

Ficha Técnica

Pellets de Madeira STD de 6 mm



Figura 1 – Pellets de Madeira produzidos pela Biodensa - Biocombustíveis, Lda.

Tabela 1 - Controlo de Parâmetros.

PARÂMETROS	CARACTERÍSTICAS
	STANDARD / INDUSTRIAL
DENSIDADE APARENTE	$\geq 600 \text{ kg/m}^3$
HUMIDADE	$\leq 10 \text{ w-\%}$
DURABILIDADE MECÂNICA	$\geq 96,5 \text{ w-\%}$
TEOR DE CINZAS	$\leq 1,2 \text{ w-\%}$
QUANTIDADE DE FINOS	$\leq 1,5 \text{ w-\%}$
COMPRIMENTO	$\leq 45 \text{ mm}$
DIÂMETRO	$6 \pm 1 \text{ mm}$
PODER CALORÍFICO INFERIOR	$16,5 \text{ MJ/Kg} \leq Q \leq 19 \text{ MJ/Kg}$

PELLETS DE MADEIRA STD : São pellets produzidos a partir de subprodutos da indústria de transformação da madeira, como aparas ou serrim.