

VÄLJ RÄTT SEGEL TILL DIN BÅT

SVENSKA KRYSSARKLUBBEN
WEBINAIR 10 NOV



Svenska
Kryssarklubben

- Mikrofoner av
- Frågor i Q&A chat,
- Svarar på frågor under tiden
- Frågestund på slutet
- Presentationen skickas ut efteråt
- Erbjudande till alla deltagare

PRESENTATION DELTAGARE



Niels Flohr, Elvström Sails

Seglat 470, 49er och Drake

Familjeseglar en X99

Seglade fullriggare som ung kadett.



Fredrik Norén, Svenska Kryssarklubben

Idag seglar Fredrik den långkölade båten Fingal från 1963.

Seglingsintresset delar han med sin sambo, som har en RJ 120. I

familjen finns även en RIB-båt.



Axel Sevedag, Elvström Sails

Matchracing, Melges 24, J70

Idag aktiv i J70 kappseglare i team Spruce

Aktiv i GKSS träningskommité

1. Förutsättningar för att välja segel

Hur ser båten ut

Typ av segling

Budget - behov - intresse

Vad vill segelmakaren veta

2. Materialval

Membransegel

Dacron

Crusinglaminat

3. Hur gör man för att maximera livslängd på sitt segel

4. Summering

5. Frågor och svar



1. Förutsättningar för att välja segel

- Hur får man mest värde pengarna?
- Vilket segel matchar budget och behov?
- Det finns massor av material och parametrar.
- Vi förenklar för att göra det enkelt.
- Vår viktigaste parameter är hur målet med din segling möter din budget.

Det är svårt att sätta sig in i alla material i en investering som görs så sällan.

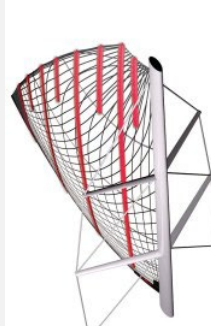
1. Förutsättningar för att välja segel

Hur ser båten ut?

- Fockbåt eller genuabåt?
- Masthead, partialrigg?
- Storlek på båt?
- Typ av rigg, raka eller svepta spridare?
- Lattor i rullstor?



Exempel, På en HR 62, får inte ett dacron segel plats i rullmasten..



1. Förutsättningar för att välja segel

Hur seglar du?

- Vill du trimma aktivt?
- Seglar du ensam eller är ni många ombord?
- Hur seglar du
- Kryssar du i 10 m/s?
 - Helst endast medvind
 - Kanske mest med genua?
- Jag revar storen först?
- Älskar kappsegling
- Endast familjesegling
- Klubbkappsegling



1. Förutsättningar för att välja segel

Investeringsanalys

- Styr vilka materialval som kan göras.
- Är det viktigt med ett återvunnet material?
- Tänk på att ett formstabilt segel kan vara något dyrare men ger roligare segling över tid.
- Båten blir mer stabil med ett stummare material, alltså bekvämare segling.



1. Förutsättningar för att välja segel

Vad vill segelmakaren veta

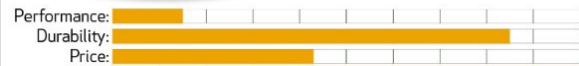
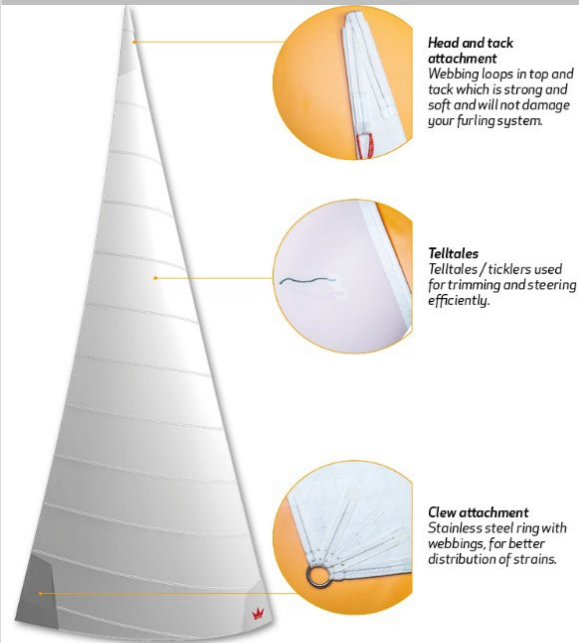
- Vad har ni för segel idag?
- Båttyp och årsmodell?
- Hur många veckor seglar ni per år?
- Var ligger båten?
- När behöver ni seglen?
- Finns det mastnummer.



