

Wateropslagsilo's



Netafim levert eigen merk wateropslagsilo's. Wateropslagsilo's zijn een oplossing bij ruimtegebrek en kunnen worden gebruikt voor opslag van diverse soorten water. Ze kunnen zowel binnen als buiten worden geplaatst.

Wateropslagsilo's worden vervaardigd uit gegolfd en gegalvaniseerd plaatstaal. Voor de opbouw wordt gebruik gemaakt van verschillende plaatdiktes. De platen van de onderste ringen zijn dikker dan de bovenste al naar gelang diameter en hoogte. De diameter wordt bepaald door het aantal platen in een ring. De hoogte wordt bepaald door het aantal ringen.

Standaard is de verzinkte versie voor de wateropslag-silo beschikbaar, optioneel is een coating aan te brengen. De Netafim silo's hebben het voordeel dat de snijranden van gecoate staalplaten ook gecoat zijn en dat er bij platen vanaf 1,0 mm wanddikte standaard een kwalitatief betere staalkwaliteit wordt toegepast.

TOEPASSING

Opslag van diverse soorten water

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Leverbaar als (zelf)bouwpakket
- ✓ Montage middels bouten en moeren
- ✓ Eenvoudige demontage voor hergebruik
- ✓ Langdurige bescherming tegen roestvorming door verzinkte gegolfde staalplaten
- ✓ Ook leverbaar met een gehele of gedeeltelijke gecoate beplating

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouten	: M10*
Coating	: zink gelegeerd (Senzimir) 450 gram/m ²
Gewicht beplating	: ca. 1 kg zink per m ² plaat
Materiaal	: staal (S280) tot 0,8 mm en S350 vanaf 1,0 mm
Kleur	: verzinkt
Lengte platen	: 3,018 meter **
Dikte platen	: 0,8 - 2,0 mm (standaard) tot 2,5 mm (drijfmest e.d.)
Opties	: tweezijdig gecoate platen standaard in RAL kleur 6007 (groen) maar andere RAL kleuren zijn ook mogelijk : exportvriendelijke SP-silo's met aangepaste maatvoering voor zeecontainers (pakketlengte 2,3 meter) : afwijkende maten silo's op aanvraag : aangepaste silo's in verzwaarde uitvoering voor vloeistoffen met een afwijkend soortelijk gewicht (bijv. drijfmest), op aanvraag

* M10 m.u.v. de silo 20,12x4,62 (zie tabel op
bladzijde 13.3)

** De lengte van de panelen kan bij zeer grote silo's iets langer zijn in verband
met een extra rij boutgaten



INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ De silo's kunnen worden gebouwd op een voldoende stevige bodem voorzien van een fundering van bijvoorbeeld betontegels van 30x30 cm, dikte 5 cm. Deze bodem moet wel stevig genoeg zijn voor het gewicht van de tank met inhoud, mogelijk is een bodemonderzoek noodzakelijk.
- ✓ Andere dikte/afmeting tegels zijn ook goed mits ze maar minimaal aan de hiervoor genoemde maten voldoen. Een volledig betonnen fundering is niet per altijd noodzakelijk.
- ✓ Om de silo's te beschermen tegen bewegen en schade bij zware wind wordt geadviseerd de silo's te verankeren in de bodem door deze minimaal 40 cm en maximaal 80 cm (= 1 ring) in te graven, de onderzijde van de silo moet minimaal 15 cm boven grondwaterniveau blijven.
- ✓ Indien een silo op een verharde ondergrond (beton of rots) wordt geplaatst moet deze met stalen ankers aan de ondergrond vast worden gezet (dit nadat de silo's zijn gebouwd en gevuld met water zodat de silo zich heeft "gezet"). Prijzen voor de ankers op aanvraag.
- ✓ Om de onderste ring te beschermen tegen inwerking van bijv. zouten, kan deze uitgevoerd worden met een extra beschermende coating. Desgewenst kan fabrieksmatig een epoxy coating aangebracht worden.
- ✓ Om schade te voorkomen moet een watersilo met minstens een halve meter water gevuld blijven. Als het water in een silo bevroren is mag er vanwege kans op schade aan de folie en beplating geen water de silo in of uit.
- ✓ De silo moet boven grondwaterpeil geplaatst worden, op een ondergrond vrij van scherpe delen.
- ✓ De platen dienen 'dakpans' gewijs gemonteerd te worden.

