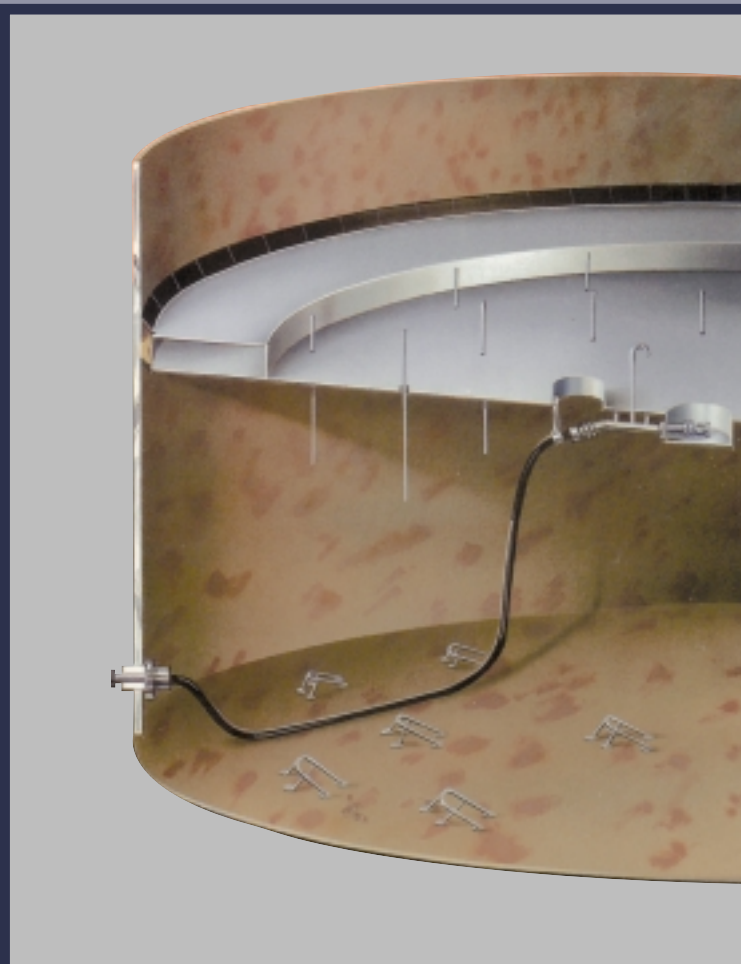


CTS DRAINSLANG VOOR EXTERN DRIJVEND DAK TANKS



Het afvoeren van regenwater van een extern drijvend dak tank is van essentieel belang om er zeker van te zijn dat dit dak niet te veel water hoeft te dragen. Dit zou in het meest ongunstige geval zelfs tot het zinken van het dak kunnen leiden. CTS levert uitsluitend tank drainslangen voor deze toepassing. Het belangrijkste voordeel van een slang in deze toepassing is dat hierdoor een groot aantal kritische verbindingen wordt geëlimineerd, met als gevolg dat veel potentiële problemen niet meer optreden. Een door CTS geleverde drainslang is een compleet systeem, inclusief de verbindingen, de loodkabel en het ophangstelsel. Hierdoor is installatie erg eenvoudig, zodat deze zonder meer door eigen of contractor personeel uitgevoerd kan worden. Bovendien wordt elke slang volledig getest voorafgaand aan de levering. Door de flexibiliteit van de slang is deze zelfs in staat de expansie van bevriezende regenwater op te vangen zonder dat dit tot schade aan de slang leidt.

Drainslang, de voordelen:

- uitvoerig getest en gecertificeerd voor verzending en, indien noodzakelijk, ook na montage
- geschikt voor 100% aromaten (zoals Benzeen, Tolueen, Xyleen etc.)
- geen kwetsbare verbindingen of swivels, alleen flensverbindingen
- in staat om bevriezing van regenwater op te vangen zonder schade
- geen dode hoeken waar vloeistoffen kunnen achterblijven
- snel en eenvoudig te installeren
- kan worden uitgevoerd met vonkvrije flenzen
- snel leverbaar



CTS Tank Drainslang, productdata:

