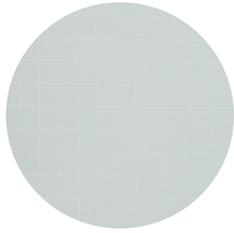


# POLYESTER HV



Famille de polymères artificiels  
 (bouteilles plastiques, vêtements)  
 ultra léger, ultra résistant.

## Nos coloris standard.



RAL  
9010



RAL  
7040



RAL  
9005



RAL  
5005

\*Autres coloris  
sur demande

TEXTILE

## Caractéristiques du tissu First HV.

Grammage	Armure / Méthode de tissage	Matière première / Enduction	Lavable
<b>220 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Ripstop</b>	<b>Polyester (PES)</b>	<b>Oui</b>
Intervalle de résistance température	Perméabilité à l'air sous 200 Pa	Résistance thermique	Epaisseur tissu
<b>-40 à 130 °C</b>	<b>3.6 l/m<sup>2</sup>/s</b>	<b>0.014 m<sup>2</sup> K/W</b>	<b>280 µm</b>
Laize brute à l'arrivage	Résistance à la déchirure	Allongement rupture	Gamme
<b>1600 mm</b>	<b>90 N/5cm</b> (Trame) <b>38 N/5cm</b> (Chaîne)	<b>210</b> (Trame) <b>140</b> (Chaîne)	<b>AIRNEO®</b>

## Secteurs d'activités.



Mode



Voilerie



Ameublement



Agroalimentaire



Parachute



Corde

### Compatibilité Physiochimique

### Résistance

Absorption d'eau	<b>A</b>
Résistance aux UV	<b>A</b>
Résistance aux lavage	<b>A</b>
Résistance aux acides	<b>A</b>
Résistance aux bases	<b>D</b>
Résistance aux oxydants	<b>A</b>
Résistance aux solvants	<b>B</b>

**A** Très Bonne Résistance   **B** Bonne Résistance   **C** Assez Bon (à utiliser après contrôle)   **D** Non Compatible

## Nos labels.



## Caractéristiques de production.

### Suspension

Monocâble  
 Bicâble  
 Profilés  
 Rails Twist'n fix  
 Gripple

### Confection

Standard  
 Envers brillant  
 Endroit mate  
 Petit carreaux

### Diffusion

Energie S, M, L  
 Impulsion  
 Radiant

### Découpe

Mécanique  
 Laser  
 Manuel

### Diamètres autorisés

Eurovent 160  
 à 2000 mm

## Classement au feu.



B-S1-D0



M1