SPECIFICATIES SILO PLATEN

Afmetingen, gewicht en inhoud, plaatdiktes en aantal moeren van Netafim silo beplating

Hoogte Diameter (m)	1,52 meter 2 ringen	2,31 meter 3 ringen	3,08 meter 4 ringen	3,85 meter 5 ringen	4,62 meter 6 ringen	Platen per ring
1,86	4,1 m³ - 77 kg aa 128x M10	6,3 m³ - 116 kg aaa 192x M10	8,4 m³ - 155 kg aaaa 256x M10	10 m³ - 193 kg aaaaa 320x M10	12,4 m³ - 286 kg aaaaab 364x M10	2
2,74	9 m³ - 108 kg aa 192x M10	14 m³ - 162 kg aaa 288x M10	18 m³ - 216 kg aaaa 384x M10	23 m³ - 270 kg aaaaa 480x M10	27 m³ - 336 kg aaaaab 576x M10	3
3,66	16 m³ - 144 kg aa 256x M10	24 m³ - 216 kg aaa 384x M10	32 m³ - 288 kg aaaa 512x M10	41 m³ - 360 kg aaaaa 640x M10	48 m³ - 448 kg aaaaab 768x M10	4
4,57	25 m³ - 180 kg aa 320x M10	38 m³ - 270 kg aaa 480x M10	51 m³ - 360 kg aaaa 640x M10	63 m³ - 450 kg aaaaa 800x M10	75 m³ - 560 kg aaaaab 960x M10	5
5,49	36 m³ - 216 kg aa 384x M10	55 m³ - 324 kg aaa 576x M10	73 m³ - 432 kg aaaa 768x M10	91 m³ - 564 kg aaaaab 960x M10	108 m³ - 696 kg aaaabb 1152x M10	6
6,40	49 m³ - 252 kg aa 448x M10	74 m³ - 378 kg aaa 672x M10	99 m³ - 504 kg aaaa 896x M10	124 m³ - 658 kg aaaab 1120x M10	148 m³ - 812 kg aaaabb 1344x M10	7
7,32	64 m³ - 288 kg aa 512x M10	97 m³ - 432 kg aaa 768x M10	130 m³ - 608 kg aaab 1324x M10	162 m³ - 784 kg aaabb 1280x M10	194 m³ - 968 kg aaabbc 1608x M10	8
8,24	81 m³ - 324 kg aa 576x M10	123 m³ - 486 kg aaa 864x M10	164 m³ - 684 kg aaab 1152x M10	205 m³ - 882 kg aaabb 1440x M10	246 m³ - 1098kg aaabbc 1809x M10	9
9,15	100 m³ - 360 kg aa 640x M10	152 m³ - 580 kg aab 960x M10	203 m³ - 800 kg aabb 1280x M10	253 m³ - 1030 kg aabbc 1690x M10	302 m³ - 1310 kg aabbcd 2100x M10	10
10,06	121 m³ - 396 kg aa 704x M10	184 m³ - 638 kg aab 1056x M10	245 m³ - 880 kg aabb 1408x M10	306 m³ - 1133 kg aabbc 1859x M10	367 m³ - 1441 kg aabbcd 2310x M10	11
10,98	144 m³ - 432 kg aa 768x M10	219 m³ - 696 kg aab 1152x M10	292 m³ - 972 kg aabc 1644x M10	365 m³ - 1308 kg aabcd 2136x M10	437 m³ - 1644 kg aabccd 2628x M10	12
