

# CHARBON DE BOIS



**Packing >> 3 – 4 – 5 – 10 kG / Origine >> Portugal**

**Charbon de bois artisanal.** Du bois au Charbon :

**Mélange de charbon de bois d’Afrique du Sud/Argentine/Portugal.**

Notre charbon provient de différentes variétés de bois sélectionnés aux différents coins du Monde. Le bois est carbonisé traditionnellement en four avec un système des forêts.

Sa taille est choisie selon la nécessité, criblé et emballé pour répondre aux exigences de chaque marché.

Notre groupe consacre particulièrement tout un secteur à la commercialisation de charbon de bois artisanal. Notre capacité d’emballage est de près de 10.000 tonnes de charbon par an dans nos propres installations.

Nous pouvons effectuer le remplissage dans les propres emballages de nos clients.

Nos principaux partenaires sont les grandes surfaces commerciales, pouvant gérer un important chiffre d’affaires dans le secteur du charbon de bois.

Actuellement, nous vendons et exportons directement à partir du site de production et nous sommes capable d’assurer l’exportation directe avec nos partenaires producteurs d’Afrique du Sud et d’Argentine.



# EMBALLAGES

## Descriptif en 6 langues dont le français



### Sacs de 3 Kgs:

- Unités par palette – 143 Unit. (+/-) 2,1 mts/ hauteur
- Unités par palette – 132 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 0000 154



### Sacs de 5 Kgs:

- Unités par palette – 90 Unit. (+/-) 2,1 mts/ hauteur
- Unités par palette – 81 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 0000 152



### Sacs de 10 Kgs:

- Unités par palette – 45 Unit. (+/-) 2,1 mts/ hauteur
- Unités par palette – 40 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 0000 183



### Sacs de 15 Kgs:

- Unités par palette – 33 Unit. (+/-) 2,1 mts/ hauteur
- Unités par palette – 30 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 0000 190

**Sac de 3 Kg**, papier Kraft double épaisseur > 80 Gr/M<sup>2</sup> - **Palette x 154 sacs**

**Sac de 5 Kg**, papier Kraft triple épaisseur > 80 Gr/M<sup>2</sup> - **Palette x 99 sacs**

**Sac de 10 Kg**, polypropylène ou papier Kraft triple épaisseur > 80 Gr/M<sup>2</sup> - **Palette x 48 sacs**

## **Possibilité de remplissage dans des sacs fournis pas nos clients.**

### **3- Sacs sportifs:**

#### **a) Sacs de 5 Kgs:**

- Unités par palette – 90 Unit. (+/-) 2,1 mts/ hauteur

- Unités par palette – 81 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 0001 555 (Sac Benfica)

EN. 5 60371 0001 562 (Sac Sporting)

EN. 5 60371 0001 579 (Sac Porto)



**Analyses chimiques (Laboratoire INETI – Lisboa, 06/03/2006)**

### **RÉSULTATS**

Détermination	Méthode	Unité	Base sèche
Humidité	ASTM D 1762	% (m/m)	-----
Cendres	ASTM D 1762	% (m/m)	4,00
Matières volatiles	ASTM D 1762	% (m/m)	30,10
Carbone fixe	ASTM D 3172	% (m/m)	65,90
Soufre total	ASTM D 4239	% (m/m)	0,04
Pouvoir calorifique supérieur	ASTM D 5865	KJ/Kg	28 160
Pouvoir calorifique inférieur	ASTM D 5865	KJ/Kg	27 520

#### 4- Briquette végétale emballée



##### Sacs de 3 Kgs:

- Unités par palette – 248 Unit. (+/-) 2,2 mts/ hauteur
- Unités par palette – 210 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 0000 213

#### Analyses chimiques (06/06/2006)

##### RÉSULTATS

Détermination	Méthode	Unité	Base sèche
Humidité	ASTM D 1762	% (m/m)	3,70
Cendres	ASTM D 1762	% (m/m)	6,20
Matières volatiles	ASTM D 1762	% (m/m)	25,90
Soufre total	ASTM D 3172	% (m/m)	67,90

#### 6- Pommes de pin naturelles



##### Sacs de 3 Kgs:

- Unités par palette – 55 Unit. (+/-) 2,1 mts/ hauteur
- Unités par palette – 50 Unit. (+/-) 1,8 mts/ hauteur

EN. 5 60371 000 343

## 7- Briquette en bois pressée



Emballages de (+/-) 7,8 Kgs

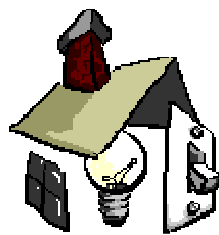
- Unités par palette – 124 Unit. (+/-) 1,4 mts/ hauteur

EN. 5 60371 000 350

## FABRIQUE – DÉPÔT



**TERRA<sup>®</sup>**  
**AUSTRALIS**  
IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES, LDA.



**MALVINA**

[www.granules-de-bois.eu](http://www.granules-de-bois.eu)