



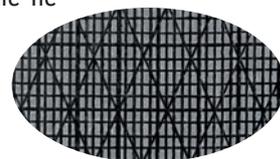
„ahead“

SIOEN



*PE Black Line*

L'un des points forts de Dimension-Polyant réside dans sa capacité à se servir des produits éprouvés, à les faire évoluer dans différentes directions et à finaliser ses choix pour des utilisations particulières. C'est ce que nous avons fait avec notre ligne basée sur le PX. La famille de produits a adopté un nouveau membre nommé PE line. Le caractère spécifique de la ligne PE tient dans sa construction formée par les fils dits PEN, ce qui en fait un produit incroyable à faible contrainte. Les laminés de la ligne PE impressionnent avec de l'ordre de 30 à 40 % de moins d'élongation que leur version de base en Polyester PX. Ainsi nous avons appelé cette ligne stable PENX-PLY®. C'est le choix idéal dans tous les cas où l'allongement minimum est prioritaire, mais les fibres Aramide ou „haut module“ ne peuvent pas être utilisées. Ces matériaux robustes sont produits munis de notre renfort bien connu X-PLY® et ils plairont certainement aux voiliers de votre choix car ils sont parfaitement laminés, et ils possèdent la protection UV éprouvée, fiable et unique de Dimension-Polyant.

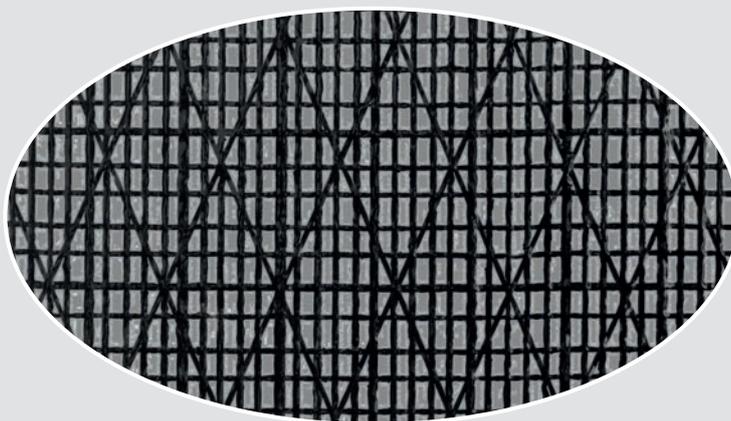


The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)



*dimension  
polyant*

Longueur de bateau	Application	PE Black Line
20 - 25 pieds	Grand-voile légère #1	PEB 10/05
	#1	PEB 05
	#2	PEB 10/05
	#3	PEB 10
26 - 30 pieds	Grand-voile légère #1	PEB 15/10
	#1	PEB 05
	#2	PEB 10/05
	#3	PEB 15/10
31 - 35 pieds	Grand-voile légère #1	PEB 10/05 PEB 15/10
	#2	
	#3	
36 - 40 pieds	Grand-voile légère #1	PEB 10
	#1	
	#2	
	#3	
41 - 45 pieds	Grand-voile légère #1	PEB 15/10
	#1	
	#3	



Style	Finition	Poids	Chaîne/Trame	Chaîne/Trame	X-PLY®
			Compte	PEN/Polyester	Polyester Black
PEB05	1.5	3.8	5.83 x 5	1000 x 500	30° 840
PEB05	3.0	4.9	5.83 x 5	1000 x 500	30° 840
PEB10	1.5	4.4	9.6 x (4+1)	1000 x 500/1000	30° 840
PEB15	1.5	5.2	12.5 x (3+2)	1000 x 500/1000	30° 840
PEB20	1.5	6.1	18.0 x (2+3)	1000 x 500/1000	30° 840

#### POUR INFORMATION GÉNÉRALE

Toutes nos suggestions ou conseils sont basés sur l'expérience internationale acquise dans l'application de nos matériaux. Veuillez noter que ces recommandations sont à considérer comme des lignes directrices à utiliser pour des bateaux modernes ou des Yachts IMS ayant des moments de redressement et tailles de voiles équivalents. Lorsque vous faites votre choix, vous devrez aussi tenir compte de la zone de navigation, plus ou moins exposée aux variations d'intensités de vents et de mer. En aucun cas Dimension-Polyant, ou l'une de ses filiales, ne pourra pas être tenu responsable pour les dommages principaux, accessoires ou consécutifs dus à ces recommandations.

#### 100% QUALITÉ PREMIUM

Dimension-Polyant utilise exclusivement les fibres Hi-Tech de haute ténacité, puis a développé ses propres composants chimiques et choisit des films en provenance de fournisseurs hautement qualifiés.

#### FABRICATION TOTALEMENT INTÉGRÉE

Dimension-Polyant est seul au monde à fabriquer intégralement ses tissus à voiles haut de gamme dans ses usines. Le tissu à voile étant notre seul ligne de produits, nous avons investi dans des outils de production spécialisés dans le tissage, les finitions et le laminage.

#### INNOVATION PERMANENTE

Dimension-Polyant possède l'équipe R&D la plus compétente, des usines dans les règles de l'art et une connaissance des dernières technologies en matière de fibres et composants chimiques. Nos ingénieurs Allemands et Américains échangent ensemble afin de répondre aux tendances du marché.

#### VISION GLOBALE

Notre présence internationale et le support technique de notre réseau font de Dimension-Polyant le partenaire idéal de votre maître-voilier.

The leading sailcloth manufacturer.  
Innovation since 1966  
dimension-polyant.com

