



Stabilised Woven Polyester

# Sailcloth

**HSX**, une nouvelle gamme Super Ténacité, alliant le tissage de précision d'un tissu premium à une finition UV proposées dans un large choix de finition.



# HSX Stabilised Woven Polyester Sailcloth

Une gamme très complète bénéficiant d'une qualité de tissage supérieure, élaborée avec des fils Super Ténacité et la finition Bainbridge et offrant des performances et une durabilité exceptionnelles.

Les tissus **HSX** sont finis dans notre site de production et bénéficient des toutes dernières techniques de finitions à contrôle digital. Des années d'expérience et d'expertise en matière de finition, les toutes dernières technologies ainsi qu'un traitement UV performant procurent à la gamme HSX une durabilité et une fiabilité exemplaire.

**HSX** est une gamme Premium dont la précision des tissages et les techniques utilisées autorisent un contrôle qualité rigoureux. Ils sont proposés en 3 types de construction :

- **Strong Fill**
- **Balanced**
- **Strong Warp**

Le processus de finition et de traitement anti UV est décliné en 4 types de finitions : Hard, Firm, Medium et Soft

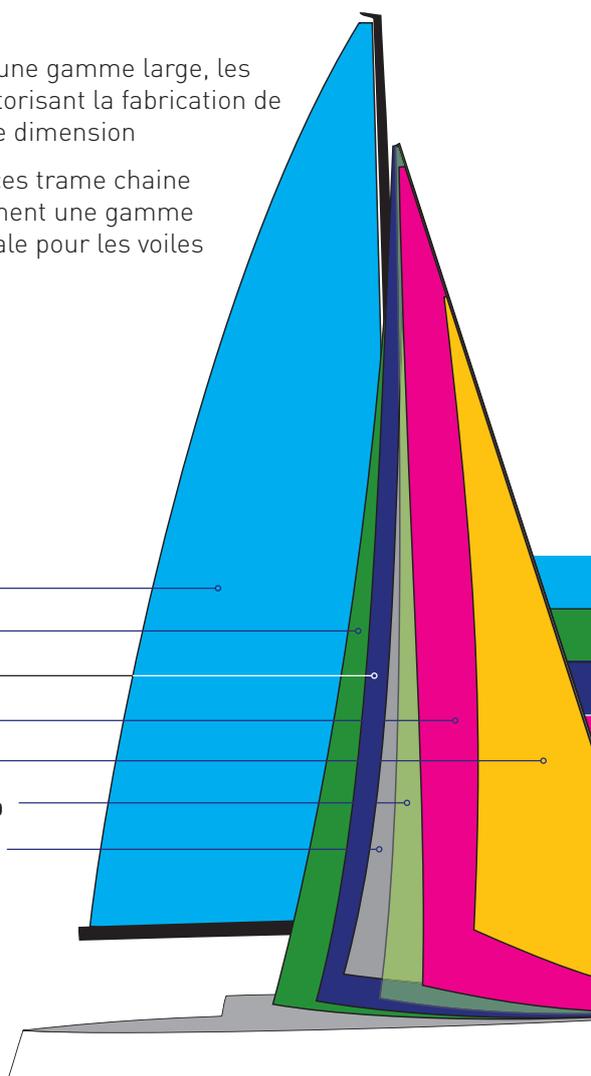
Finition	Touché	Applications	Equivalence Bais
<b>H</b>	<b>Hard</b>	<b>Dériveur &amp; Régate</b>	<b>3-6</b>
<b>F</b>	<b>Firm</b>	<b>Usage général, Charter</b>	<b>6-9</b>
<b>M</b>	<b>Medium</b>	<b>Croisière</b>	<b>9-12</b>
<b>S</b>	<b>Soft</b>	<b>Croisière Offshore</b>	<b>12-15</b>

## Strong Fill > 56

- Durabilité exceptionnelle grâce à la densité de construction et du traitement anti UV
- Robustesse et Performance
- Processus de fabrication multi étapes finement adapté à la construction afin d'offrir une finition optimisée et régulière.
- Tissages type High Sley, caractérisés par un count chaîne élevé associé à une trame de fort denier.

## Balanced > 22

- Construction count élevé en chaîne et fort denier en trame assurant d'excellentes performances.
- Proposés dans une gamme large, les poids élevés autorisant la fabrication de voiles de grande dimension
- Les performances trame chaîne équilibrées forment une gamme balancée et idéale pour les voiles Low Aspect



**Main** —————  
**Genoa 1** —————  
**Genoa 2** —————  
**Genoa 3** —————  
**Genoa 4** —————  
**High Aspect Jib** —————  
**Furling Genoa** —————

- **Fils Super Ténacité en Chaîne et Trame**
- **Protection UV intégrée à la finition**
- **Disponibles en 3 gammes avec une sélection de finitions.**

	Count		Denier		dpi		Poids Fini		Référence	Finition Remplace X
	W	F	W	F	W	F	g/m <sup>2</sup>	Sm Oz		
<b>HSX 756</b>	89	38	297	850	29370	35889	329	7.6	<b>FWP075600(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 856</b>	89	41	297	850	29370	38722	353	8.3	<b>FWP085600(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 956</b>	80	38	450	846	40000	35720	415	9.7	<b>FWP095600(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 1056</b>	80	35	450	1000	40000	38885	455	10.7	<b>FWP105600(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 1156</b>	80	33	450	1300	40000	47667	480	11.2	<b>FWP115600(X)</b>	H/F/M/S

Note : sauf cas contraire, informations concernant les tissus base écrus

	Count		Denier		dpi		Poids Fini		Référence	Finition Remplace X
	W	F	W	F	W	F	g/m <sup>2</sup>	Sm Oz		
<b>HSX 422</b>	94	64	150	248	15695	17463	170	3.9	<b>FWP042200(X)</b>	H/F/M
<b>HSX 522</b>	97	46	252	300	27160	15333	223	5.2	<b>FWP052200(X)</b>	H/F/M
<b>HSX 622</b>	97	43	252	500	27160	23889	278	6.5	<b>FWP062200(X)</b>	H/F/M
<b>HSX 722</b>	109	41	300	600	36333	22796	325	7.6	<b>FWP072200(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 822</b>	80	40	450	750	40000	33333	364	8.5	<b>FWP082200(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 922</b>	80	38	450	850	40000	35889	415	9.7	<b>FWP092200(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 1022</b>	58	35	750	1000	48314	38889	451	10.6	<b>FWP102200(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 1122</b>	58	33	846	1000	54520	36667	483	11.3	<b>FWP112200(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 1222</b>	47	33	999	1300	52170	47667	524	12.3	<b>FWP122200(X)</b>	H/F/M/S
<b>HSX 1322</b>	45	31	1296	1300	64800	44778	581	13.6	<b>FWP132200(X)</b>	H/F/M/S

Note : sauf cas contraire, informations concernant les tissus base écrus

### Application Voiles Cross Cut

LOA ft	24-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55
<b>Main</b>	622	756	856	956	1056	1156
<b>Genoa 1</b>	522	522	622	722	822	922
<b>Genoa 2</b>	622	722	822	922	1022	1122
<b>Genoa 3</b>	622	756	856	956	1056	1156
<b>Genoa 4</b>	756	856	956	1056	1156	1056
<b>High Aspect Jib</b>	622	756	856	956	1056	1156
<b>Furling Genoa</b>	622	722	822	922	1022	1122



# Strong Warp **15**

- Tissage orienté Chaine idéalement conçu pour les voiles tri radiales
- Gamme autorisant une construction dégressive homogène
- Constructions caractérisées par une densité chaîne élevée offrant d'excellentes performances
- Tensions précisément contrôlées au tissage afin de minimiser l'embuvage

	Count		Denier		dpi		Poids Fini		Référence	Finition Remplace X
	W	F	W	F	W	F	g/m <sup>2</sup>	Sm Oz		
<b>HSX 615</b>	105	45	280	556	29400	25000	253	5.97	<b>FWP061500(X)</b>	H/F/M
<b>HSX 715</b>	109	41	330	556	35970	22778	302	7.10	<b>FWP071500(X)</b>	H/F/M
<b>HSX 815</b>	109	36	330	944	35970	34000	342	8.05	<b>FWP081500(X)</b>	H/F/M
<b>HSX 915</b>	80	33	500	944	40000	31167	396	9.26	<b>FWP091500(X)</b>	H/F/M

Note : sauf cas contraire, informations concernant les tissus base écrus

## Radial Sail Application

LOA ft	Main	Genoa 1	Genoa 2	Genoa 3	Genoa 4	High Aspect Jib	Furling Genoa
<b>25 - 30</b>	615	615	-	615	615	715/615	615
<b>30 - 35</b>	715/615	715/615	515	715/615	715/615	815/715	715/615
<b>35 - 40</b>	815/715	815/715	615/515	815/715	815/715	915/815	815/715
<b>40 - 45</b>	915/815	915/815	715/615	915/815	915/815	1015/915	915/815
<b>45 - 50</b>	1015/915	1015/915	815/715	1015/915	1015/915	-	1015/915
<b>50 - 55</b>	-	-	915/815	-	-	-	-



UNISAILS - BAINBRIDGE  
5 rue Marius Berliet, La Biliais Deniaud, 44360 Vigneux de Bretagne

**T +33 251 130 540**

**F +33 251 130 456**

**E info@bainbridgeint.fr**

**www.bainbridgeint.fr**

Note : Bainbridge apporte des développements constants à ses fabrications et se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans avis préalable. Les caractéristiques de performances et de poids sont des moyennes représentatives des lots de productions et doivent être utilisées à titre indicatif.