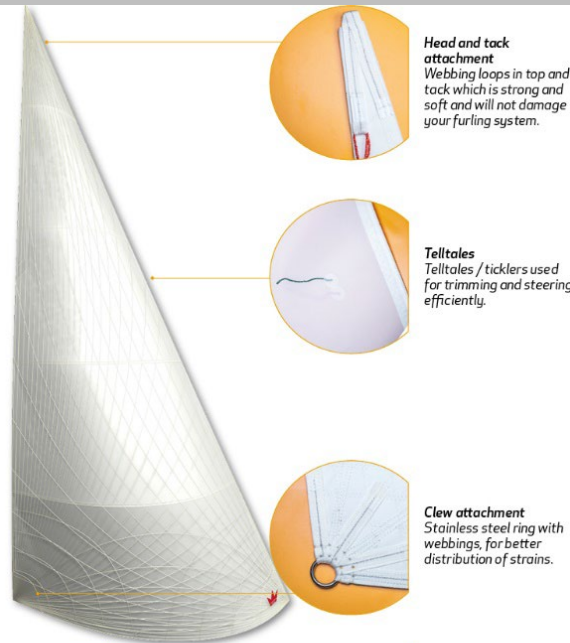
2. Materialval

Genomgång av tre olika material

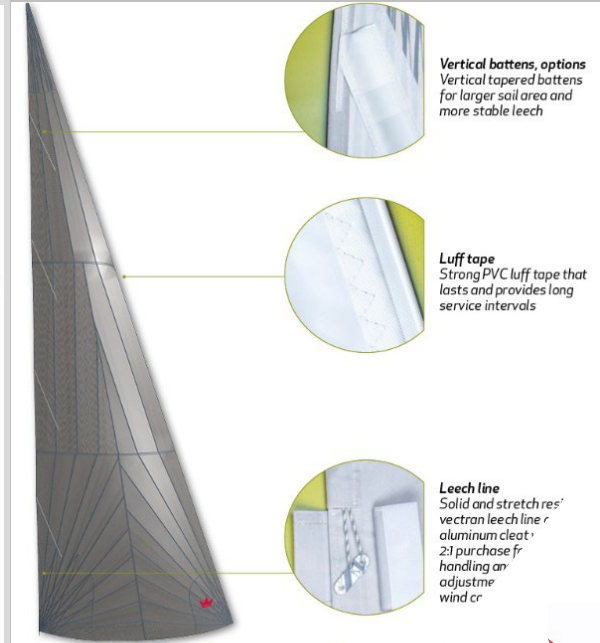
Dacron



Membran EPEX



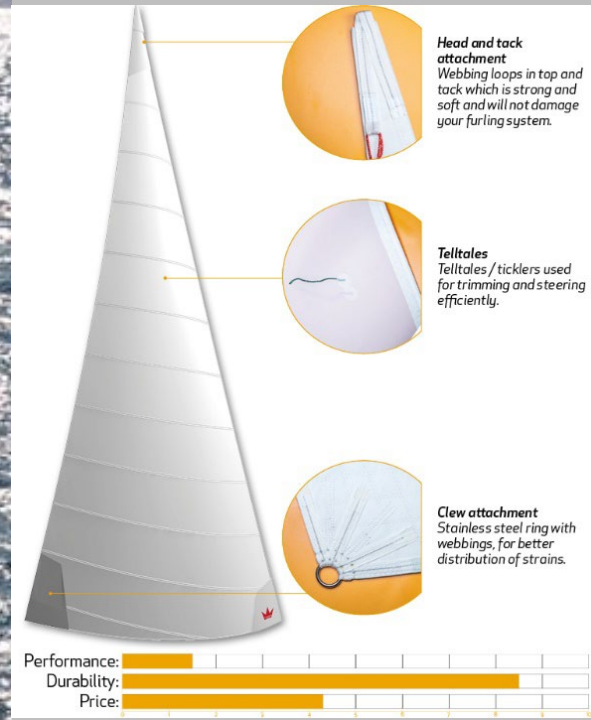
Crusinglaminat



2. Materialval, Dacron



Dacron

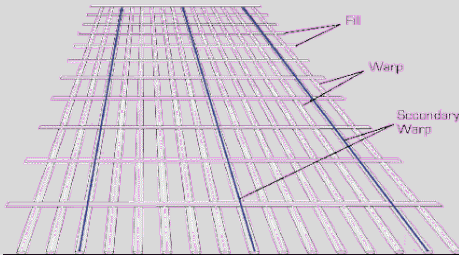


2. Materialval, Dacron

Dacron

Kort förklaring:

- Vävd duk med paneler.
- Består av två fibrer (väft varp)



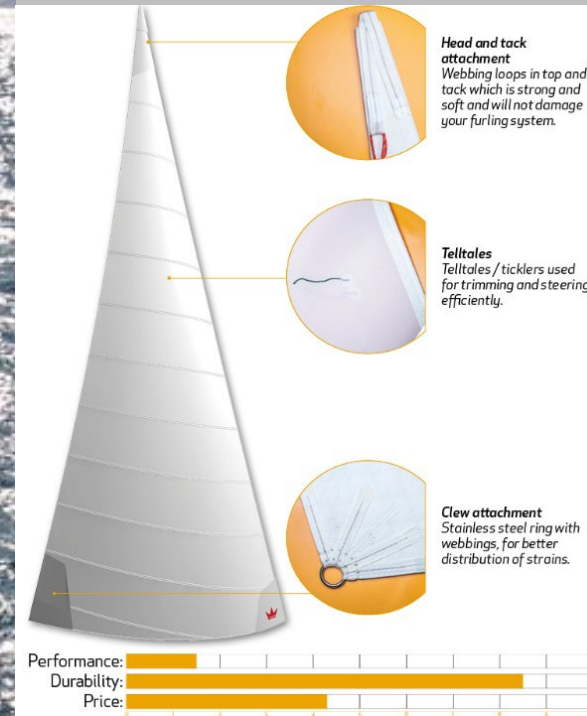
- Finns i olika dukvikter
- Oftast vita

Egenskaper:

- Finns i olika design (cross cut, tri)
- Kraften går inte i materialets riktning
- Seglets form förändras över tid
- Seglets form påverkas av kraften
- Håller länge men tappar form
- Enkelt att reparera



Dacron



2. Materialval, Membran, EPEX



Membran EPEX

Head and tack attachment
Webbing loops in top and tack which is strong and soft and will not damage your furling system.

Telltales
Telltales / ticklers used for trimming and steering efficiently.

Clew attachment
Stainless steel ring with webbings, for better distribution of strains.

Performance: ██████████
Durability: ██████████
Price: ██████████

2. Materialval, Membran, EPEX

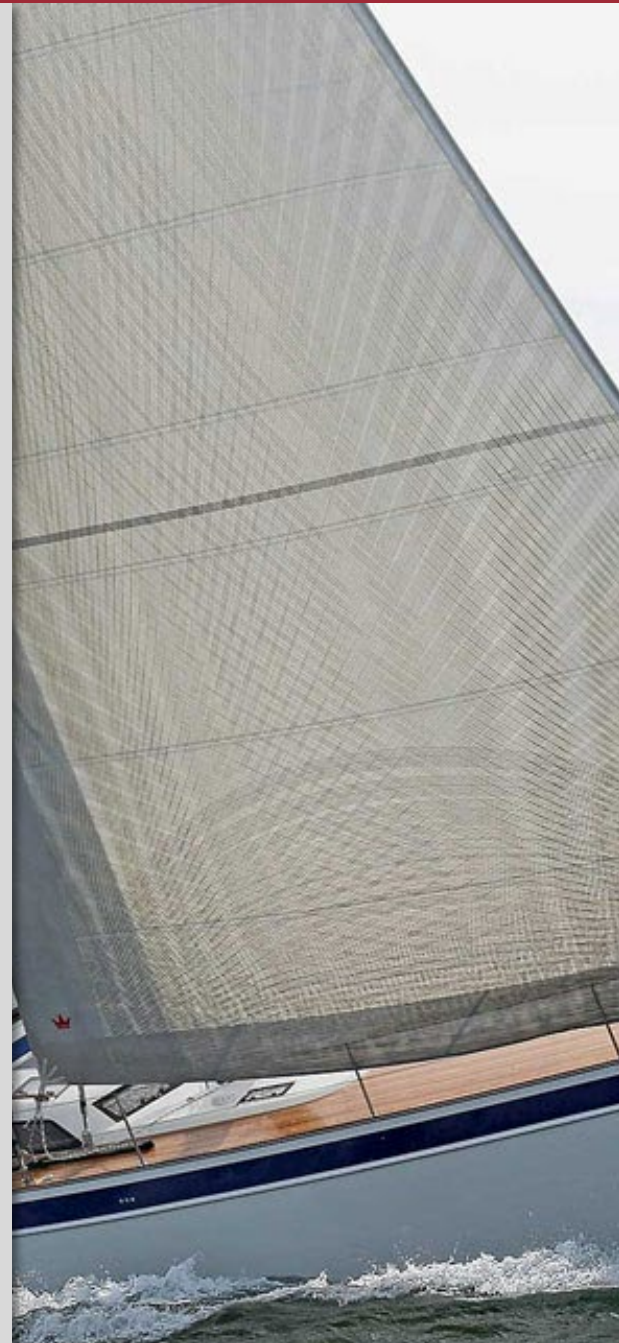
Membran, Epex

Kort förklaring:

