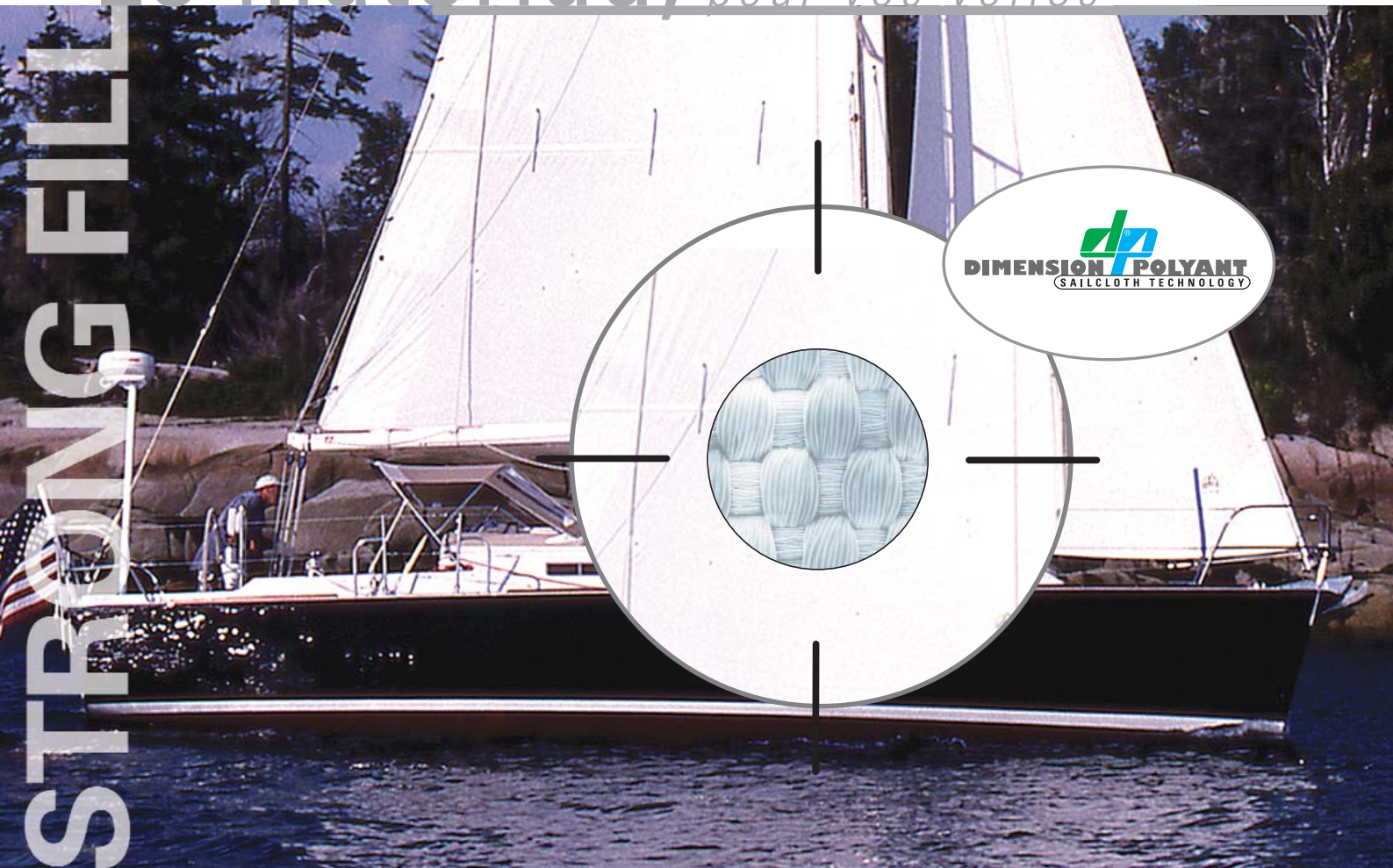


Le matériau, pour vos voiles

STRONG FILL



DP
DIMENSION POLYANT
SAILCLOTH TECHNOLOGY

Concevoir le futur

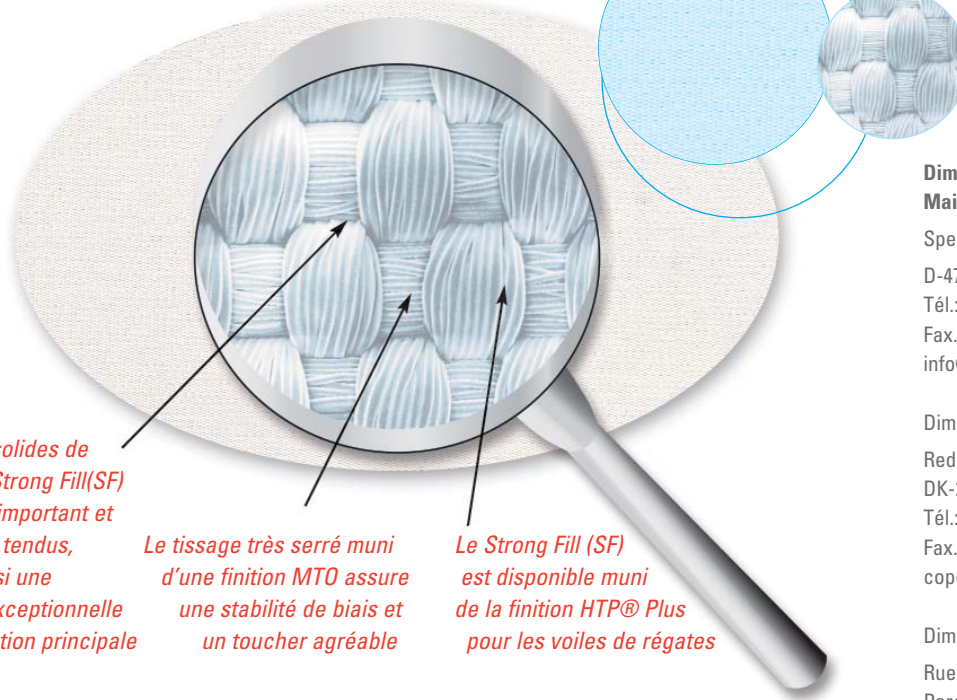
Strong Fill

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

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

