

Ficha técnica – technical information
Carvão Vegetal e Brique de – Charcoal e Briquette
para churrasco e aquecimento – barbecue and heat

características gerais - general requirements
EN1860-2 – NE1860-2

Carvão vegetal	Charcoal
resíduo sólido, resultado da carbonização de madeira ou outra matéria vegetal que ardeu de forma normal e não foi tratado nem preparado com produtos químicos. Seu principal conteúdo é o carbono com mínimo teor de cinzas. Em geral, o processo utilizado para a produção do carvão é a pirólise lenta.	solid remainder of carbonization of wood or other vegetable matter that does not spit/spark abnormally when burning and has not been artificially chemically treated or artificially chemically prepared whereby the main constituent is carbon and the ash content is minimal. The charcoal is usually produced through the process known as slow pyrolysis.
Carbono fixo Quando seco deve ser de no mínimo 75% em massa, de acordo com item 6.4 em 1860-2 Cinzas O teor de cinzas no carvão vegetal seco não deve exceder os 8% (método de teste ISO 1171) Humidade O teor total de humidade não deve exceder os 8% (de acordo com EN 1820-2 item 6.1). Granulometria Os pedaços de carvão vegetal para churrasco pode ser em 0mm a 150mm ¾ Até 10% pode exceder 80 mm no tamanho. ¾ Ao menos 80% deve ser maior que 20mm ¾ 0 mm- 10 mm não deve exceder aos 7% (de acordo com item 6.6). Densidade Deve ser pelo menos de 130 kg/m³.	Fixed carbon The fixed carbon in the dry charcoal shall be minimum of 75% by mass, calculated in accordance with item 6.4 Ash The ash content in the dry charcoal shall not exceed 8%, when tested according to ISO 1171. Total moisture The total moisture content shall not exceed 8%, when tested according to NE 1820-2 item 6.1. Granulation The particle size for the barbecue charcoal shall be 0 mm to 150 mm: ¾ No more than 10% may exceed 80 mm in size. ¾ At least 80% shall be greater than 20 mm. ¾ 0 mm- 10 mm shall not exceed 7%. Testing in accordance with item 6.6. Bulk density The bulk density must be at least 130 kg/m³.

Ficha técnica – technical information
Carvão Vegetal e Briqueite – Charcoal e Briquette
para churrasco e aquecimento – barbecue and heat

briqueite	briquette
As briquetes de carvão vegetal são produzidas pela compressão das partículas de carvão com um selante adequado.	Barbecue charcoal briquettes are produced by compressing barbecue charcoal particles with a suitable blinder.

Nossa recomendação. We recommend (at least)
Just as a suggestion

Charcoal		
Using	Grill / Heat	
Minimum Order	2 containers	
Parking - Type and format	25K bags (other kind according client request)	
Certifications:	all mandatory	
Kind of tree	hard wood	
Analytical Report		
Requisite	Unit	Dry
Carbon Content	%(m/m)	>=75
Ashes	%(m/m)	<7
Humidity /Moisture	%(m/m)	<7
Calorific Power	Kcal	>=7000
Granulometry	cm	>=3 <=15
Grilling duration	hour	>= 4

Ficha técnica – technical information
Carvão Vegetal e Briquete – Charcoal e Briquette
para churrasco e aquecimento – barbecue and heat

Briquettes		
Using	Grill / Heat	
Minimum Order	1 container	
Parking - Type and format	packs around 10kg/each (may be other kind)	
Certifications:	all mandatory	
Analytical Report		
Requisite	Unit	Dry
Carbon Content	%(m/m)	>60
Ashes	%(m/m)	<17
Humidity /Moisture	%(m/m)	<6
Calorific Power	MJ/Kg	Around or above 20
Grilling duration	hour	>= 3
Binder	The binder must cause no health hazards when its combustion gases come into contact with food and the binder itself must be food grade quality.	

Apresentamos orçamento sem compromisso, basta enviar um email para:
comercial@dias-coimbra.com indicando:

- Quantidade total pretendida,
- Quantidade prevista para entrega/mês e respectiva periodicidade (durante quanto tempo 3 meses, 6 meses, 12 meses) e,
- Forma da “embalagem” (sacos/kg ou a granel)