11,90	169 m³ - 468 kg aa 832x M10	257 m³ - 754 kg aab 1248x M10	343 m³ - 1053 kg aabc 1781x M10	428 m³ - 1417 kg aabcd 2314x M10	513 m³ - 1781 kg aabccd 2847x M10	13
12,81	196 m³ - 504 kg aa 896x M10	298 m³ - 812 kg aab 1314x M10	397 m³ - 1134 kg aabc 1918x M10	496 m³ - 1526 kg aabcd 2492x M10	596 m³ - 2016 kg aabcede 3066x M10	14
13,72	225 m³ - 540 kg aa 960x M10	342 m³ - 870 kg aab 1440x M10	455 m³ - 1215 kg aabc 2055x M10	569 m³ - 1635 kg aabcd 2670x M10	682 m³ - 2160 kg aabcede 3285x M10	15
14,64	256 m³ - 640 kg ab 1024x M10	389 m³ - 1008 kg abc 1680x M10	518 m³ - 1456 kg abcd 2336x M10	648 m³ - 1904 kg abcdd 2996x M10	777 m³ - 2464 kg abcdde 3648x M10	16
15,56	289 m³ - 680 kg ab 1088x M10	439 m³ - 1071 kg abc 1785x M10	586 m³ - 1547 kg abcd 2482x M10	732 m³ - 2023 kg abcdd 3179x M10	877 m³ - 2618 kg abcdde 3876x M10	17
16,47	324 m³ - 720 kg ab 1152x M10	492 m³ - 1134 kg abc 1890x M10	656 m³ - 1638 kg abcd 2628x M10	820 m³ - 2268 kg abcde 3366x M10	985 m³ - 3051 kg abcdef 4104x M10	18
17,39	361 m³ - 760 kg ab 1216x M10	549 m³ - 1197 kg abc 1995x M10	732 m³ - 1729 kg abcd 2774x M10	914 m³ - 2394 kg abcde 3553x M10	1096 m³ - 3221 kg abcdef 4332x M10	19
18,30	400 m³ - 800 kg ab 1280x M10	608 m³ - 1260 kg abc 2100x M10	810 m³ - 1820 kg abcd 2920x M10	1013 m³ - 2520 kg abcde 3740x M10	1214 m³ - 3390 kg abcdef 4560x M10	20
19,22	440 m³ - 840 kg ab 1344x M10	669 m³ - 1323 kg abc 2205x M10	893 m³ - 1911 kg abcd 3066x M10	1116 m³ - 2646 kg abcde 3927x M10	1339 m³ - 2560 kg abcdef 4788x M10	21
20,12	482 m³ - 880 kg ab 1408x M10	734 m³ - 1496 kg abd 2310x M10	978 m³ - 2266 kg abde 3212x M10	1223 m³ - 3223 kg abdef 4114x M10	1470 m³ - 4191 kg abdef 4114x M10 902x M12	22
21,05	528 m³ - 920 kg ab 1472x M10	802 m³ - 1564 kg abd 2415x M10	1070 m³ - 2369 kg abde 3358x M10	1337 m³ - 3369 kg abdef 4301x M10	-	23
21,96	575 m³ - 984 kg ac 1752x M10	874 m³ - 1656 kg acd 2736x M10	1165 m³ - 2496 kg acde 3720x M10	1457 m³ - 3540 kg acdef 4704x M10	-	24

