

REPENSER

LES COMPOSANTS - AUTOMOBILE

TECHNOLOGIE
FIBERSMART



RÉDUCTION DES COÛTS DE MATÉRIAUX STRUCTURAUX
DIMINUTION DU POIDS

La solution
FiberSmart
ultralégère et
écologique



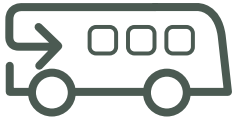
Technicomb^{MC}
Multiboard

SUR
MESURE

FIBER
SMART
TECHNOLOGIE

AVANTAGES DES COMPOSANTS DE CARTON FIBERSMART

- » Composants robustes, rentables, conçus sur mesure et ultralégers
Poids plus léger que celui des matières traditionnelles
- » Technologie FiberSmart - moins de fibres, plus de performance
- » Rapport poids-force élevé
- » Intégrité structurale accrue
- » Économies de coûts par rapport aux matières premières traditionnelles
- » Logistique simplifiée, fabrication à proximité
- » E-consignation (min / max) – réapprovisionnement automatique
- » Respect de l'environnement, faits à partir de matières recyclées



COMPOSANTS D'AUTOMOBILE

CELLULES TECHNICOMB



SUR
MESURE

Re RECYCLÉ

Avantages-produits

- Cellules en carton nid d'abeilles offrant un rapport performance-coûts élevé
- Alternative de qualité aux matériaux de rembourrage solides
- Composants ultralégers – diminue le poids et la consommation d'essence
 - Manipulation facile des pièces
 - Diminution des coûts de transport
- Capacité élevée d'absorber les chocs
- Résistance élevée à la pression
 - Vaste gamme de forces de résistance à la pression offertes grâce à la combinaison de la grosseur des cellules, des catégories de papier et de la hauteur des cellules
- Renforcement élevé et propriétés adhésives supérieures*
- Flexibilité – adaptabilité aux formes et aux contours variés
 - *En comparaison avec les panneaux d'aggloméré

Applications

- Rembourrage de panneau de coffre
- Assemblage de cadre
- Composants du toit
- Solution de rechange aux cartons compacts
- Remplacement des composants en bois ou solides

Spécifications techniques

- Hauteurs des cellules : 5 à 100 mm / 0,2 à 4 po
- Disponible en :
 - Cellule compacte (en bloc) : opérations manuelles
 - Cellule RTA (expansée) : volumes faibles
 - Cellule en continu : production en série

PANNEAUX À STRUCTURE MULTIBOARD



SUR
MESURE

Re RECYCLÉ

Avantages-produits

- Intégrité structurale élevée
- Rigidité - raideur
- Respect des contours – rainage renversé
- Découpe à la forme (trous pour les câbles)
- Résistance aux perforations
- Construction FiberSmart – moins de fibres, plus de performance
- Choix de traitements de surface et de techniques de lamination pour augmenter la performance du composant

Applications

- Panneaux de coffres
- Renforts décoratifs
- Solution de rechange au carton compact
- Renforts

Construction Multiboard FiberSmart

1. Carton à couverture couché (recyclé ou vierge)
2. Carton non couché recyclé, résistant à l'humidité
3. Adhésif polyvinylique (à haut rendement)
4. Carton non couché recyclé, résistant à l'humidité
5. Carton à couverture recyclé

REPENSER L'EMBALLAGE INDUSTRIEL PAR LA PERFORMANCE ET L'INNOVATION VERTE

Cascades
Groupe Produits Spécialisés
Emballage industriel

SERVICE DES VENTES

1061, rue Parent
St-Bruno (Québec)
Canada J3V 6R7
T 450 461-8600
F 450 461-8685

CASCADES ENVIROPAC

541, rue Melchers
C.P. 1620
Berthierville (Québec)
Canada J0K 1A0
T 1 866 836-1799
F 450 836-8235

CASCADES ENVIROPAC HPM LLC

236, Stevens Street SW
Grand Rapids, MI
49507 USA
T 616 243-4870
F 616 243-7519

CASCADES MULTI-PRO

495, rue Haggerty
Drummondville (Québec)
Canada J2C 3G5
T 1 800 465-4160
F 819 475-4522