

Prix ISPO Top of Innovation – TOP DIX

Sans cruauté envers les animaux,
Remplacement parfait des plumes de duvet



Innovations révolutionnaires dans le domaine de l'isolation thermique

v.11

APPLICATIONS (TYPIQUES)

Vêtements, gants, produits textiles pour la maison (couettes, oreillers, etc.), sacs de couchage, etc.

COMPOSITION DES FIBRES

Composant 1 - Tissu non tissé nDown™

100% Polypropylène

Composant 2 - Matériau de remplissage HEAT-MX™

100% Polyester

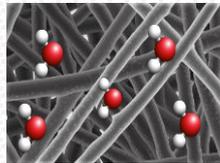
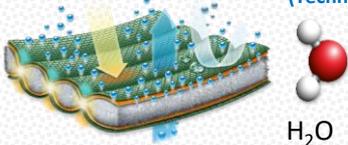
FLAMMABILITY

Class 1, Normal according to US Federal Flammable Fabrics Act Procedure in 16 CFR Part 1610.

DESCRIPTIONS DES TECHNOLOGIES

Technologie nDown™ en instance de brevet

Procédé innovant d'adsorption moléculaire de l'eau
(Technologie de performance écologique et permanente)



Exemple structurel propriétaire de nDown™

par rapport au Garnissage Synthétique Ordinaire



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Technologie exclusive LRTD™ (Long Range Thermal Dynamics) pour une chaleur optimale

Contrôle des odeurs

Technologies durables

Duvet étanche

Haute perméabilité à l'air

Lavage facile à la maison

Coupe-vent et résistance à l'eau

Augmentation du volume après le lavage

Chaud même lorsqu'il est humide

Taux élevé de transmission de la vapeur d'eau

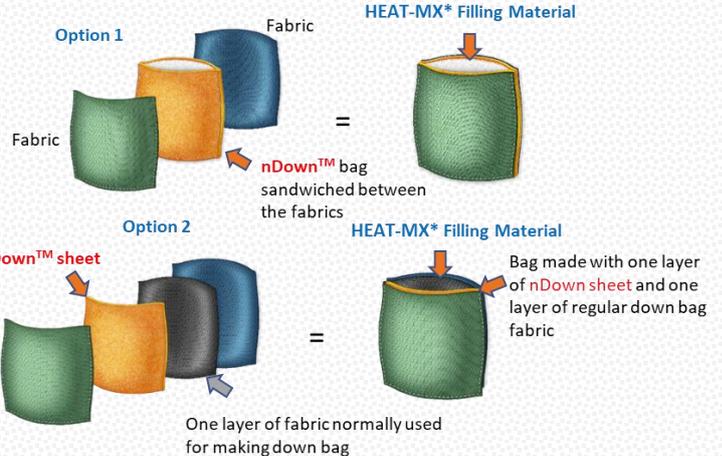
Amélioration de la longévité des produits finis

Sans grappe de duvet et amélioration de la chaleur



nDown™ Technology Construction Method -1

4-Layer structure



* HMX-VN, HMX-VNBD3 or HMX-VNRD7 used as filling material

DIRECTIVES DE CONSTRUCTION

La technologie nDown™ se compose de produits HEAT-MX™ conçus et fabriqués avec des technologies exclusives HEAT-MX™. La pression d'air de la machine de soufflage de duvet/plumes ne doit pas créer la reconstruction des structures fibreuses des produits nDown™. Les qualités de produit de nDown™ peuvent différer en fonction des méthodes de construction des types de produits finis. Veuillez consulter votre représentant commercial pour obtenir des instructions spécifiques sur les qualités de produits nDown™ ainsi que sur les choses à faire et à ne pas faire pour appliquer nDown™ dans vos produits. Les méthodes de fabrication ainsi que les qualités de produits de nDown™ proposées par HEAT-MX™ doivent être strictement respectées et incorporées dans les processus de fabrication coupés-cousus. Un contrat de licence peut être requis pour l'utilisation de la technologie nDown™. Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus de détails. Évitez les températures élevées ou les pressions élevées au cours de la fabrication pour obtenir des performances optimales.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Les produits de consommation fabriqués avec la technologie nDown™ doivent être lavés à la maison avec des détergents à lessive domestiques disponibles dans le commerce. Évitez le nettoyage à sec, sauf indication contraire sur l'étiquette de lavage. Assurez-vous d'un temps de séchage suffisant en mode de séchage par culbutage à basse température pour sécher l'humidité à l'intérieur des marchandises. Évitez de conserver les marchandises dans des zones très humides.