a= 0,8 mm (2 boutenrijen)
b= 1 mm (2 boutenrijen)
c= 1 mm (3 boutenrijen)
d= 1,25 mm (3 boutenrijen)
e= 1,6 mm (3 boutenrijen)
f= 2 mm (3 boutenrijen)

Grotere of afwijkende maten silo's op aanvraag.

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

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 70T 1 ltr
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

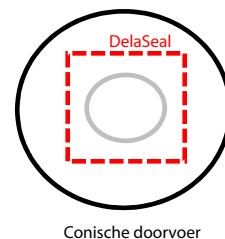
Doorvoeren t.b.v. PVC silozeilen		Doorvoeren t.b.v. Delaflex en DL siloliner		Montage doorvoer op folie		
				Af fabriek	Op locatie	
				Montage-kosten	Delaseal	Doorvoer op maat
50	02283-304448 Bekleding doorvoer 50 mm excl. montage					
63	02283-304449 Bekleding doorvoer 63 mm excl. montage	02283-304461		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

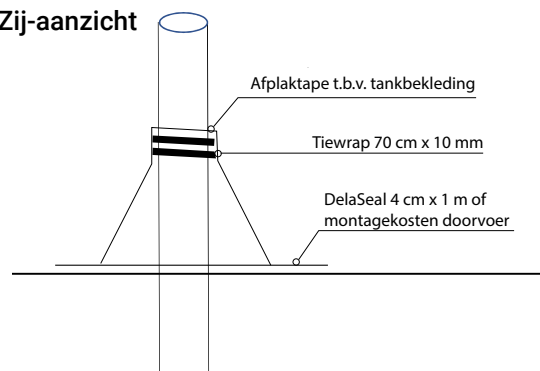
		Op locatie benodigd:			
		Afplaktape t.b.v. tankbekleding 10 cm x 10 m (02283-304497)	Tiewrap 70 xm x 10 mm (02283-001070)	Cleaner doeken 100 stuks/doos (02292-107228)	Saba PVC-ABS cleaner 650 ml (02292-106996)
50					
63	1	1	1		
75					
90					
110	1	1	1		
125					
160			2		
200	1	2	1		
250			2x2=4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

1 flacon
is voldoende
voor een
verscheidenheid
aan doorvoeren

Bovenaanzicht

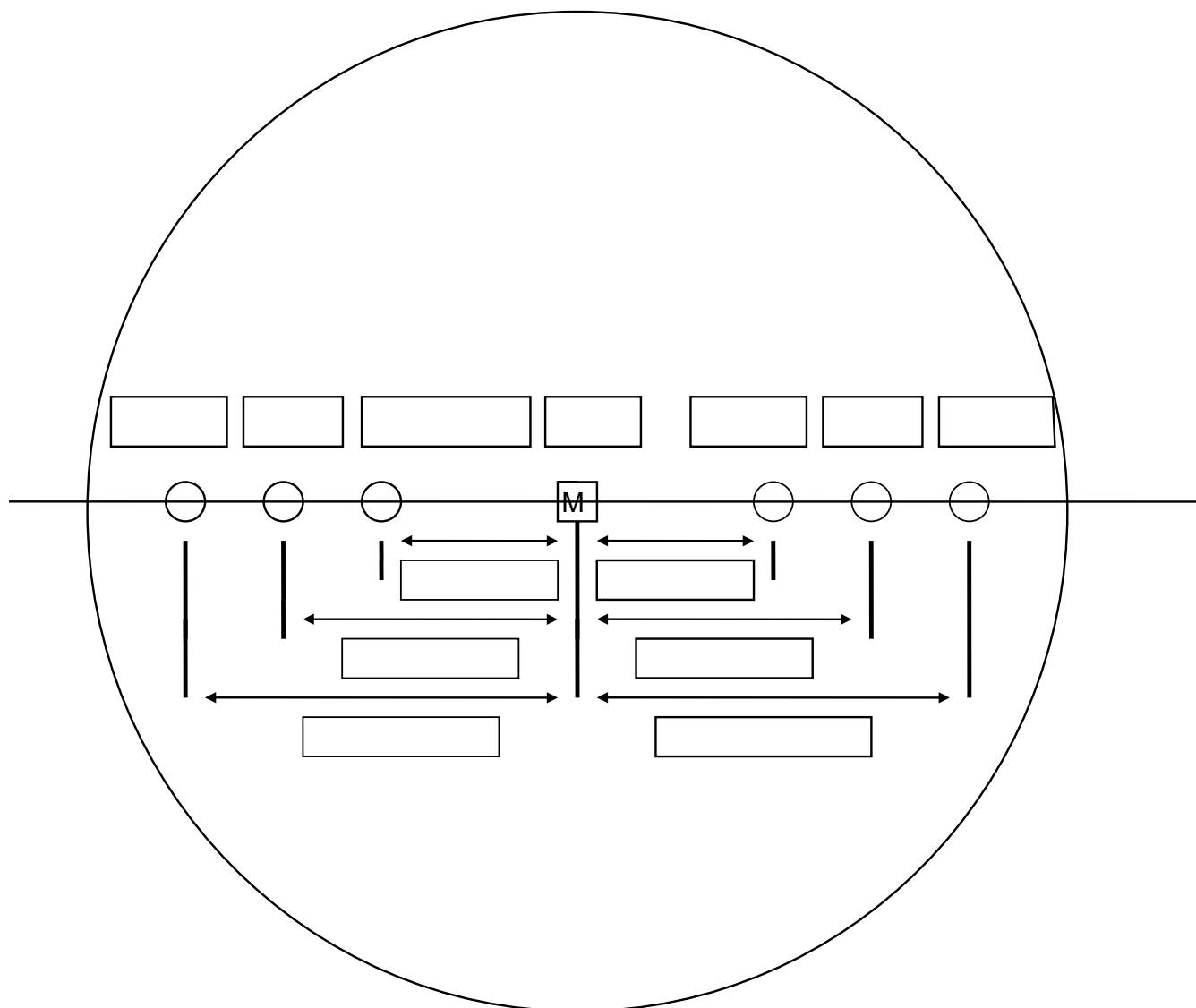


Zij-aanzicht



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

Anti-alg zeil PP



Om algengroei, golfslag, opwarming, vervuiling en verdamping te beperken levert Netafim gespannen anti-alg zeilen welke over de silorand worden bevestigd of op het wateroppervlak drijven.