Product omschrijving:	Rubber slangstelsysteem, ontworpen om in de opgeslagen vloeistof in een opslag-tank te worden opgehangen om uit deze tank het regenwater af te voeren																				
Maatvoering:	3" i.d. [76 mm], 4" id [102 mm] en 6" id [152 mm], andere maatvoeringen op aanvraag leverbaar																				
Lengte:	Leverbaar in lengtes uit één stuk tot 40 meter																				
Toepassing:	Als flexibele drainslang in een extern drijvend dak tank. Speciale compounds worden toegepast als buitenmantel voor de slang waardoor deze bestand is tegen de inwerking van hoog-aromatische of sterk corrosieve vloeistoffen																				
Binnenwand:	Glad, als mandrel gewikkelde slang, Nitrile (NBR) of Neopreen (CR) binnenwand, afhankelijk van de gewenste service of specificatie																				
Wapening:	Textielwapening uitgevoerd met een stalen spiraal bestaande uit hoogwaardig staal, om de slang te beschermen tegen dichtdrukken als gevolg van externe belastingen																				
Max. druk:	Hoewel deze slangen als regenwater drainslang nauwelijks aan druk worden blootgesteld, wordt de integriteit van de slang uitvoering getest. Dit door na aanbrengen van het ballaststelsysteem de slang bloot te stellen aan 10 bar water en een vacuüm tot -0.85 bar. De test- en materiaalcertificaten worden standaard meegeleverd																				
Buitenmantel:	Glad, gewikkelde afwerking in de volgende materialen: <table><thead><tr><th>Type</th><th>Rubber compound</th><th>Aromaten bestendigheid</th></tr></thead><tbody><tr><td>CTS604</td><td>Nitrile rubber</td><td>Aromaten met een concentratie tot 50%</td></tr><tr><td>CTS608</td><td>PVC/Nitrile rubber</td><td>Aromaten met een concentratie tot 70%</td></tr><tr><td>CTS603</td><td>Viton ® rubber</td><td>Aromaten met een concentratie tot 100%</td></tr></tbody></table>	Type	Rubber compound	Aromaten bestendigheid	CTS604	Nitrile rubber	Aromaten met een concentratie tot 50%	CTS608	PVC/Nitrile rubber	Aromaten met een concentratie tot 70%	CTS603	Viton ® rubber	Aromaten met een concentratie tot 100%								
Type	Rubber compound	Aromaten bestendigheid																			
CTS604	Nitrile rubber	Aromaten met een concentratie tot 50%																			
CTS608	PVC/Nitrile rubber	Aromaten met een concentratie tot 70%																			
CTS603	Viton ® rubber	Aromaten met een concentratie tot 100%																			
Loden ballast kabel en slang markering:	Elke slangassemblage wordt voorzien van een vast aangebrachte loodkabel welke dient te voorkomen dat de slang in de vloeistof blijft drijven. Een in de lengte aangebrachte witte streep is op de buitenzijde van de slang aangebracht om rotatie tijdens de montage te voorkomen. Alle drainslangen worden in een elektriciteit geleidende, anti-statische uitvoering geleverd. Ook de ophangklemmen en ophangkabels worden meegeleverd. Het slangeinde dat aan het dak gemonteerd dient te worden is gekenmerkt met de volgende tekst: "ATTACH THIS END TO ROOF"																				
Slangafmetingen:	<table><thead><tr><th>Diameter (inches)</th><th>Nominale binnen-diameter (mm)</th><th>Nominale buiten-diameter (mm)</th><th>Gewicht incl. ballast kabel (kg/m)</th><th>Min. buig radius (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3</td><td>76</td><td>97</td><td>9,8</td><td>460</td></tr><tr><td>4</td><td>102</td><td>125</td><td>12,5</td><td>610</td></tr><tr><td>6</td><td>152</td><td>183</td><td>26,2</td><td>915</td></tr></tbody></table>	Diameter (inches)	Nominale binnen-diameter (mm)	Nominale buiten-diameter (mm)	Gewicht incl. ballast kabel (kg/m)	Min. buig radius (mm)	3	76	97	9,8	460	4	102	125	12,5	610	6	152	183	26,2	915
Diameter (inches)	Nominale binnen-diameter (mm)	Nominale buiten-diameter (mm)	Gewicht incl. ballast kabel (kg/m)	Min. buig radius (mm)																	
3	76	97	9,8	460																	
4	102	125	12,5	610																	
6	152	183	26,2	915																	
Flensverbindingen:	Gewoonlijk wordt een drainslang voorzien van vaste flensverbindingen (ASA 150 lbs.). Afwijkende flensverbindingen zijn zonder meer leverbaar; zoals bijvoorbeeld losse (swivel) flenzen of bronzen flenzen. Het ophangpunt voor de ballastkabel is een roestvast stalen bout die aan de nippel wordt vastgelast. De loodkabel zelf is vastgezet met 2 RVS moeren die het einde van de kabel fixeren. Deze zijn op hun beurt weer met RVS U-klemmen en dubbele moeren gemonteerd.																				



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: