



Description du produit / Product description

Produit / Product	
Nature du produit / Type of product	Produit issu du défibrage mécanique de la paille de chanvre industriel. <i>Product resulting from industrial hemp straw defibering and fines sieving.</i>
Composition	100% issu de paille de chanvre industriel <i>Cannabis sativa</i> . <i>100% from industrial hemp (Cannabis sativa) straw.</i>
Packaging	
Conditionnement / Presentation	Sac / Bags
Poids / Weight	Compressé / Compressed : 20kg

Données techniques / Technical data

Propriété <i>Property</i>	Valeur <i>Value</i>	Unité <i>Unit</i>	Norme <i>Regulation</i>
Taux d'humidité <i>Humidity</i>	< 16	%	Méthode interne <i>Internal methods</i>
Granulométrie / <i>Granulometry</i> 0 – 250 µm 250 – 2000 µm 2000 – 4000 µm >4000 µm	< 3 93 - 98 0 - 3 < 2	% % % %	Méthode interne <i>Internal methods</i>
Masse volumique apparente <i>Bulk density</i>	100 +/- 15	kg/m ³	NF EN 12580
Propreté / <i>Cleanliness</i> Poussières (particules < 150 µm) <i>Dust (particles < 150 µm)</i>	< 1	%	
Pouvoir absorbant <i>Absorption capacity</i>	375 +/- 20	%	NF V19-002
Capacité de rétention d'eau <i>Water holding capacity</i>	367 +/- 20	%	NF EN 13041
Conductivité électrique <i>Electrical conductivity</i> ($T_{\text{moy}} = 25^{\circ}\text{C} / \Delta T = 10^{\circ}\text{C}$)	5 - 40	mS/m	NF EN 13038
Pouvoir calorifique supérieur <i>Gross calorific value</i>	3690 +/- 5%	cal/g	NF EN 14918
Matière sèche <i>Dry matter</i>	85 à 95	%	NF EN 13040
Matière organique sur produit brut <i>Dry matter on brut volume</i>	85 à 95	%	NF EN 13039

Composition chimique / Chemical composition

Propriété <i>Property</i>	Valeur <i>Value</i>	Unité <i>Unit</i>	Norme <i>Regulation</i>
Cellulose	56	% de MO	FD U44-162
Hemicelluloses	21	% de MO	FD U44-162
Lignine <i>Lignin</i>	11	% de MO	FD U44-162
Solubles	12	% de MO	FD U44-162
pH in solution	6,7 à 8		NF EN 13037

Traitement / *Treatment*

Pas de traitement de la matière. *No treatment applied on the product.*

Recommandations de stockage et d'utilisation / *Storage and uses recommendations*

Stockage <i>Storage</i>	Stockage dans un endroit sec et aéré. Ne pas stocker en extérieur. Ne pas percer les sacs pour éviter les contaminations externe. <i>Dry storage with normal humidity. No outdoor storage. No hole in bags to avoid external contamination.</i>
Transport	À manipuler avec précaution <i>Handle with care.</i>

Informations complémentaires / *Further information*

Le chanvre est une plante 100% naturelle, produite, récoltée et traitée mécaniquement en France. La récolte annuelle de la paille est soumise aux conditions climatiques. Ces conditions peuvent faire varier la couleur des coproduits du chanvre (fibres et chènevottes) d'un jaune pâle à une tonalité grisâtre. Nous ne sommes pas en mesure d'agir sur ce paramètre. Les pailles sont coupées, séchées puis mises en balles directement dans le champ, où elles prennent leur couleur finale. Le taux d'humidité ambiant, la pluviométrie, la température sont autant d'éléments qui définissent la colorimétrie finale des anas. La couleur peut varier d'une récolte à l'autre mais cela n'affecte pas les propriétés mécaniques et physiques de notre produit qui reste aussi efficace qu'il soit un peu plus clair ou plus foncé.

Hemp is 100% natural, produced & processed mechanically in France. The annual straw harvest is subject to climatic conditions. These conditions impact the colour of the hemp coproducts from a pale yellow to a greyish tone. We are not able to influence this parameter. The straw is cut, dried and baled directly in the field, where it takes on its final colour. Ambient humidity, rainfall and temperature all play a role in determining the final colour of the shives. The colour may vary from one crop to another but this does not affect the mechanical and physical properties of our product, which remains just as effective whether it is a little lighter or darker.