TOEPASSING

Watersilo's voor binnen en buiten

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Gefabriceerd uit PP weefseldoek
- ✓ Waterdoorlatend materiaal
- ✓ Wering van daglicht en vuil

TECHNISCHE GEGEVENS

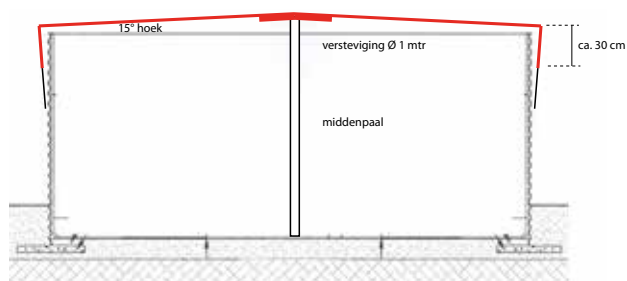
Typen	: zie afbeelding (A standaard / B,C en D op aanvraag)
Materiaal	: PP-weefseldoek
Gewicht	: 300 g/m ²
Diameter	: 1,86 - 21,96 meter
Bevestiging	: gespannen over de rand middels PP / nylon koord of elastieken

A. Overspannen zeil (standaard)*



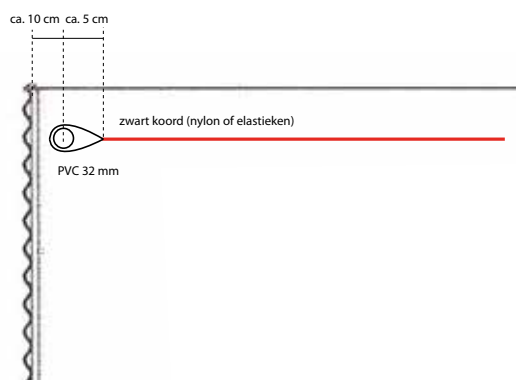
* buiten Ø tot 6,0 mtr

B. Overspannen zeil (HDPE of PVC middenpaal)*

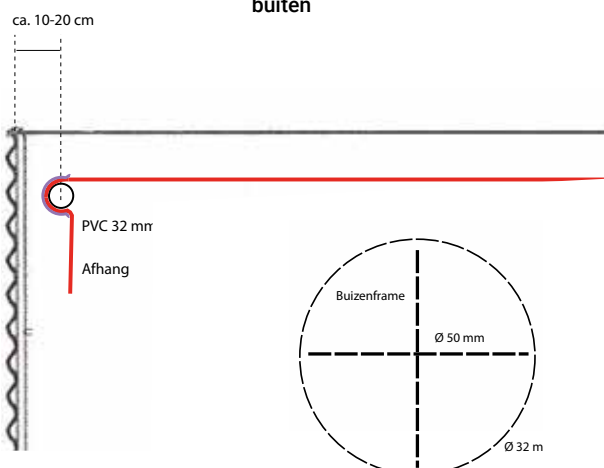


* van Ø 6,0 tot 13,0 mtr

C. Ingespannen drijfzeil (trampoline) buiten



D. Ingespannen drijfzeil + afhang (geleide beugeling) buiten



INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Zorg ervoor dat het anti-alg zeil vrij van de tankhoes op en neer kan bewegen. Maak eventueel PVC geleiders langs de silowand. Voorkom dat water op het zeil ingelaten wordt.
- ✓ Zorg ervoor dat de anti-algzeilen sneeuw- en bladvrij blijven.
- ✓ Type B: gebruik voor de middenpaal een HDPE of PVC buis van 250x8 mm. Zorg hierbij voor een gladde eindafwerking om beschadigingen aan het folie tegen te gaan. Breng 2 PVC HWA eindkappen aan. De middenpaal moet open zijn om opdrijven te voorkomen, tenzij deze gebruikt wordt als overloop.
- ✓ Type D: dient voorzien te worden van een PVC kruis van buis 50 mm, incl. 4 eindkappen 50 mm (standaard) en 1 kruisstuk 50 mm (standaard). Gebruik eventueel PUR-schuim om de buizen te compartimenteren. Er dienen 3 buisklemmen per strekkende meter toegepast te worden om het folie in te klemmen.