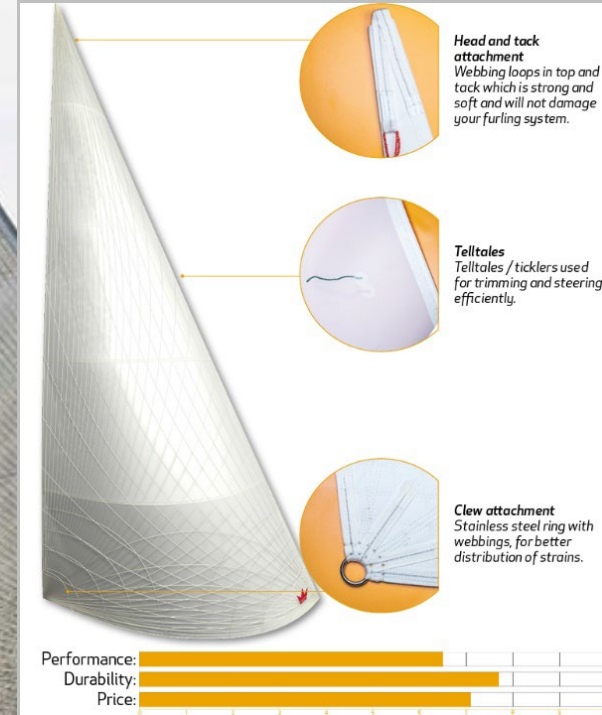
- Två eller fyra skikt
- Fibrerna är inlaminerade i duken
- Det finns olika materialkombinationer
- Fibrerna ligger i kraftens riktning och bärkraften
- I design ingår fiberlayout och materialval.
- Fråga efter återvunnet material
- Finns i fler färger baserat på materialval

Egenskaper:

- 100% anpassat efter båten
- Det stummaste och mest formstabila seglet med längst livslängd.
- Moderna båtar, högt andrahandsvärde
- Håller formen längst



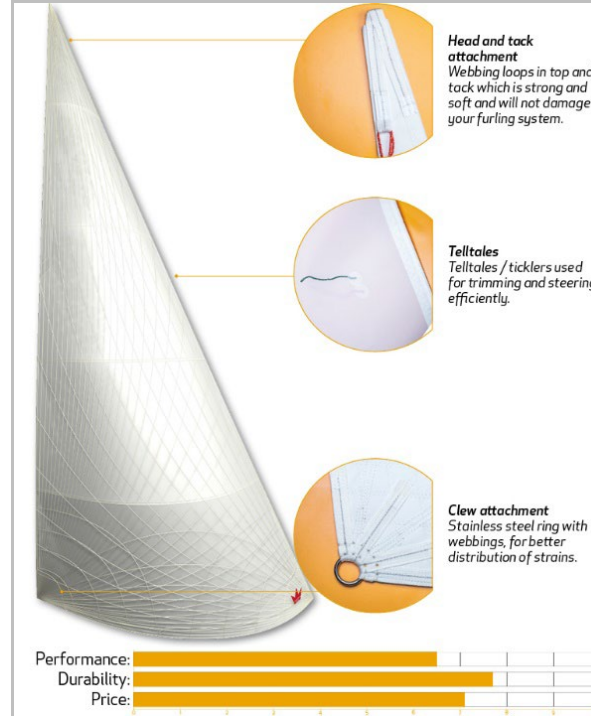
Membran EPEX



2. Materialval, video Epex

Video tillverkning av EPEX segel

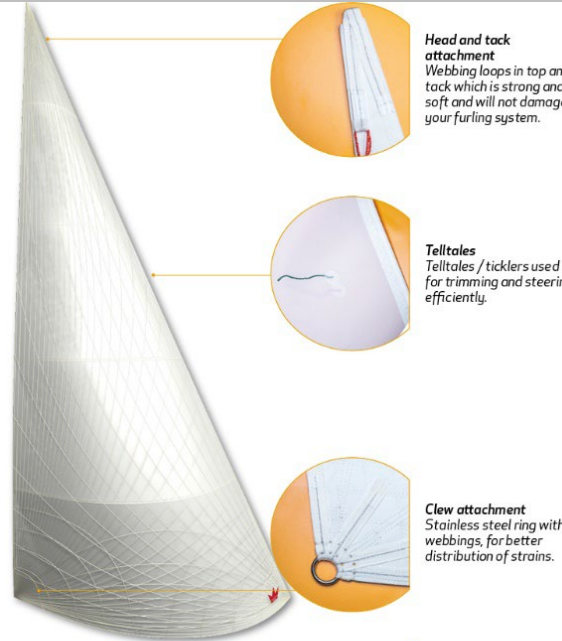
Membran EPEX



2. Materialval , Membran, EPEX



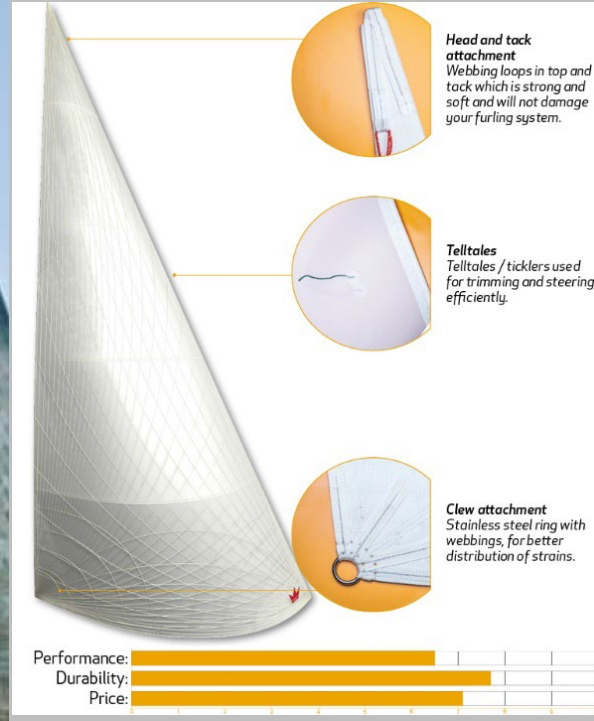
Membran EPEX



2. Materialval, Membran, EPEX

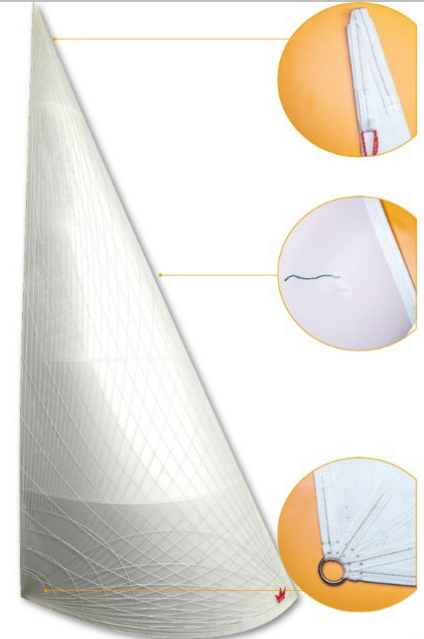


Membran EPEX



2. Materialval, Membran, EPEX

Membran EPEX



Head and tack attachment
Webbing loops in top and tack which is strong and soft and will not damage your furling system.

Telltales
Telltales / ticklers used for trimming and steering efficiently.

Clew attachment
Stainless steel ring with webbings, for better distribution of strains.



2. Materialval, Crusinglaminat



Crusinglaminat

Vertical battens, options
Vertical tapered battens for larger sail area and more stable leech

Luff tape
Strong PVC luff tape that lasts and provides long service intervals

Leech line
Solid and stretch resistant vectran leech line and aluminum cleat with 2:1 purchase for easy handling and less need for adjustments in different wind conditions

Performance: ██████████
Durability: ████████████████████
Price: ████████████████████



2. Materialval, Cruisinglaminat

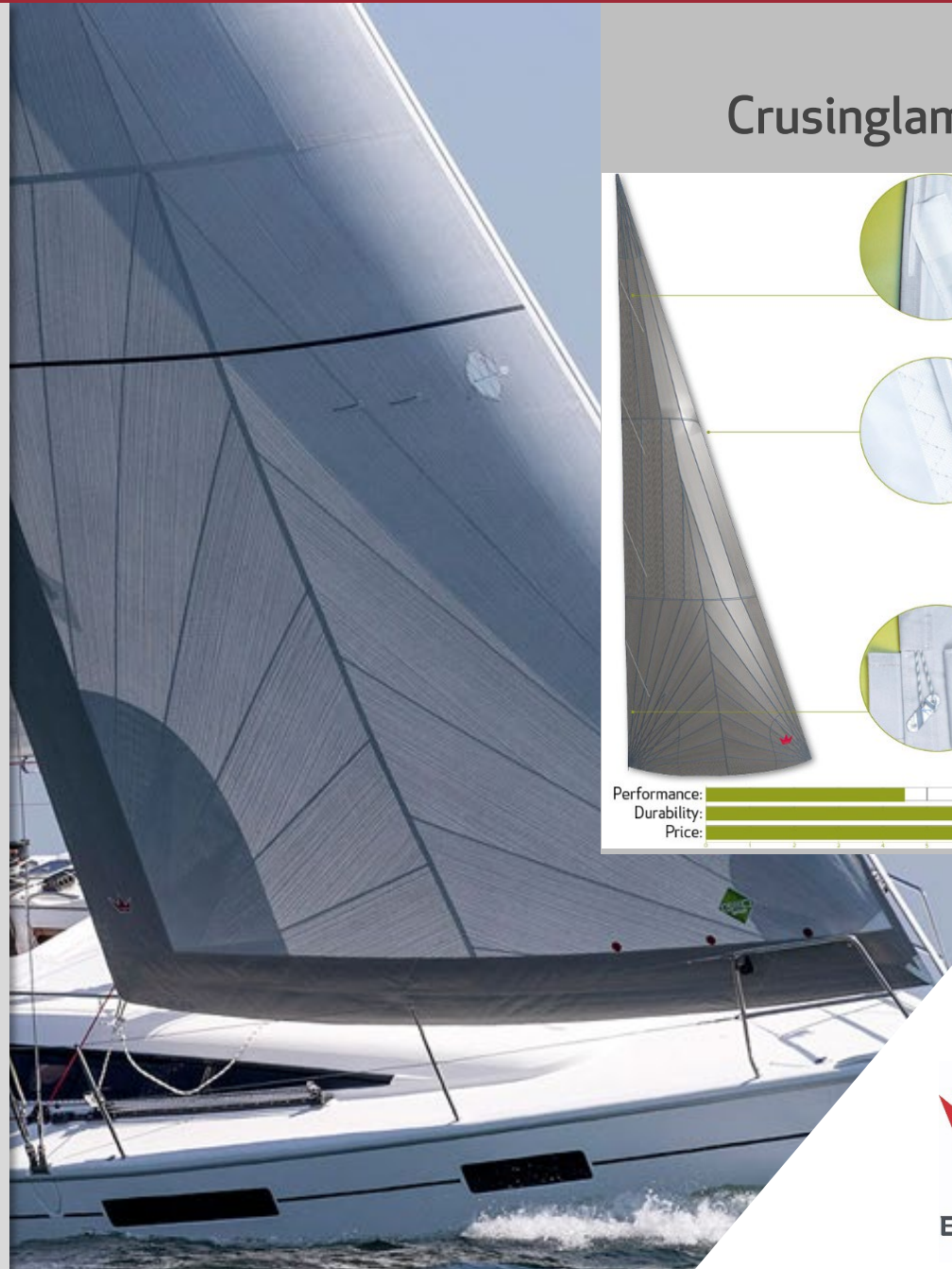
Cruisinglaminat

Kort förklaring:

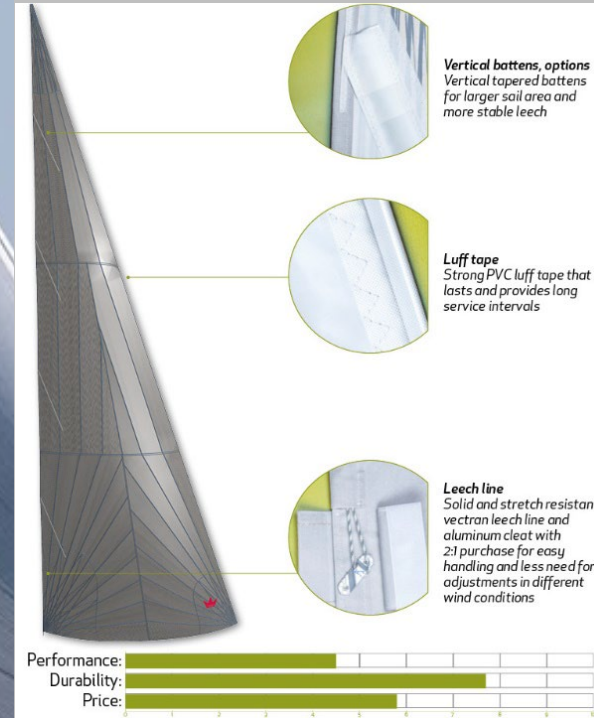
- Laminerat med fibrer i mitten
- Tri radial - paneler sys i kraftens riktning
- Finns som återvunnet material (eXRP)
- Finns flera olika laminattyper

Egenskaper:

- Formstabil
- Prisvärt, mycket bättre segel över tid än dacron segel
- Båten blir stabil med ett stumt material



Cruisinglaminat



2. Materialval, Crusinglaminat



Crusinglaminat

Vertical battens, options
Vertical tapered battens for larger sail area and more stable leech

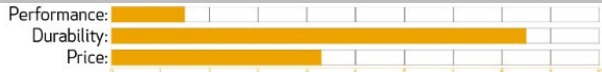
Luff tape
Strong PVC luff tape that lasts and provides long service intervals

Leech line
Solid and stretch resistant vectran leech line and aluminum cleat with 2:1 purchase for easy handling and less need for adjustments in different wind conditions

Performance:	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Durability:	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Price:	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

2. Materialval, Sammanfattning

Dacron



Membran EPEX

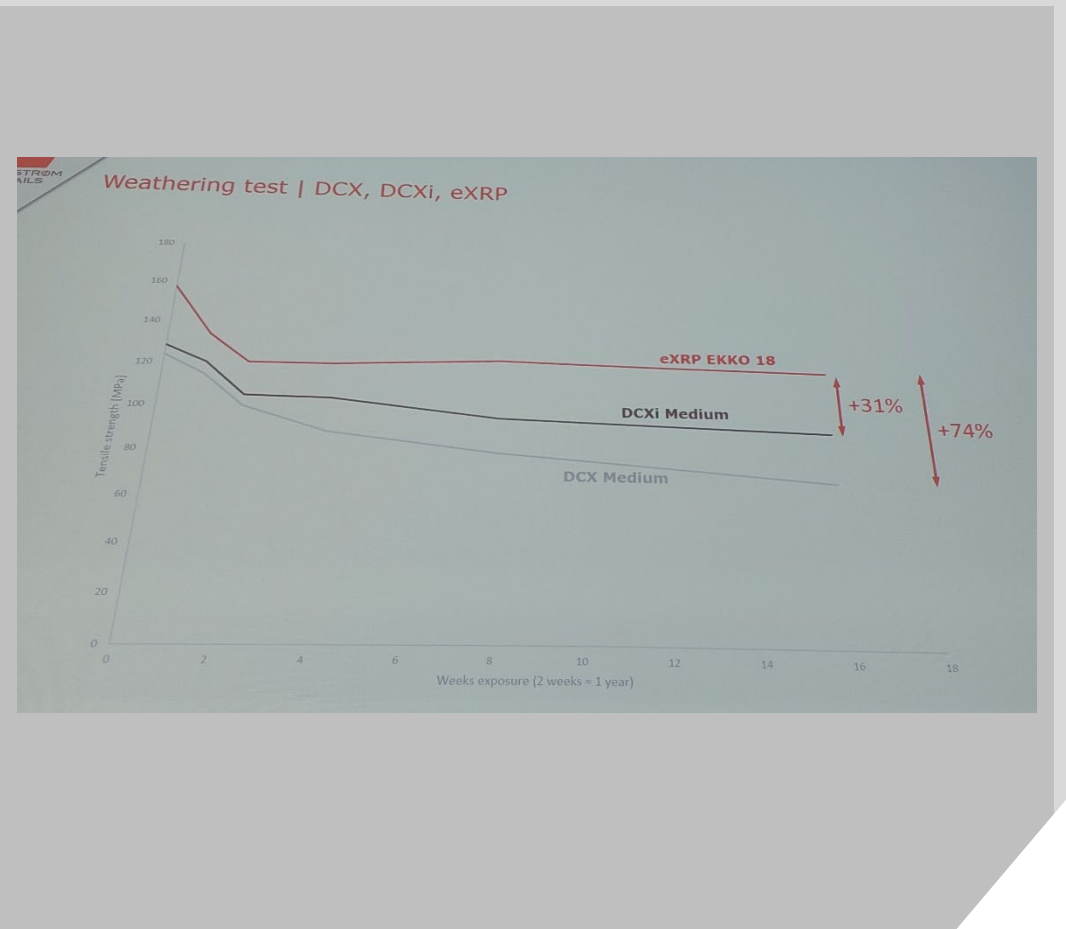
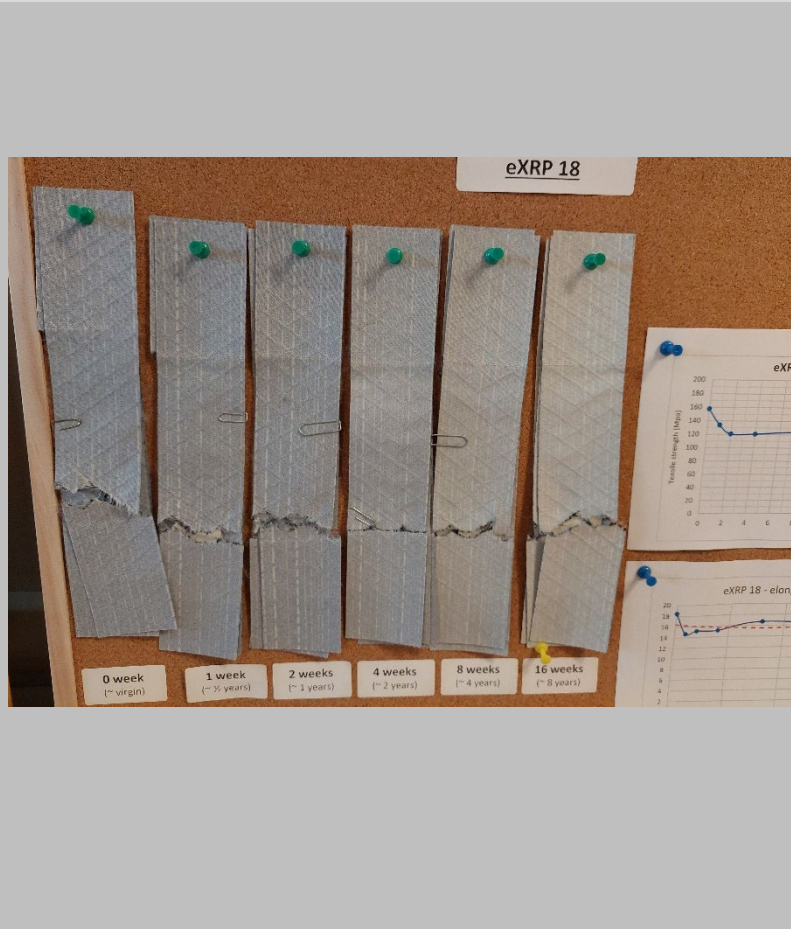


Crusinglaminat



Välj som material matchar din budget och ditt behov? Tänk långsiktigt.

2. Materialval, testning



Välj som material matchar din budget och ditt behov? Tänk långsiktigt.

3. Hur gör man för att maximera livslängd på sitt segel

Under segling

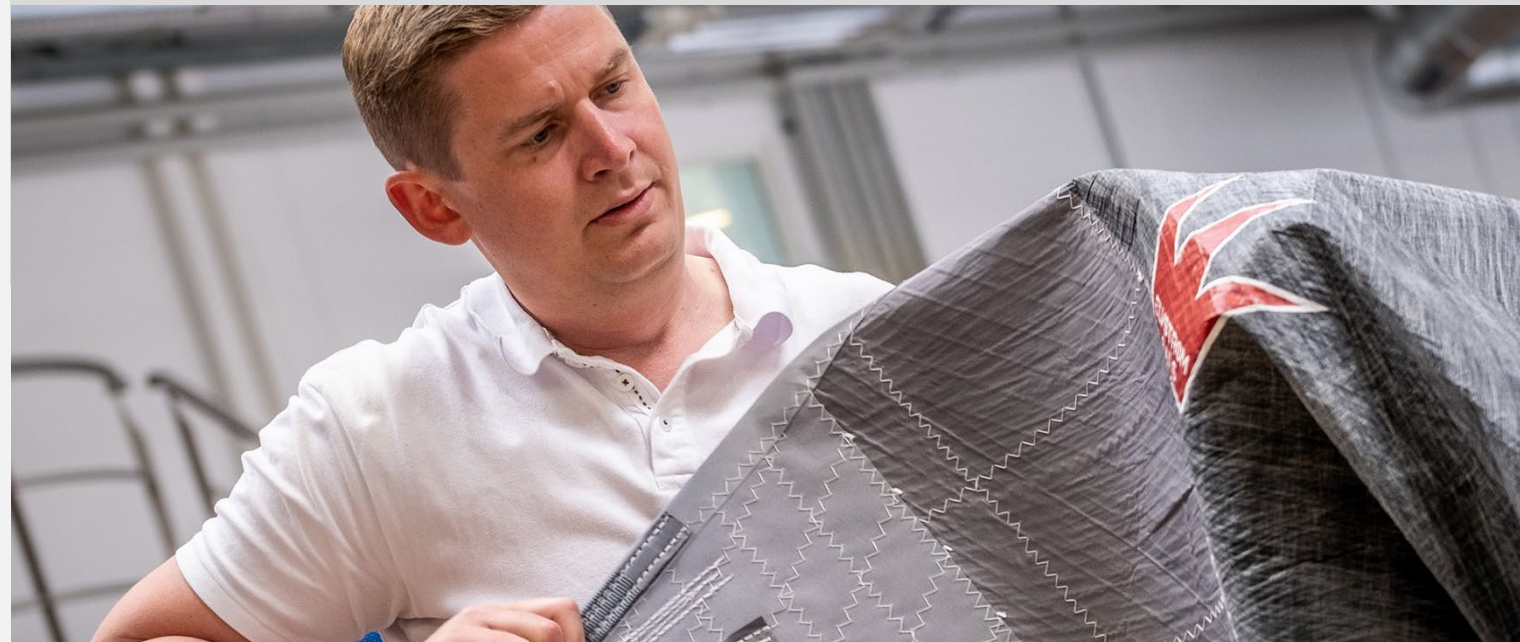
- Undvik alla typer av fladder
- Minimera exponering mot sol, använd kapell
- Reva storsegel först
- Reva i tid



3. Hur gör man för att maximera livslängd på sitt segel

Löpande underhåll

- Se över utsatta punkter på segel
- Laga segel innan det går sönder
- Lämna in för översyn för att hitta och åtgärda fel i tid
- Se över UV skydd



3. Hur gör man för att maximera livslängd på sitt segel

Förvaring

- Alla crusingsegel tål att vikas
- Man skall inte vika i samma veck
- Alla segel oavsett material mår bäst av att förvaras rullade
- Viktigt att de är torra innan vinterförvaring
- Förvaras torrt



4. Summering

När man skall köpa nya segel så kan man enkelt själv reflektera över vilket material som matchar behov och budget.

Det är viktigt att veta vad som ingår i olika offerter för att veta vad man jämför mot.

Vår uppdrag är göra din segling så prisvärd som möjligt med rätt material.



5. Frågor och svar



Klicka hem en offert med medlemsrabatt!



<https://elvstromsails-sverige.se/sxk>

venska Kryssarklubbens medlemmar ges en rabatt på 10% på nya segel. Ange ditt medlemsnummer i offertförfrågan för att ta del av erbjudandet.


Vättern och Väner
totalt 40 000 medl

itt medlemsnummer hittar du på mina sidor på www.sxk.se eller tryckt på baksidan v tidningen På Kryss.

venska Kryssarklubbens medlemmar ges en rabatt på 10% på nya segel. Ange ditt medlemsnummer i offertförfrågan för att ta del av erbjudandet.

itt medlemsnummer hittar du på mina sidor på www.sxk.se eller tryckt på baksidan v tidningen På Kryss.

SXK OFFERTFÖRFRÅGAN

	
E-postadress	Tel
Förnamn	Efternamn
Postnummer	Ort
SXK medlemsnummer	



**Svenska
Kryssarklubben**



Exklusivt Erbjudande till deltagare

- Tot 15% rabatt på
- Klimatsmart Crusinglaminat



- Tot 15% rabatt på
- Code Segel



**Svenska
Kryssarklubben**