍ Gelieve de gewenste diameter aan te geven (mm) | |
| Boring | ❍ 6,5 mm (standaard)<br>❍ Andere (gelieve te verduidelijken) | |
| Procesaansluiting | ❍ ¾ NPT<br>❍ 1 NPT<br>❍ Andere (beschrijf) | |

| Tussenzone | | |
|---|---|---|
| Lengte van de extensie H (mm) - flens inbegrepen | ❍ Lengte aangeven (mm), processchroefdraad NIET inbegrepen | |
| Lengte H van het aangelaste verlengstuk | ❍ Mentionnez la longueur, filet NON compris | |
| Instrumentatie schroefdraad | ❍ G ½<br>❍ ½ NPT<br>❍ Andere (beschrijf) | |
| Tag plaat | ❍ Niet vereist (standaard)<br>❍ RVS tagplaatje met P&ID nummer<br>❍ PVC tagplaatje met P&ID nummer | |

| Andere vereisten | | |
|---|---|---|
| Certificaten (optie) | ❍ Stresscalculatie volgens ASME PTC 19.3 (vereiste procesgegevens : Druk, temperatuur, verplaatsingsnelheid van het fluïdum, soortelijk gewicht en viscositeit)<br>❍ Certificaat van gelijkvormigheid<br>❍ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1<br>❍ Niet vereist<br>❍ Tekening van de thermowell<br>❍ PMI (positive material identification)<br>❍ Röntgenanalyse<br>❍ Concetriciteitstest met oltrasonen<br>❍ Externe druktest<br>❍ Interne druktest | |