Verhouding silomaat en anti-alg zeil

Diameter silo (m)	Diameter zeil (m)			
	A	B	C	D
1,86	1,86	Op aanvraag		1,86
2,74	2,74	Op aanvraag	1,86	2,74
3,66	3,66	Op aanvraag	2,74	3,66
4,57	4,57	Op aanvraag	3,66	4,57
5,49	5,49	Op aanvraag	4,57	5,49
6,40	6,4	Op aanvraag	5,49	6,4
7,32	7,32	Op aanvraag	7,32	7,32
8,24	8,24	Op aanvraag	7,32	8,24
9,15	9,15	Op aanvraag	8,24	9,15
10,06	10,06	Op aanvraag	9,15	10,06
10,98	10,98	Op aanvraag	10,06	10,98
11,90	11,9	Op aanvraag	10,98	11,9
12,81	12,81	Op aanvraag	11,9	12,81
13,72	13,72	Op aanvraag	12,81	13,72
14,64	14,64	Op aanvraag	13,72	14,64
15,56	15,56	Op aanvraag	14,64	15,56
16,47	16,47	Op aanvraag	15,56	16,47
17,39	17,39	Op aanvraag	16,47	17,39
18,30	18,3	Op aanvraag	17,39	18,3
19,22	19,22	Op aanvraag	18,3	19,22
20,12	20,12	Op aanvraag	19,22	20,12
21,05	21,05	Op aanvraag	20,12	21,05
21,96	21,96	Op aanvraag	21,05	21,96

Anti-alg zeil (Delafloat) voor silo's



Om algengroei, golfslag, opwarming, vervuiling en verdamping te beperken levert Netafim drijvende Delafloat zeilen welke op het water geplaatst worden. Dit zeil wordt gekenmerkt door een eigen drijfvermogen en heeft een goede 'hechting' op het wateroppervlak d.m.v. de bubbelstructuur. Door de witte (reflecterende) bovenlaag wordt opwarmen van de bovenste waterlaag optimaal beperkt. Om regenwater af te voeren wordt ieder zeil voorzien van 6 gaten.

TOEPASSING

Buitengeplaatse watersilo's

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Gefabriceerd uit PE 2-laags zwart/witte noppenfolie
- ✓ Niet-waterdoorlatend materiaal
- ✓ Zeer hoge UV-bestendigheid
- ✓ Drijvende afdekking met noppen aan de waterzijde

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal	: PE 2-laags noppenfolie
Diameters	: tot 40 meter
Bevestiging	: gespannen op PVC buizenframe
Benodigheden	: PVC ring
	: 2 buisklemmen per meter silo omtrek
Kleur	: wit / zwart

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Delafloat moet gemonteerd worden met de noppen aan de waterzijde (witte zijde boven)
- ✓ Grindzakjes als balast worden meegeleverd. Deze worden om de 6 meter rondom opgehangen.
- ✓ Eventuele klemmen (niet standaard bijgeleverd) worden ca. 50 cm h.o.h. geplaatst. Het artikelnummer hiervoor: 02283-305905 Delafloat buisklemmen 32mm
- ✓ Geadviseerd wordt een PVC-rondbuis 32 mm (getrompt) aan te brengen, er is geen kruis benodigd. Wel adviseren wij de buis te compartimenteren, door middel van de PVC buis voor en na de lijmverbinding van PUR-schuim te voorzien.
- ✓ Zorg ervoor dat de Delafloat vrij van de tankhoes op en neer kan bewegen. Maak eventueel PVC geleiders langs de silowand. Voorkom dat water op het zeil ingelaten wordt.
- ✓ Het Delafloat zeil kan gerepareerd worden met speciale Delaseal.

Delafloat bevestigingsprincipe