EXPERIENCE THE EXCELLENCE

— PROUDLY CANADIAN —



Prix ISPO Top of Innovation – TOP DIX

Sans cruauté envers les animaux,
Remplacement parfait des plumes de duvet



Innovations révolutionnaires dans le domaine de l'isolation thermique

v.11

EXEMPLES D'UTILISATION DE PRODUITS*

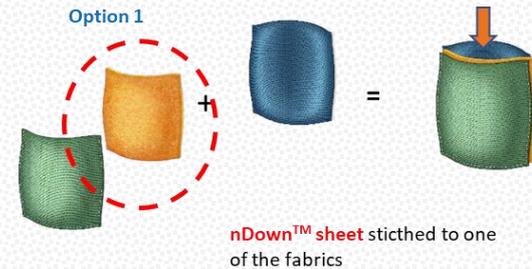
EXEMPLES DE VÊTEMENTS



nDown™ Technology Construction Method -2

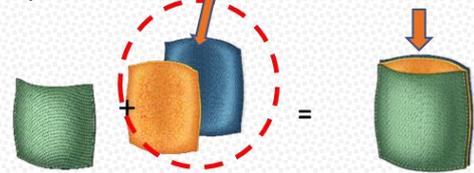
3-Layer structure

Filling material from HEAT-MX*



Option 2

Filling material from HEAT-MX*



* HMX-VN, HMX-VNBD3 or HMX-VNRD7 used as filling material

TEXTILES DE MAISON ET SACS DE COUCHAGE EXEMPLES



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE EXCEPTIONNELLES & AVANTAGES SOCIAUX / ENVIRONNEMENTAUX



Remarque - Certaines fonctionnalités de performance sont spécifiques à un certain type de produit (code produit) et facultatives. Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus de détails

* Les directives d'utilisation des produits sont basées sur l'ensemble de la zone d'applications des produits HEAT-MX™, sauf indication contraire dans les exemples de chaussures, mais peuvent varier en fonction des applications spécifiques. Contactez votre représentant commercial pour l'approbation en cas d'exceptions aux méthodes d'application indiquées dans ce document.

Avis de non-responsabilité : Tous les éléments marketing, y compris, mais sans s'y limiter, les étiquettes volantes, les étiquettes, le catalogue, la carte d'échantillons, la fiche technique, etc., peuvent être modifiés sans préavis. Les allégations marketing faites aux consommateurs par les clients des produits et technologies HEAT-MX™ ne relèvent pas de la responsabilité de la société HEAT-MX™. Toute allégation marketing faite par d'autres parties en association avec les produits et technologies HEAT-MX™ doit être approuvée par la société HEAT-MX™. La société HEAT-MX™ n'est pas responsable des conséquences associées à toute modification des allégations marketing, des actifs, etc.

CLAUSES DE GARANTIE : Dans le cas où un produit HEAT-MX™ s'avère défectueux au niveau des matériaux, de la fabrication ou n'est pas conforme à une garantie expresse à un usage spécifique, la seule obligation de la société HEAT-MX™ et votre recours exclusif seront de réparer, de remplacer ou de rembourser le prix d'achat de ces pièces ou produits après en avoir été informés en temps opportun et avoir prouvé que le produit a été stocké, entretenu et utilisé conformément aux instructions de la société HEAT-MX™. EXCLUSIONS DE GARANTIE : CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION DE QUALITÉ, À L'EXCEPTION DU TITRE ET CONTRE LA CONTREFAÇON DE BREVET. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : À l'exception de ce qui est prévu ci-dessus, la société HEAT-MX™ ne peut être tenue responsable de toute perte ou dommage, qu'il soit direct, indirect, accessoire, spécial ou consécutif, découlant de la vente, de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation des produits HEAT-MX™ ou de l'incapacité de l'utilisateur à utiliser ces produits. LES RECOURS ÉNONCÉS DANS LES PRÉSENTES SONT EXCLUSIFS. Les conditions générales de vente de la Société HEAT-MX™ s'appliquent également à la vente de ce produit. La société HEAT-MX™ peut modifier le produit, les spécifications et la disponibilité du produit au fur et à mesure que des améliorations sont apportées : par conséquent, l'utilisateur doit contacter la société HEAT-MX™ pour obtenir les dernières informations avant de spécifier le produit. Tous les produits HEAT-MX™ sont fabriqués selon des spécifications strictes en matière de tolérance dimensionnelle et de poids. Cependant, des changements dans l'environnement et d'autres facteurs peuvent entraîner un décalage, un rétrécissement ou une modification des dimensions finales et/ou du poids des sacs jusqu'à un maximum de ±4 % pendant la manutention ou l'expédition. Veuillez laisser les produits récupérer 24 heures après le retrait de l'emballage sous vide.