



RECUPERACIÓN MATERIALES DIVERSOS S.A.

Gestión de Residuos. Tratamiento de cable de cobre, aluminio y neumáticos fuera de

Ctra. La Bañeza Km. 7,5
24251 ARDONCINO
LEÓN (ESPAÑA)
TVA: ESA.24.228538
TLF: +34 987 28 88 99
+34 902 28 88 99
FAX: +34 987 28 88 98
cayma@rmdsa.com
rmdsa@rmdsa.com
www.rmdsa.com



TITULO
EDICION Nº
DEPARTAMENTO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
4 FECHA ED. JUNIO'09 FORMATO F-74
CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE HOJA 1/1

DENOMINACION:	FILLTECH 2.0		
CODIGO:	403205	CODIGO ISRI:	
DESCRIPCION:	Granalla de caucho de granulometría comprendida entre 2.0 mm y 2.5 mm. Colores: negro, verde, marrón, beige, rojo...		
PROCEDENCIA:	Reciclaje mediante trituración mecánica de neumáticos fuera de uso NFU's		
APLICACIONES-USOS:	Esta granalla se utiliza para relleno de campos de fibras sintéticas (fútbol), losetas de parques infantiles, pistas de atletismo, polideportivos, zonas recreativas, etc. En caso de que el material se sirva en big-bag RMD garantiza un periodo de NO apelmazamiento del material mínimo de 2 meses para lo que es necesario su almacenamiento en lugar fresco y seco		

DATOS TECNICOS:

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS- este producto está compuesto de caucho procedente del reciclado de neumáticos, compuestos a su vez por una mezcla de caucho natural y de cauchos sintéticos

- ☐ Aspecto: sólido granulado
- ☐ Color: negro
- ☐ Olor: característico
- ☐ Propiedades: elástico, tenaz
- ☐ Ph: No aplicable
- ☐ Punto de fusión: No aplicable
- ☐ Punto de ebullición: No aplicable
- ☐ Densidad relativa: (agua 1) :
- ☐ Solubilidad: insoluble en agua
- ☐ Otros:
- ☐ Contenido en cenizas: 5 – 9 % ASTM-D 5373
- ☐ Contenido en metal en peso: 0 % hierro

ELEMENTOS PRESENTES EN GRANALLA CAUCHO

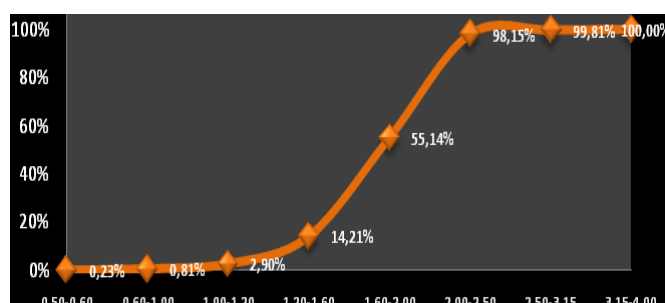
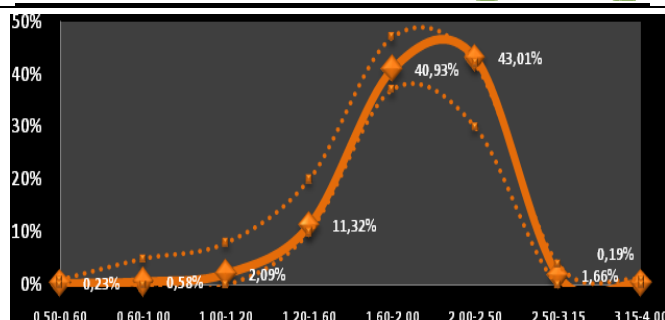
La concentración total de estos elementos en conjunto será siempre inferior al 15 %

- | | |
|--|--|
| ☐ Cenizas | ☐ sodio (Na) |
| ☐ óxidos de silicio (Si) | ☐ potasio (K) |
| ☐ aluminio (Al) | ☐ azufre (S) |
| ☐ hierro (Fe) | ☐ Hidrógeno (H) |
| ☐ calcio (Ca) | ☐ Nitrógeno (N) |
| ☐ magnesio (Mg) | ☐ Zinc (Zn) |
| ☐ Contenido en Azufre: 2 – 2,5 % ASTM-D 1552 | |
| ☐ Densidad aparente: 415 - 450 kg /m ³ | |

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD- El caucho es un producto estable en condiciones normales.

ECOTOXICIDAD- Cumple la Normativa UNE EN ISO 11348/ 2

ANALISIS GRANULOMETRICO Y FOTOGRAFIAS



FILLTECH		
2,0-2,5	% retenido	% acumulado
0,50-0,60	0,23%	0,23%
0,60-1,00	0,58%	0,81%
1,00-1,20	2,09%	2,90%
1,20-1,60	11,32%	14,21%
1,60-2,00	40,93%	55,14%
2,00-2,50	43,01%	98,15%
2,50-3,15	1,66%	99,81%
3,15-4,00	0,19%	100,00%

