

**1 - CONSTRUCTION**

- Fibres polyamide aromatique type NOMEX<sup>®</sup>.
- Fibres thermostables réunies par aiguilletage.
- Classe H - maxi 180 °C


**2 - CARACTERISTIQUES**

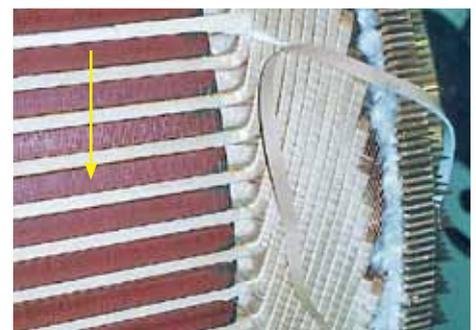
- FEUTRE				
SPECIFICATION	UNITE	FN 20	LONGUEUR	LARGEUR
- Poids moyen	g/m <sup>2</sup>	200		
- Tolérance sur Poids	%	+ - 10		
- Epaisseur	mm	2,0 + - 0,3		
- Résistance Rupture	N/5cm		≥ 300	≥ 550
- Allongement Rupture	%		≤ 115	≤ 125
- Stabilité Thermique : 30 min à 155 °C	% retrait		≤ 0,5	≤ 0,5
- Allongement sous charge de 10 daN	%		≤ 75	≤ 78
- FIBRE				
- Retardateur de combustion	oui		- <u>Retrait à chaleur sèche :</u> 300 °C durant 15 minutes.	4 à 6 %
- Autoextinguible	oui		- <u>Retrait entre température :</u> ambiante et 250 °C.	0,9 %
- <u>Composée de :</u> Polymétaphénylèneisophthalamide	oui		- <u>Résistance après 1000 heures :</u> dans l'air à 260 °C.	65 %
- Décomposition	400 à 430 °C			

**3 - EMPLOIS**

- Calages, bourrages, enrubannages, support de vernis ou résines.
- Grand pouvoir d'absorption. Évite le fluage des résines.
- Constitution d'isollements de sections, de cales.
- Après imprégnation et polymérisation on obtient un bloc fibres résines compact sans risques de délamination.


**4 - PRESENTATION**

- Largeur de fabrication : 1 M.
- Largeurs découpées : 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 - 160 mm. autres largeurs : nous questionner.
- Coloris : blanc.
- Conditionnement : Rouleau ou galette avec séparateur kraft.
- Métrage par rouleau : 100 M.
- Métrage par galette : 20 M.



Il est conseillé de les stocker à l'abri de la poussière, de l'humidité et à la température ambiante.