

Tripleflexliner 4, flexibelt foder för renovering av spill och dagvattenledningar.**Kort beskrivning.**

Tripleflexliner 4 är en flexibel tub av Polyesterfiber filt med en polyuretanbeläggning (Coating) på utsidan, fodret har en sydd och tejpad skarv.

Användningsområde.

Tripleflexliner 4 är framtaget för renovering av spill- och dagvattenledningar i fastigheter, Tack vare materialets stora radiella flexibilitet är detta foder mycket lämpligt när det förekommer dimensionsförändringar i rörledningen.

Fodret klarar böjar upp till 90° med ett utmärkt slutresultat.

Dimensionerna 60-90mm. Och 90-125mm. är speciellt lämpade att ge ett perfekt resultat i 90° böjar i 70mm. respektive 100mm. ledningar.

Tripleflexliner 4 är en del av Reliningvaruhusets system för ledningsrenovering i fastigheter och mark. **"Swedeliner Relining System"**

Installationsmetod.

Tripleflexliner 4 Ska vätas in med ett hartssystem som är kompatibelt med produkten. Använd alltid vakuum och kalibreringsvals enligt tabell för respektive dimension. Fodret är avsett att vrängas in i den befintliga ledningen.

Fodret härddas under tryck enligt hartssystemets anvisningar.

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

Tekniska data.

Egenskaper vid leverans.	Material data	ISO-Metod
Vikt filt.	ca. 400g/m ²	(DIN EN 29073 T1)
Vikt beläggning.	ca. 245g/m ²	(DIN EN 29073 T2)
Porvolym.	92%	
Tjocklek inklusive beläggning vid 0,05 Bar.	3,5-4,0mm. ± 0,6mm.	(DIN EN 29073 T2)
Tjocklek uthärdad vid 0,5 Bar.	ca. 3,0mm.	
Tjocklek vid dimensionsförändring (uthärdad vid 0,5 Bar)	ca. 2,0mm.	
Max. temperatur vid härdning. (utan dimensionsförändring)	ca. 80°C. (Använd kalibreringsslang vid högre temp.)	
Max. temperatur vid härdning. (med dimensionsförändring)	ca. 60°C. (Använd kalibreringsslang vid högre temp.)	
Råmaterial fiber.	Polyetylentereftalat (PETP)	
Råmaterial beläggning.	Polyuretan	

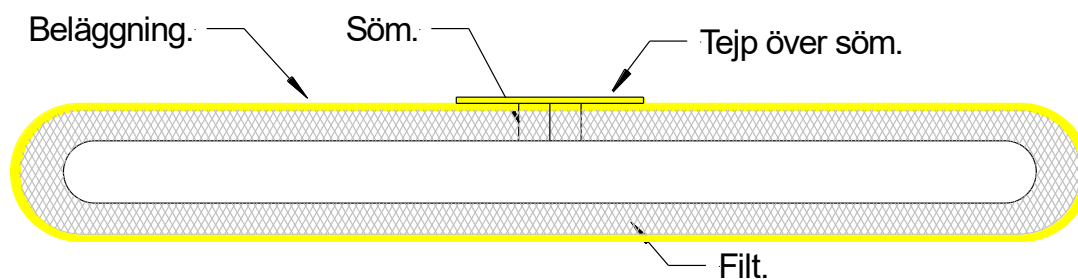
Tekniskt datablad: Tripleflexliner 4

2025-06-30

	DN60-90	DN70-100	DN90-125	DN100-150
Installationstryck (Bar)	ca. 0,5	ca. 0,4	ca. 0,35	ca. 0,3
Tryck för dimensionsförändring (Bar)	ca. 0,6	ca. 0,5	ca. 0,4	ca. 0,35
Uthärldningstryck (Bar)	ca. 0,6	ca. 0,5	ca. 0,4	ca. 0,35
Sprängtryck (Bar)	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,1	ca. 1,0

Konstruktion.

”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

**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.

Tripleflexliner 4, 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 fråntar 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

