

Tankbekleding en doorvoeren



Tankbekledingen worden toegepast in wateropslagsilo's. De tankbekleding bestaat standaard uit een tankhoes (folie) en wandvilt. Eventueel kan een bodemvilt en/of anti-alg zeil hieraan worden toegevoegd.

TOEPASSING

Alle maten wateropslagsilo's

KARAKTERISTIEKEN

- ✔ Duurzame materialen inclusief bevestigingskoord
- ✔ Tankhoes op maat leverbaar voor silo's
- ✔ Doorvoeren kunnen voorgemonteerd worden in de tankhoes (van te voren aan te geven)
- ✔ Delaflex is beter UV- en meststoffen bestendig dan PVC folie, verder is Delaflex bestand tegen zeer hoge mechanische belasting zoals klapperschade

TECHNISCHE GEGEVENS

DL liner

Materiaal	: FPP (Flexibel Polypropyleen)
Dikte	: 0,5 mm
Kleur	: zwart
Toepassing	: schoon water / regenwater / recirculatiewater
Verbinding	: niet te verlijmen, alleen te sealen of prefab te laten aanleveren
Bevestiging	: nylon spanband (1100 kg) en RVS ratels
Keur	: drinkwatercertificaat / CE

Delaflex folie

Materiaal	: FPP (Flexibel Polypropyleen)
Dikte	: 0,6 mm (optioneel 1 mm)
Kleur	: zwart
Toepassing	: schoon water / regenwater / bemest water / drain- en recirculatiewater
Verbinding	: sealen
Bevestiging	: spanband, om de 6 meter een RVS ratel
Bestendigheid	: meststoffen en UV-bestendig
Keur	: drinkwatercertificaat en voedingskeur (HY, Duitsland)

Wandvilt

Materiaal	: PP non-woven (gestreken)
Gewicht	: 300 g/m ²
Kleur	: wit
Bevestiging	: PE U-strip (wit)

Bodemvilt

(ter bescherming van scherpe onderdelen in ondergrond)

Materiaal	: PP non-woven (gestreken)
Gewicht	: 300 g/m ²
Kleur	: wit

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✔ Inspecteer de watertank regelmatig (zie hiervoor de verzekeringspolis).
- ✔ Bij vervanging van de tankbekleding wordt geadviseerd om tankhoes en wandvilt beiden te vervangen.
- ✔ Waterinlaten behoren gepositioneerd te zijn op de bodem van de tank.
- ✔ Er zijn reparatiesets beschikbaar voor PVC en Delaflex folie of DL siloliner. Onderstaand overzicht geeft de inhoud van beide sets weer. De Delaflex set bestaat uit een strip Delaseal reparatie tape. Dit unieke materiaal blijft goed kleven aan Delaflex folie.

Reparatieset PVC folie

Artikelnummer	Omschrijving
02283-001050	PVC folie 0,5 mm ca. 100 cm x 100 cm
02292-107055	Saba 70T ¼ ltr
02292-107060	Saba 70T 1 ltr
02292-106996	Saba PVC-ABS cleaner 650 ml fles met dop
02292-107228	Cleaner doeken 100st/doos

Reparatieset Delaflex of DL siloliner (02283-304495)

Artikelnummer	Omschrijving
02283-001060	Delaflex folie 0,6 mm ca. 100 cm x 100 cm
02283-001000	DelaSeal tape 4 cm x 1 m
02292-106996	Saba PVC-ABS cleaner 650 ml fles met dop
02292-107228	Cleaner doeken 100st/doos

OVERZICHT DOORVOEREN EN AFMONTAGE

Om een leiding door de tankbekleding te voeren wordt een z.g. doorvoer gebruikt. Omdat er grofweg 2 soorten materialen bestaan voor tankbekleding zijn er ook 2 soorten doorvoeren: PVC doorvoeren en FPP doorvoeren.

De meeste doorvoeren worden in de fabriek gemonteerd. Dit geeft verreweg de beste kwaliteit verbinding tussen folie en doorvoer. Ook scheelt dit veel arbeid op locatie. Geef bij het bestellen van uw silozeil de juiste positie en diameter door middels het bestelformulier.

