



## CTS40 SECONDARY TANK SEAL

*Het ontwerp van de CTS40 secondary tank seal heeft zich ontwikkeld tot het toonaangevende sealontwerp voor zowel secondary als dubbele tank seals. Het is gebaseerd op compressieplaten die een rubberprofiel tegen de tankwand duwen. Dit ontwerp heeft geen complexe of bewegende delen, waardoor het geen problemen ondervindt door corrosie of enig andere invloed die het functioneren van de seal negatief kunnen beïnvloeden. Elke CTS40 tank seal wordt op maat ontworpen en gefabriceerd om perfect te passen op de betreffende tank, met inachtneming van de tank maatvoering en ontwerptechnische aspecten van de tank enerzijds en het opgeslagen product anderzijds. Achter de compressieplaten bevindt zich een doorlopend rubber doek, de vapour barrier. Deze vapour barrier is afgeschermd tegen weersinvloeden door de compressieplaten. Hierdoor wordt een uitstekende dampdichtheid en lange levensduur van de seal gegarandeerd.*

### CTS40 Product eigenschappen:

- uitstekende dampdichtheid, resulterend in maximale emissiebeperking, waarbij tevens het risico op rimbranden wordt geminimaliseerd
- elimineert een groot deel van de regenwatervervuiling van het product
- geschikt voor alle opgeslagen producten inclusief 100% aromaten
- leverbaar in verschillende materiaalcombinaties, inclusief gegalvaniseerd en roestvast staal
- geschikt voor horizontale en verticale rimranden, zonder dat modificaties noodzakelijk zijn
- te verwachten levensduur meer dan 30 jaar
- individueel ontworpen voor elke tank
- onderhoudsvrij, eenvoudig en snel te installeren
- uitgebreide installatiehandleiding en projectleiding beschikbaar
- kan worden geïnstalleerd terwijl de tank in bedrijf is
- voldoet aan de uiterst strenge EPA-richtlijnen voor tank seals
- succesvol toegepast door vele grote bedrijven in petrochemie en tankopslag
- met bouten bevestigd aan de rimrand, dus te installeren zonder heet werk
- kan worden toegepast op gelaste en gepopnagelde tanks
- kan worden geïnstalleerd als primary seal (CTS2OP), secondary seal (CTS2OS) of als dubbele seal (CTS40)



## Design en engineering:

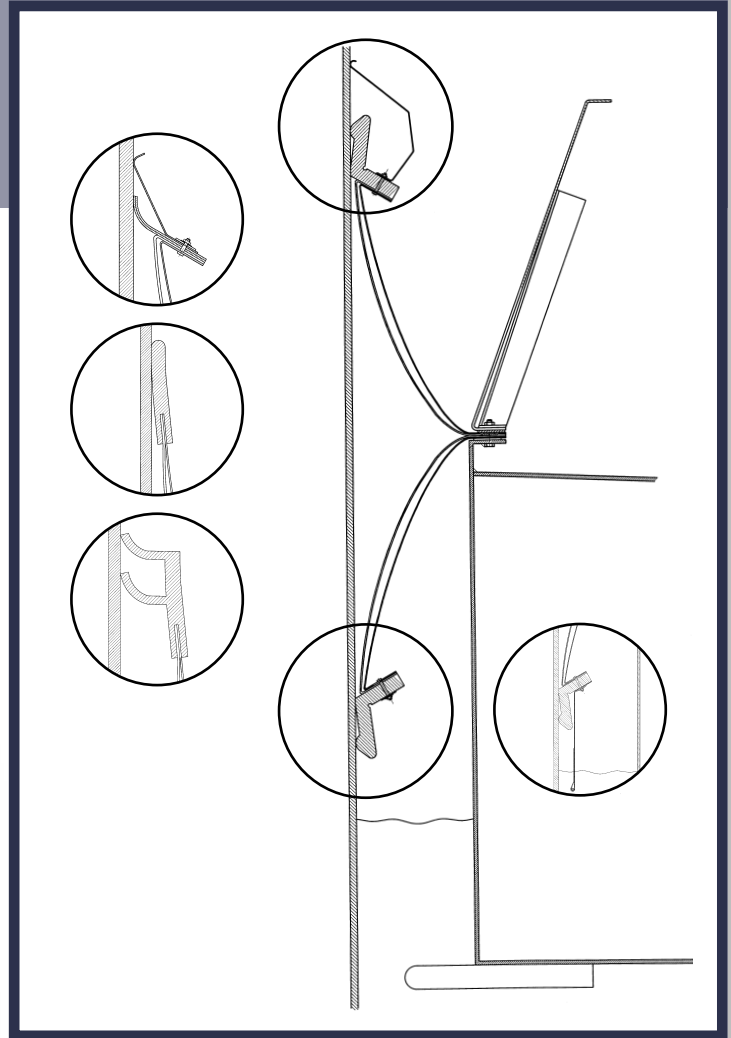
Een CTS40 seal kan worden geleverd in verschillende configuraties. Zowel het ontwerp van het lipprofiel als het ontwerp van de seal kunnen worden gewijzigd indien noodzakelijk geacht voor de betreffende tank en het opgeslagen product. Een CTS40 tank seal wordt standaard ontworpen voor een nominale rim-gap van 200 mm. (8"), maar rimafstanden tot 400 mm. (16") kunnen worden overbrugd indien noodzakelijk. Een CTS40 seal wordt specifiek ontworpen voor elke tank, waardoor een langdurige probleemloze werking van de seal wordt gewaarborgd. Bij elke seal worden as-built tekeningen en een uitgebreide installatiehandleiding meegeleverd.

## Installatie:

CTS is in staat een tank seal volledig voor u in te bouwen, maar onze gedetailleerde tekeningen en installatiehandleiding maken het voor uw aannemer of eigen technische dienst zonder meer mogelijk om de seal probleemloos in te bouwen. U kunt in deze gevallen altijd een beroep doen op ervaren CTS personeel indien gewenst.



**Onderaanzicht van het primary deel van een CTS40 tank seal direct na installatie. Deze seal is uitgevoerd met een flexibel lipprofiel om een nominale rimgap van 350 mm. (14") te overbruggen.**



**CTS40 tank seal, standaarduitvoeringen.**

## Materiaalkeuze:

Niet alleen het sealontwerp is belangrijk voor het functioneren van de seal. De correcte materiaalkeuze is wellicht zelfs nog belangrijker om een langdurig probleemloos functioneren te garanderen. CTS kan u een advies geven over de optimale combinatie van materialen, resulterend in een economisch sealontwerp, dat in staat is om de zwaarste omstandigheden het hoofd te bieden. De CTS tank seals kunnen in een grote verscheidenheid aan materialen worden geleverd, inclusief verschillende types roestvast staal en rubber compounds. Indien noodzakelijk zijn ze geschikt voor blootstelling aan 100% aromaten en zeer agressieve chemicaliën.



Offices:  
Coventrystraat 2  
3047 AD Rotterdam  
The Netherlands

Tel.: +31 (0)10 - 2622160  
Fax: +31 (0)10 - 2622190  
E-mail: [info@cargotransfer.net](mailto:info@cargotransfer.net)  
Website: [www.cargotransfer.net](http://www.cargotransfer.net)

Your distributor: