

FICHE TECHNIQUE Pure Mesh Éole 200®

Ateliers **RAGOT**



La Pure Mesh Éole 200 est la première mesh environnementale, sans PVC, sur le marché européen, utilisable en intérieur comme en extérieur. Cette mesh a les mêmes propriétés techniques qu'une mesh enduite PVC, tant au niveau de la résistance à la tension, qu'à la déchirure. La Pure Mesh Éole 200 est une grille très aérée, imprimable sur les deux faces. Son tissage et son aspect lui confèrent deux qualités principales d'utilisation : celle pour des applications architecturales en intérieur et celle pour des habillages en extérieur soumis à de grand vent. Garantisiez à vos clients des réalisations sans PVC et parfaitement respectueuses des normes environnementales

APPLICATIONS

Applications en intérieur et en extérieur
Panneaux d'affichage, palissades, barriérage
Bannières, banderoles, kakémonos
Toiles grands formats

QUALITÉS

Toile Polyester sans PVC

Enduction Végétale à base d'eau

Grammage 200 gr/m²

Aspect Blanc Mat

Découpe À froid sur machines numériques ou aux ciseaux.

Confection Soudable haute fréquence ou air chaud avec bande d'apport, adhésif double face* ou couture.



*Les toiles nécessitent un adhésif double face spécial, référence : **FDf 007**, (1,9cm x 20ml)

LAIZES*

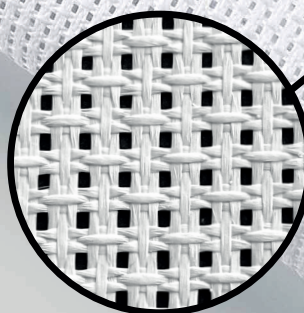
LONGUEUR

1.070 mm	50 ml
1.600 mm	50 ml
2.500 mm	50 ml
3.200 mm	50 ml
5.000 mm	50 ml



*Possibilité de conditionnement sur-mesure, en largeur et en longueur. Nous consulter.

MESH



IMPRIMABLE

Face extérieure



UV



LATEX

CLASSEMENT AU FEU



B-s1,d0



*Pour que l'impression soit réalisable, la machine d'impression doit être équipée d'un récupérateur d'encre.

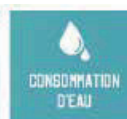
ATOUTS ENVIRONNEMENTAUX

Sans PVC, 35% biodégradable et environ 40% moins lourde qu'une Mesh PVC.
Enduction végétale à base d'eau.

CALCUL DE L'ACV ANALYSE DE CYCLE DE VIE

Nous réalisons l'ACV de ce produit à partir de 5 indicateurs d'impact et 4 indicateurs de flux. Nous pouvons aussi faire une étude de comparaison entre différents produits proposés, basés sur des performances communes.

Exemples d'indicateurs :



ENTREPRISE À MISSION

- PROGRAMME RSE
- RECONVERSION DES MATIÈRES
- UPCYCLING & RECYCLAGE
- ART & HUMANITAIRE

Pure Mesh Éole 200®

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES D'ESSAI	RÉSULTATS	UNITÉS
Poids total		200 ± 20	gr/m ²
Épaisseur		0,37 ± 0,02	mm
Largeur maximale	DIN EN ISO 2286-1	5.0	m
Composition	63% de fils de polyester 37% de revêtement polyacrylique (recyclable, non toxique, remplace le PVC polyvinyl chloride)		
Enduction	Végétale à base d'eau, sans PVC		
Caractéristique	Excellente en impression numérique		
Résistance à la tension	DIN 53354	190 / 170	Kg / 5cm
Résistance à la déchirure	DIN 53363	35 / 37	Kg
Résistance à la température	DIN 53361	-40 ~ +90	°C
Classement au feu		B-s1,d0	NFPA-701, EN13501-1
Ecologique et environnementale		EN-71, 33P, ROHS, REACH	



Conditions de stockage : Dans un local, au sec, avec une température moyenne entre 10 et 22°C, stocker les bobines à l'abri des UV. Stockage de la bobine parfaitement à plat sur toute sa longueur.

Pour vos confections : Notre atelier, équipé des dernières technologies (découpe, soudure, couture et colisage), vous assure une prestation parfaite et de qualité. **N'hésitez pas à nous contacter.**

L'information chimique et physique s'appuie sur des tests fiables. Les valeurs listées ici sont des valeurs types et ne sont pas des garanties. Elles sont données qu'à titre d'information (c'est une moyenne arithmétique une erreur de plus ou moins 5% est tolérée). Les produits utilisés sont fabriqués sous des contrôles qualité et sont garantis pour être sans défaut. Si une matière portée à notre attention présente des défauts, elle sera alors remplacée. Notre responsabilité envers l'acheteur ne pourra en aucun cas excéder le prix de la matière vendue. La durabilité est basée sur les conditions de climat européen. La durée de vie du produit dépendra du stockage de la matière, de la préparations du support, des conditions d'expositions et du suivi du produit imprimé.

N'hésitez pas à demander nos conditions générales de vente.