

FICHA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO DEL MATERIAL

POWERTIRE-XS

DESCRIPCIÓN

Combustible sólido recuperado resultante del proceso de trituración mecánica del neumático al final de su vida útil (NFVU), donde se fragmenta, se rasga o se rompe en piezas de forma irregular de un tamaño inferior a 20 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Unidad	Valor	Método de ensayo
Tamaño máximo ⁽¹⁾	mm	25	UNE-EN 14243-2:2019 ⁽³⁾
Límite superior ⁽²⁾	mm	20	
Acero libre	% en masa	< 2	
Fibra textil libre	% en masa	< 5	
Poder Calorífico Superior ⁽⁴⁾	kcal/kg	8.000 - 8.900	EN ISO 21654:2021
Contenido de biomasa ⁽⁴⁾	% en masa	25 - 40	ASTM D 6866-22

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

AMBIENTE

(1) El 100% del material tiene que pasar por un tamiz con un tamaño de abertura de 25 mm.

(2) La norma UNE-EN 14243-1:2019 define el límite superior como aquel límite donde al menos el 90% en masa del material tiene un tamaño inferior a ese valor.

(3) Para la realización del ensayo de determinación de la distribución granulométrica se considera a POWERTIRE-XS como material del grupo 2.

(4) El valor de este parámetro será declarado por el gestor.