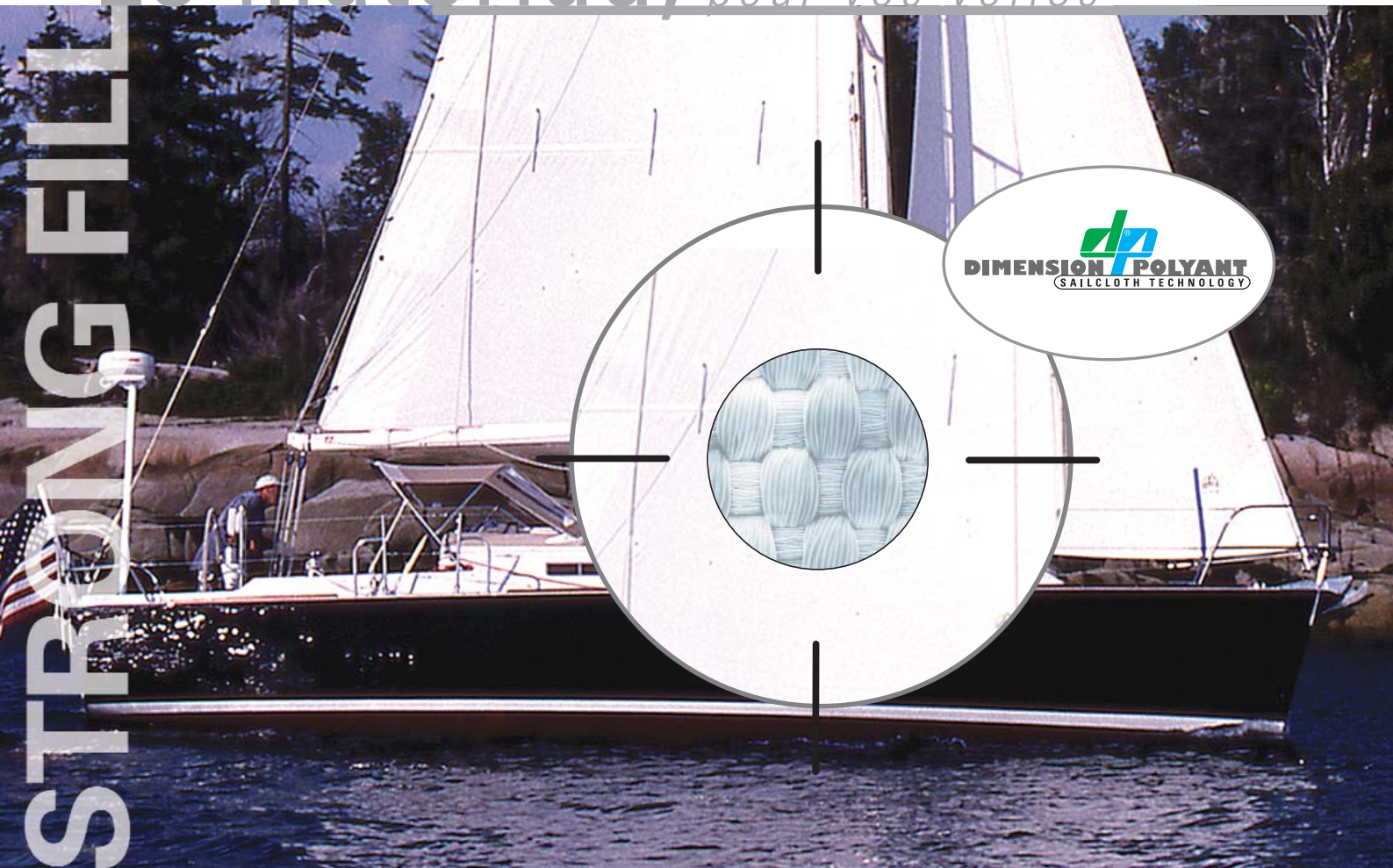


# Le matériau, pour vos voiles

# STRONG FILL



**DP**  
**DIMENSION POLYANT**  
SAILCLOTH TECHNOLOGY

Concevoir le futur

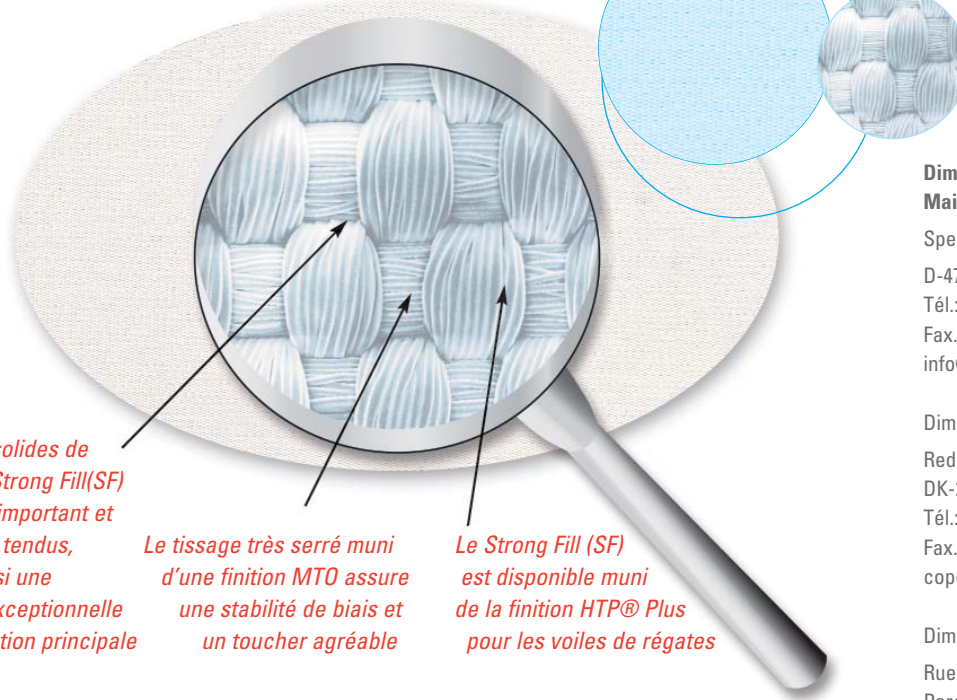
## *Strong Fill*

Le Tissé Polyester Strong Fill (SF) de DIMENSION-POLYANT est d'une construction qui privilégie le sens de la trame, et lui assure une résistance exceptionnelle lors d'applications « high aspect ». Les styles Strong Fill (SF) garantissent une qualité optimale du matériau alliant un faible allongement à une durabilité de premier ordre. Les grand-voiles « high aspect » (ratio haut) haut de gamme, les focs, les solents et beaucoup de voiles d'avant d'un grand nombre de bateaux correspondent à l'usage classique de cette ligne. La clé de la stabilité irréprochable du Strong Fill dans la direction principale réside l'utilisation de fils très résistants et parfaitement tendus dans le sens de la trame. Le tissage très serré assure un excellent contrôle du biais et la finition MTO confère au Strong Fill un toucher souple facile à manipuler. Les styles Strong Fill sont aussi disponibles dans la finition très ferme HTP® Plus pour les voiles de régates. Les largeurs de laize sont de 91,4 cm pour les 230SF et 260SF et de 91,4 cm et 140 cm pour les 260 SF, 300 SF, 350 SF et 390 SF.

[www.dimension-polyant.com](http://www.dimension-polyant.com)

**DP**  
**DIMENSION POLYANT**  
SAILCLOTH TECHNOLOGY

X-PLY® · DC-Line® · HydraNet® · FLEX · Wovens · D4® Membranes · HydraNet® radial · GraphX® Carbon · DYS® Offshore · X-Tech · HTP® Plus · INSERT®



*Les fils très solides de la trame du Strong Fill(SF) sont de titre important et parfaitement tendus, assurant ainsi une résistance exceptionnelle dans la direction principale*

*Le tissage très serré muni d'une finition MTO assure une stabilité de biais et un toucher agréable*

*Le Strong Fill (SF) est disponible muni de la finition HTP® Plus pour les voiles de régates*

Tissés Polyester de **Dimension-Polyant**

**Un tissu très stable, solide, durable, constitué de fibres haute ténacité pour des applications « high aspect »**

● **FILS ET FIBRES HAUTE-TENACITE POUR UNE RESISTANCE DE QUALITE**

Les fibres employées dans les tissés de Dimension-Polyant sont considérés de qualité supérieure car de haute ténacité

● **LES RESINES ET LES COMPOSANTS CHIMIQUES UTILISES LORS DES PHASES DE FINITION SONT HAUTE PERFORMANCE**

Les échanges permanents de recherche et développement réalisés avec les meilleurs fournisseurs de matières premières au monde nous conduisent à appliquer les finitions les plus abouties

● **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CONSTANTES**

Les contrôles effectués du début à la fin du cycle de production auquel sont soumis les matériaux sont le garant de caractéristiques techniques homogènes que l'on retrouve dans les specs de déformation

● **PLANEITE**

Des métiers à tisser très larges spécifiquement conçus pour les matériaux à voiles installés dans un atelier de tissage à température et taux d'humidité constants permettent de fabriquer des tissus plats et droits

● **LA CONCEPTION, LE TISSAGE ET LA FINITION SONT MAITRISES A 100% EN INTERNE**

Le contrôle total de chaque étape de fabrication d'un matériau à voile procure à DP un niveau de régularité de performance incomparable

● **LE PLUS GRAND FABRICANT DE TISSES POLYESTER AU MONDE**

DIMENSION-POLYANT possède le plus grand nombre de sites de conception, essai, fabrication et finition de tissés polyester pour voiles au monde, c'est le leader mondial du tissu à voile

Longueur de bateau	Application	Style
20 à 25 pieds	Grand-voile Légère #1	230SF
	#1	230SF
	#2	230SF
	#3	260SF
26 à 30 pieds	Grand-voile Légère #1	260SF
	#1	260SF
	#2	260SF
	#3	260SF
31 à 35 pieds	Grand-voile Légère #1	300SF
	#1	300SF
	#2	300SF
	#3	300SF
36 à 40 pieds	Grand-voile Légère #1	350SF
	#1	350SF
	#2	350SF
	#3	350SF
41 à 45 pieds	Grand-voile Légère #1	390SF
	#1	350SF
	#2	350SF
	#3	390SF

**Dimension-Polyant GmbH, Allemagne**  
**Maison mère**

Speefeld 7  
D-47906 Kempen  
Tél.: +49 (2152) 891 0  
Fax.: +49 (2152) 891 149  
info@dimension-polyant.com

**Dimension-Polyant APS, Danemark**

Redhavnsvej 9  
DK-2100 Kobenhaven  
Tél.: +45 (39) 293 000  
Fax.: +45 (39) 293 500  
copenhagen@dimension-polyant.com

**Dimension-Polyant SAS, France**

Rue Newton  
Parc Technologique  
F-17000 La Rochelle  
Tél.: +33 (0) 546 282 201  
Fax.: +33 (0) 546 412 840  
larochelle@dimension-polyant.com

**Dimension-Polyant SAS, France**

Port de la Pointe Rouge  
F-13008 Marseille  
Tél.: +33 (0) 491 736 628  
Fax.: +33 (0) 491 722 505  
marseille@dimension-polyant.com

**Dimension-Polyant UK Ltd., Royaume Uni**

Unit 11, Kingdom Close  
Kingdom Business Park  
Segensworth East  
GB-Fareham Hampshire PO15 5TJ  
Tél.: +44 (1489) 570 551  
Fax.: +44 (1489) 570 451  
uk@dimension-polyant.com

**Dimension-Polyant Inc., USA**

78, Highland Drive  
USA-Putnam CT 06260  
Tél.: +1 (860) 963 7413  
Fax.: +1 (860) 928 0161  
info@us.dimension-polyant.com

**Dimension-Polyant Sailcloth PTY Ltd., Australie**

DIMENSION-POLYANT PTY LTD  
P.O. Box 825  
Unit 7/9 Powells Rd.  
AUS-Brookvale N.S.W. 2100  
Tél.: +61 (2) 9905 9565  
Fax.: +61 (2) 9905 9569  
dp-aus@dimension-polyant.com

