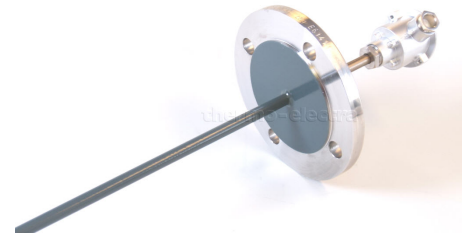


Cladding, coating en beschermhulzen

Chemisch bestendige coating: PTFE / PFA / Teflon® PVDF / Kynar® of Halar® coating geven een zeer goede weerstand tegen bijna alle chemische stoffen. Zeer goed hittebestendig en geeft ook een cryogene stabiliteit.

E-CTFE Halar -100°C / +200°C, laagdikte 500 tot 1000um. PFA Teflon -200°C / 260°C, laagdikte 500 tot 1000um. PTFE Teflon -200°C / 250°C, laagdikte over het algemeen 60um.

Gebruikt voor de voedings, farmaceutische, zuur, bijtende en galvanisatie toepassingen.



Cladding

Slijtvaste toplaag uit : Deloro Stellite®, Eutalloy®, Inconel 625Wolframcarbide Slijtvast Chroomoxide (Cr₂O₃) Slijtvast Aluminiumoxide (Al₂O₃) als een opgebrachte toplaag resulteren in een uitstekende slijtvaste thermowell.

Metalen beschermhulzen

Corrosiebestendige hulzen: thermowell huls van tantaal (tantalum) of titanium past over een standaard RVS thermowell en biedt een goedkope manier om de well te beschermen tegen corrosie van sterk bijtende chemische oplossingen en vloeistoffen.

Gebruikt voor voeding en dranken, farmaceutische, zuur, bijtende en galvanisatie toepassingen.

Kunststof beschermhulzen

Chemisch bestendige hulzen uit PTFE/PFA Teflon® geven een zeer goede weerstand tegen bijna alle agressieve en/of chemische stoffen. Zeer goed hittebestendig en geeft ook cryogene stabiliteit.

Worden vervaardigd uit buis, bodem en plaatmateriaal en hierna aan elkaar gehecht middels "fusion" om tot een geheel te komen, wanddikte is afhankelijk van de keuze 0,5 tot 1,5 mm dik, en hierna als "sleeve" om de roestvrijstalen beschermbuis geplaatst.

Coating

Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

Option