

**Middleflexliner, flexibelt foder för renovering av spill och dagvattenledningar.**

### Kort beskrivning.

Middleflexliner är en flexibel tub av Polyesterfiber filt med en beläggning av polyuretan på utsidan, fodret har en sydd och tejpad skarv.

### Användningsområde.

Middleflexliner är framtaget för renovering av spill- och dagvattenledningar i fastigheter och i mark, fodret är mycket lämpligt för samlingsledningar, stående stammar samt serviceledningar.

Middleflexliner är en del av Reliningvaruhusets system för ledningsrenovering i fastigheter och mark ”Swedeliner Relining System”

### Installationsmetod.

Middleflexliner är avsett att vrängas in i den befintliga ledningen.

Fodret måste skyddas från fri radiell expansion. (vid rörändar, saknade rörpartier, nedstigningsbrunnar osv.)

### Tekniska data.

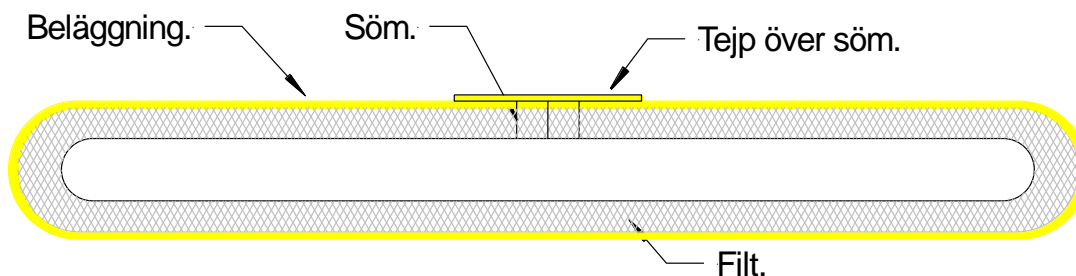
<u>Egenskaper vid leverans.</u>	<u>Material data</u>				<u>ISO-Metod</u>
Vikt filt.	ca. 600g/m <sup>2</sup>				(DIN EN 29073 T1)
Vikt beläggning.	ca. 260g/m <sup>2</sup>				(DIN EN 29073 T2)
Porvolym.	90%				
Tjocklek inklusive beläggning vid 0,05 Bar.	5,5 – 6,5mm.				(DIN EN 29073 T2)
Tjocklek uthärdad vid 0,5 Bar.	ca. 4,5mm.				
Max. temperatur vid härdning.	ca. 60°C. (Använd kalibrerings slang vid högre temp.)				
Råmaterial fiber.	Polyetylentereftalat (PETP)				
Råmaterial beläggning.	Polyuretan				
	<u>DN70</u>	<u>DN100</u>	<u>DN150</u>	<u>DN225</u>	
Max. installationstryck (Bar)	ca. 1,0	ca. 0,9	ca. 0,7	ca. 0,5	
Max. härdningstryck (Bar)	ca. 0,9	ca. 0,8	ca. 0,5	ca. 0,5	

**Tekniskt datablad: Middleflexliner**

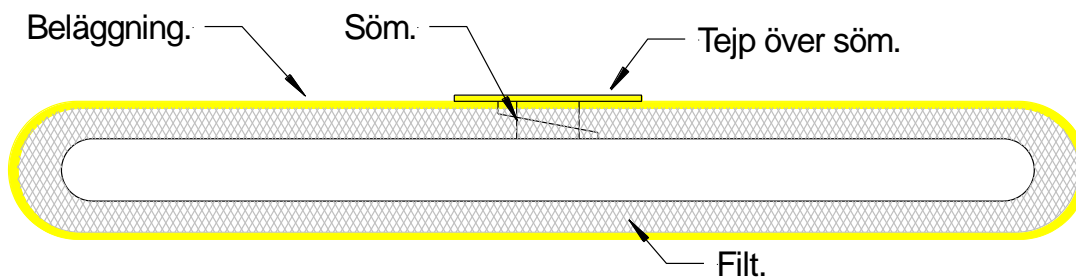
2023-01-04

**Konstruktion.**

Under DN100mm. är det "Overlock" söm, filten läggs kant i kant och spänns ihop med hjälp av sömmen. Över sömmen appliceras en tejp av polyuretan med hjälp av värme



Över DN100mm. är det standard sydd söm, filten läggs omlott och sys ihop. Över sömmen appliceras en tejp av polyuretan med hjälp av värme.

**Transport, lagring, hantering och installation.**

Generellt måste materialet skyddas från kemisk och mekanisk påverkan, UV-ljus (solljus), fukt samt övrig klimatpåverkan. Vid rätt förvaring, torrt, mörkt och svalt, är lagringstiden ca. 2 år. Vi kan inte ta något ansvar för material som skadats på grund av felaktig eller för lång lagring.

Beläggningen på fodret kan brytas ned beroende av tid, temperatur eller hantering. Ett icke kompatibelt hartssystem eller komponenter där i kan få beläggningen att brytas ned, vilket medför att kvalitén på installationen kan ifrågasättas.

Installatören måste kontrollera att harts systemet är kompatibel med beläggningen på fodret, antingen själv eller med uppgifter från leverantören av harts systemet, även små ändringar av harts systemet kan påverka beläggningen negativt.

Installatören har det slutgiltiga ansvaret för att hartssystem och beläggningen på fodret är kompatibla.

Middleflexliner är avsett för normalt avlopps- och dagvatten, vid annan användning tex. Processvatten, långvarig värme, utlopp från fettavskiljare och dylikt, ska utförliga tester göras av installatören eller slutanvändaren.

**Denna information fräntar inte installatören från egna tester och inspektioner.**

Denna information ges till vår bästa förmåga, vi kan dock inte ta något ansvar för eventuella felaktigheter.

Vi reserverar oss för ändringar i dom tekniska specifikationerna och toleranserna