PVC doorvoeren

PVC folie kan zowel gelijmd als geseald worden en ook geplakt met Delaseal. De beste verbinding wordt verkregen met een gesealde verbinding. Lijmen of delaseal wordt eigenlijk alleen dan gebruikt als sealen niet mogelijk is doordat bijvoorbeeld apparatuur of kennis ontbreekt om te sealen.

FPP doorvoeren

FPP doorvoeren worden ook wel conische doorvoeren genoemd. Maar let op, tegenwoordig worden ook PVC doorvoeren conisch gemaakt. Dus laat u niet misleiden door de vorm van de doorvoer als het gaat over het materiaal. FPP doorvoeren kunnen NIET gelijmd worden. Bij voorkeur worden deze geseald. Alleen als het echt niet anders kan, kan er gewerkt worden met Delaseal.

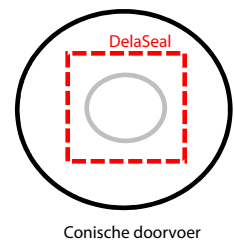
Overzicht doorvoeren

	Doorvoeren t.b.v. PVC silozeilen	Doorvoeren t.b.v. Delaflex en DL siloliner	Montage doorvoer op folie		
			Af fabriek	Op locatie	
			Montagekosten	Delaseal	Doorvoer op maat
50	02283-304448 Bekleding doorvoer 50 mm excl. montage				
63	02283-304449 Bekleding doorvoer 63 mm excl. montage	02283-304461	1	ca. 30 x 30 cm	
75	02283-304450 Bekleding doorvoer 75 mm excl. montage	Conische doorvoer 90-50 mm excl. montage			
90	02283-304455 Bekleding doorvoer 90 mm excl. montage				
110	02283-304460 Bekleding doorvoer 110 mm excl. montage	02283-304471	1	ca. 40 x 40 cm	
125	02283-304465 Bekleding doorvoer 125 mm excl. montage	Conische doorvoer 140-75 mm excl. montage			
160	02283-304470 Bekleding doorvoer 160 mm excl. montage				
200	02283-304475 Bekleding doorvoer 200 mm excl. montage	02283-304481	1	ca. 50 x 50 cm	
250	02283-304485 Bekleding doorvoer 250 mm excl. montage	Conische doorvoer 260-125 mm excl. montage			
315	02283-304490 Bekleding doorvoer 315 mm excl. montage			ca. 60 x 60 cm	
400	02283-304491 Bekleding doorvoer 400 mm excl. montage	02283-304481	1	ca. 70 x 70 cm	
500	02283-304492 Bekleding doorvoer 500 mm excl. montage	Conische doorvoer 500-200 mm excl. montage		ca. 80 x 80 cm	

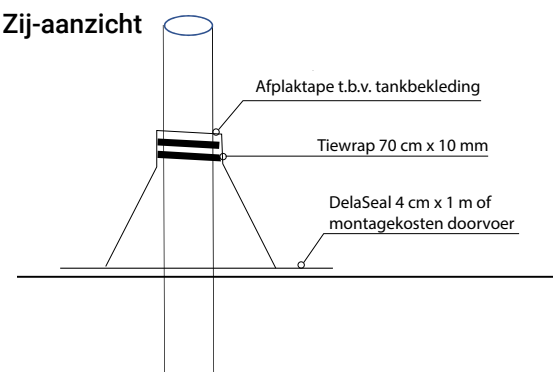
Afmontage doorvoer op buis

	Op locatie benodigd:			
	Afplaktape t.b.v. tankbekleding 10 cm x 10 m (02283-304497)	Tiewrap 70 xm x 10 mm (02283-001070)	Cleaner doeken 100 stuks/doos (02292-107228)	Saba PVC-ABS cleaner 650 ml (02292-106996)
50				
63	1	1	1	
75				
90				
110	1	1	1	1 flacon is voldoende voor een verscheidenheid aan doorvoeren
125				
160		2		
200	1	2	1	
250		2x2=4		
315	2	2x2=4		
400	2	2x2=4	1	
500	3	2x4=8		

