



CARGO TRANSFER SYSTEMS B.V.

Tel.: +31 (0)10 - 2622160

Fax: +31 (0)10 - 2622190

Website: www.cargotransfer.net



CTS20 SECONDARY TANK SEAL

Het ontwerp van de CTS20 tank seal heeft zich ontwikkeld tot het toonaangevende sealontwerp voor secondary tank seals. Het is gebaseerd op compressieplaten, die een afdichtend rubberprofiel tegen de tankwand duwen. Dit ontwerp heeft geen complexe of bewegende delen, waardoor het geen problemen ondervindt door corrosie of enige andere invloed die het functioneren van de seal negatief kunnen beïnvloeden. Elke CTS20 tank seal wordt op maat ontworpen en gefabriceerd om perfect te passen op de betreffende tank, dit met inachtneming van de tankmaatvoering 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 deze secondary seal gegarandeerd.

CTS20 Product eigenschappen:

- uitstekende dampdichtheid, resulterend in een 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 rimmodificaties noodzakelijk zijn
- te verwachten levensduur meer dan 30 jaar
- op maat ontworpen voor elke tank
- onderhoudsvrij en 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
- succesvol toegepast door vele grote bedrijven in petrochemie en tankopslag
- met boutverbindingen bevestigd aan de rimrand, dus installatie vindt plaats zonder heet werk
- kan worden toegepast op gelaste en gepopnagelde tanks
- kan worden geïnstalleerd als primary seal (CTS20P), secondary seal (CTS20S) of als dubbele seal (CTS40, zie andere datasheet)

TANK SEALS



Design en engineering:

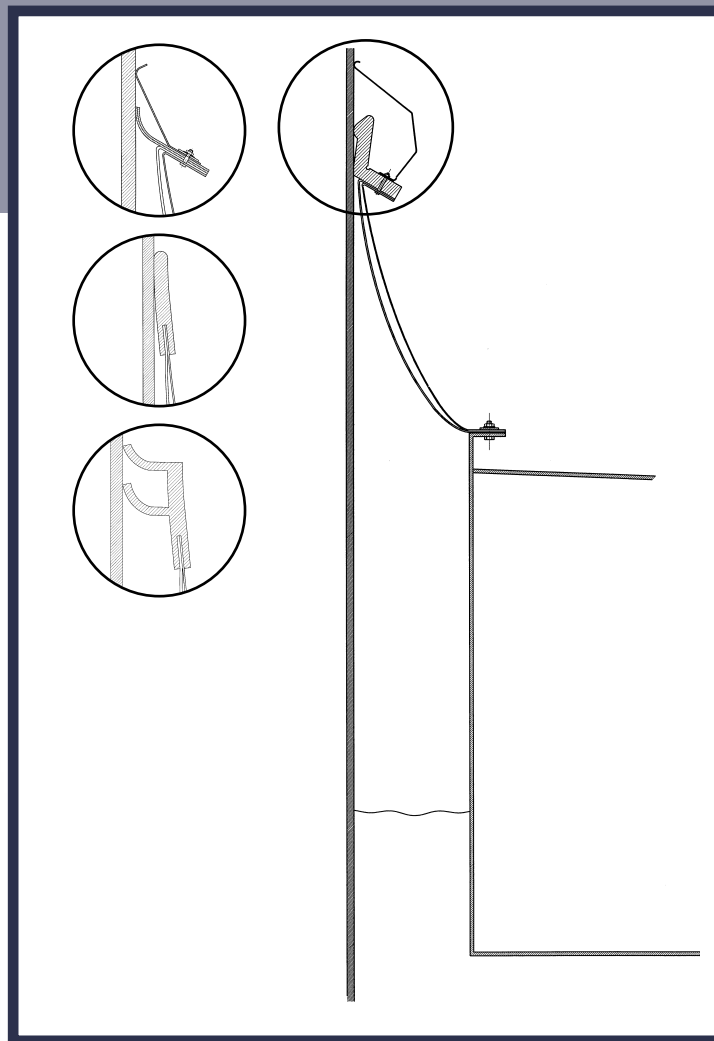
Een CTS20 tank seal kan worden geleverd in verschillende configuraties. Zowel het ontwerp van het lipprofiel als het ontwerp van de seal kunnen veranderen indien noodzakelijk voor de betreffende tank. Een CTS20 wordt standaard ontworpen voor een rim-gap van 200 mm (8"), maar rim-gaps tot 400 mm (16") kunnen worden overbrugd wanneer noodzakelijk. Een CTS20 kan worden gecombineerd met elke primary seal en past op zowel horizontale als verticale rim-randen. De seal kan worden geïnstalleerd terwijl de tank in bedrijf is.

Installatie:

CTS kan een tank seal volledig voor u inbouwen, maar onze gedetailleerde tekeningen en installatie handleidingen maken het voor uw aannemer of technische dienst zonder meer mogelijk om CTS seals probleemloos zelf in te bouwen. U kunt in deze gevallen altijd een beroep doen op ervaren CTS personeel om de montage te begeleiden.



CTS20 secondary tank seal direct na de installatie. Deze seal is uitgevoerd in RVS316 met een geëxtrudeerd lipprofiel in rubbermateriaal dat resistent is tegen hoog aromatische koolwaterstoffen.



CTS20 secondary tank seal, standaard tekening.

Materiaalkeuze:

Niet alleen het sealontwerp is belangrijk voor het functioneren van de seal, de juiste materiaalkeuze is wellicht zelfs nog belangrijker om een langdurig probleemloos functioneren te garanderen. CTS kan u advies geven over de optimale combinatie van materialen, resulterend in een economisch sealontwerp, dat in staat is om alle denkbare omstandigheden het hoofd te bieden. CTS tank seals kunnen in een grote verscheidenheid aan materialen worden geleverd, inclusief verschillende soorten 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
Website: www.cargotransfer.net

Your distributor: