

# Le matériau, *pour vos voiles*

ALL PURPOSE BLADE



Concevoir le futur

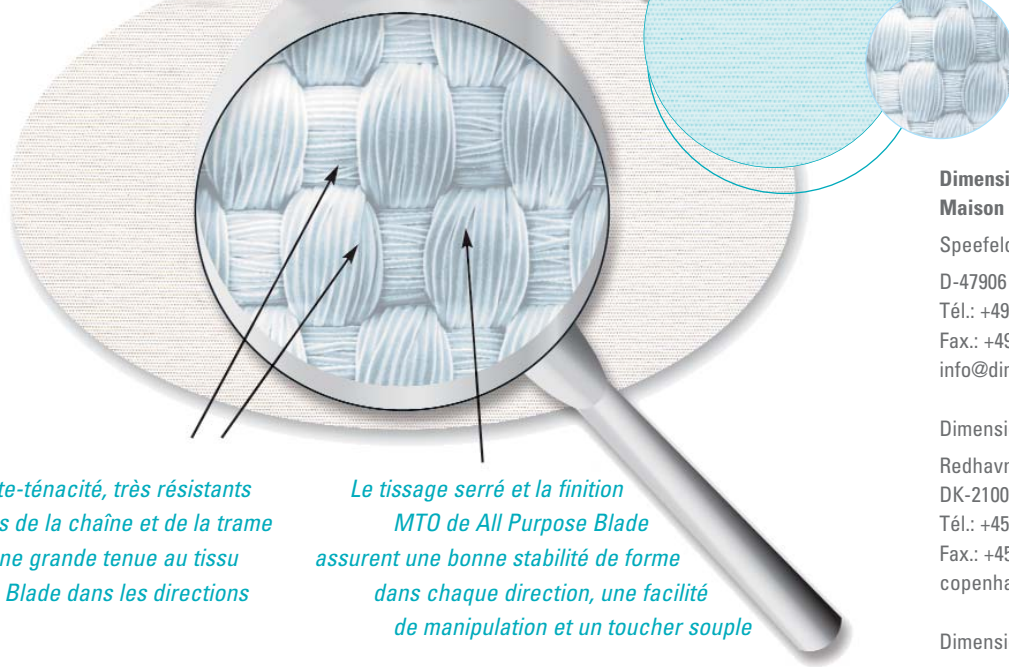
## *All Purpose Blade*

Les matériaux All Purpose (AP), de Dimension-Polyant, sont conçus pour procurer une résistance maximum à élongation dans les directions principales tout en fournissant une excellente tenue dans les autres directions. Les tissus All Purpose visant la qualité en priorité doivent répondre aux deux critères suivants : Le tissu se doit de conserver à la voile sa forme d'origine dans un large éventail de conditions de vent et ce, le plus longtemps possible. Tous les matériaux All Purpose Blade sont disponibles avec les finitions HMT0, MTO, HTP<sup>®</sup> Plus ou FTO (pour les plus lourds uniquement) et les poids sont compris à partir du 4,7 oz (200AP) jusqu'au 11,2-oz (480AP). La capacité à résister aux efforts dans la durée provient du choix de la construction textile travaillant en bonne harmonie avec la finition appliquée. Ainsi, c'est grâce au contrôle permanent que DIMENSION-POLYANT s'oblige à chaque étape de fabrication du tissage à la thermo-fixation puis à la finition, All Purpose Blade est un tissu Hi-tech de façon constante.

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



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



Les fils haute-ténacité, très résistants dans le sens de la chaîne et de la trame confèrent une grande tenue au tissu All Purpose Blade dans les directions principales

Le tissage serré et la finition MTO de All Purpose Blade assurent une bonne stabilité de forme dans chaque direction, une facilité de manipulation et un toucher souple

Tissés Polyester de **Dimension-Polyant**

Une construction solide et équilibrée pour une durabilité exemplaire lors des applications ratio bas (low aspect)

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

Les fibres employées dans les tissés de Dimension-Polyant sont considérées 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 de 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 largement conçus pour les matériaux à voiles installés dans un atelier de tissage à température et taux 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 la 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, d'essai, de fabrication et de 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 #1	240AP
	#2	200AP
	#3	240AP
26 à 30 pieds	Grand-voile #1	280AP
	#2	240AP
	#3	280AP
31 à 35 pieds	Grand-voile #1	320AP
	#2	240AP
	#3	360AP
36 à 40 pieds	Grand-voile #1	360AP
	#2	280AP
	#3	320AP
41 à 45 pieds	Grand-voile #1	410AP
	#2	280AP
	#3	360AP
46 à 50 pieds	Grand-voile #1	410AP
	#2	280AP
	#3	450AP

**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

