

**DEFINITION / DESCRIPTION**

Fibre	100% lin (Label European Flax)
Fiber	100% flax (European Flax Label)
Type de ruban	Plat et non retordu
Type of roving	Flat and untwisted

**CONDITIONNEMENT / PACKAGING**

Longueur de ruban	5000 m
Roving length	
Masse de la bobine	2,50 kg
Bobbin weight	
Type de bobine	Devidage extérieur
Type of bobbin	External unwinding
Diamètre interne du mandrain en carton	3 pouces - 76 mm
Inside diameter of cardboard core	3 inches - 76 mm
Longueur du mandrin en carton	11 pouces - 28 cm
Length of cardboard core	11 inches - 28 cm
Diamètre extérieur de la bobine <sup>(1)</sup>	7,1 ± 0,4 pouces - 180 ± 10 mm
Bobbin external diameter <sup>(1)</sup>	7,1 ± 0,4 inches - 180 ± 10 mm
Conditions de stockage recommandées	Température ambiante, humidité relative = 50 ± 15%
Recommended storage conditions	Ambient temperature, relative humidity = 50 ± 15%

**CARACTERISTIQUES DU RUBAN / ROVING CHARACTERISTICS**

Titre du roving	500 ± 20 tex	2,0 ± 0,08 Nm
Roving linear density		
Epaisseur <sup>(1)</sup>	min : 0,3 mm	max : 0,5 mm
Thickness <sup>(1)</sup>		
Largeur <sup>(1)</sup>	min : 4 mm	max : 8 mm
Width <sup>(1)</sup>		
Force à rupture <sup>(1)</sup>	> 16,8 N, Moy=30 N	> 3,4 RKM, Moy=6 RKM
Strength at break <sup>(1)</sup>		
Densité	$d_{lin}=1,45 \text{ g/cm}^3$	
Density	$d_{flax}=1,45 \text{ g/cm}^3$	

<sup>(1)</sup> Ces valeurs sont susceptibles de varier / these values may vary

**TRANSFORMATIONS & APPLICATIONS**

Mise en œuvre	Tissage, tricotage, tressage, NCF, pultrusion, enroulement filamenteux
Forming process	Weaving, knitting, braiding, NCF, pultrusion, filament winding
Applications usuelles	Transport, sports et loisirs, réservoirs et membranes...
Product applications	Transportation, sports and leisure, tanks and vessels...

**IMPORTANT**

Les renseignements contenus dans la présente fiche produit sont fondés sur notre savoir faire et sur les résultats d'essais. Ils doivent être adaptés à chaque cas particulier. Les performances du produit après utilisation étant liées aux conditions particulières de mise en œuvre, elles ne sauraient engager notre responsabilité.

All information is believed to be accurate. Users should make their own assessment of the suitability of any product for the purpose required. All sales are made subject to our standard terms of sales which include limitations on liability and other important terms.

Mise à jour le 05/07/2018 version FR 500 V3