Bovenaanzicht



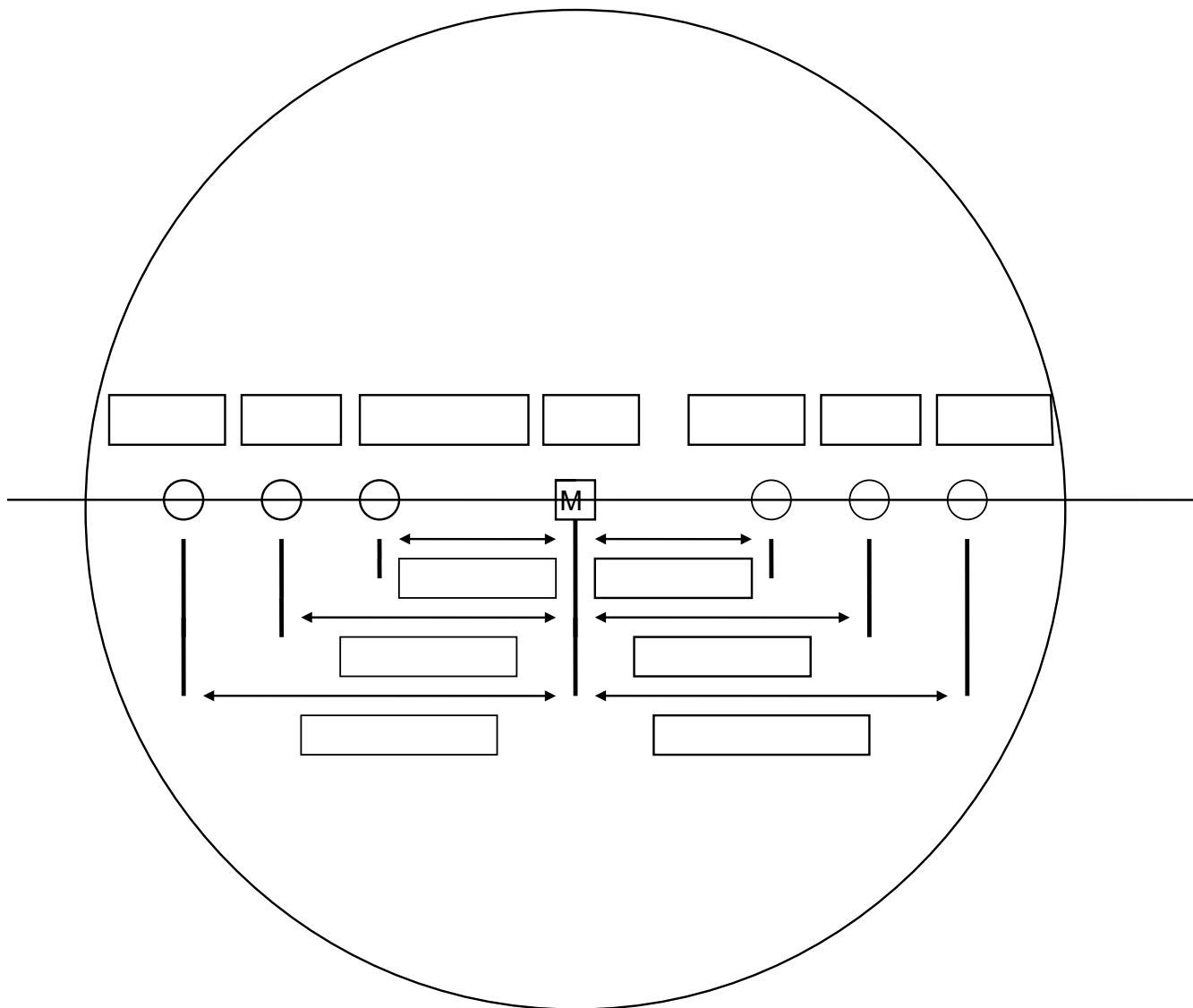
Zij-aanzicht



BESTELFORMULIER TANKBEKLEDING

Controleer deze tekening zorgvuldig alvorens deze bij ons in te dienen. Nadat wij de tekening ontvangen hebben, zullen wij de liners in productie nemen. Vermeld het type leiding (bijv. zuigleiding), diameter en afstanden vanuit het hart gemeten. Niet benodigde doorvoeren kunnen weggekruist worden.

Schematische tekening



1 x conische doorvoer voor liner x meter / ordernummer
 Delaflex of DL-siloliner