

FICHE TECHNIQUE RUBAN AUTO-AGRIPPANT A COUDRE



1 - CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Nature des matières premières	RUBAN BOUCLE 100 % POLYAMIDE	RUBAN CROCHET 100 % POLYAMIDE
Enduction envers	polyuréthane	polyuréthane
Structure	ruban tissé	ruban tissé
Bords	tissage ferme	tissage ferme
Largeur nominale		
< 50 mm	± 1 mm	± 1 mm
≥ 50 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm
≥ 100 mm	± 2 mm	± 2 mm
Epaisseur totale	2,35 ± 0,25 mm	1,90 ± 0,25 mm
Poids	300g/M2 ± 10 %	300g/M2 ± 10 %

2 - CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE MECANIQUE

Résistance à la traction longitudinale		
> A l'état neuf	10 N/cm2	10 N/cm2
> Après 5000 cycles d'endurance et 3 lavages	7 N/cm2	7 N/cm2
Résistance à l'ouverture (pelage)		
> A l'état neuf	2,0 N/cm	2,0 N/cm
> Après 5000 cycles d'endurance et 3 lavages	1,3 N/cm	1,3 N/cm
Résistance à la rupture	210 N/cm	210 N/cm

3 - CARACTERISTIQUES DE SOLIDITE DES TEINTURES

Résistance la lumière	4+ selon JIS-L-0842	4+ selon JIS-L-0842
Résistance au lavage à sec	4+ selon JIS-L-0844	4+ selon JIS-L-0844
Résistance au lavage à 60°	4+ selon JIS-L-0845	4+ selon JIS-L-0845
Résistance après 3 lavages à 60°	Maximum 4%	Maximum 4%
Résistance de la teinture à la transpiration	5+ selon JIS-L-0848	5+ selon JIS-L-0848
Résistance aux frottements (à sec/humide)	4+ selon JIS-L-0849	4+ selon JIS-L-0849

4 - COMPORTEMENT AU FEU - ESSAI D'IGNIFUGATION (FEU RETARDANT) *

Inflammabilité verticale (FAR 25.853)	valeurs obtenues	valeurs limites
Longueur du matériau brûlé ou détruit mm	50	203
Durée d'extinction de la flamme (sec)	7,2	15
Persistance de l'inflammation (sec)	1,4	5
Combustion	se consume mais ne s'enflamme pas	
Temps et vitesse de propagation de la flamme (FFA16 C.E)		
Produit original	Auto extinguable	
Après nettoyage à sec et blanchissage	Auto extinguable	
Résistance à la chaleur		
Point de fusion crochet (°C)	230	
Point de fusion boucle (°C)	180	
Inflammabilité horizontale (MVSS 302)		
Point d'inflammabilité	Activé	
Combustion	Se consume mais est éteint	

Utilisation impossible sous des températures inférieures à 30 °C. .

La durabilité / longévité est quelque peu réduite à basses températures.

Résistance à l'humidité

Pour un taux d'humidité supérieur à 90 % d'humidité relative, la résistance à la rupture se trouve quelque peu réduite.

* Pour les rubans ignifugés indiqué FEU RETARDANT dans notre description