

1. Producto

KIT ABSORBENTES PARA DERRAMES

2. Definición

Kit de productos absorbentes formado por diferentes componentes:

- Absorbente en forma de gránulos de corcho: 1 bolsa de gránulos de corcho de 25 litros
- Almohadillas absorbentes de gránulos de corcho: 1 almohada
- Barreras tubulares absorbentes de gránulos de corcho: 3 barreras de 1,2 m
- Mantas absorbentes de polipropileno: 10 mantas (40x50 cm)



3. Campo de aplicación

Productos absorbentes de aceites, hidrocarburos, combustibles, disolventes, que actúan sin absorber agua. Resistente a los compuestos químicos.

4. Descripción del producto

El kit consta de varios tipos de productos absorbentes cuyas características se describen a continuación:

Absorbentes en gránulos de corcho

Descripción

Gránulos de corcho de gran capacidad de absorción de aceites y disolventes orgánicos. Ligero y de fácil manejo. No absorbe agua y flota después de saturado.

Parámetros técnicos

Características	Valores
Capacidad de absorción	9,43 l/kg
Densidad	65-75 kg/m ³
Tolerancia de las especificaciones (+/-)	20%

Almohadillas absorbentes

Descripción

Almohadillas absorbentes para el tratamiento de fugas y derrames. Absorben aceites y disolventes orgánicos sin absorber agua.

Parámetros técnicos

Características	Valores
Capacidad de absorción	2,6 l/almohadilla 103 litros/caja
Longitud=ancho	30 cm
Peso en corcho	0,27 kg/almohadilla
Tolerancia de las especificaciones (+/-)	15%

Composición

Relleno: Corcho (94,4% del peso total del producto)

Capa exterior: Polipropileno con tratamiento antiestático y protección UV

Barreras tubulares

Descripción

Barreras tubulares absorbentes para controlar derrames. Absorben aceites y disolventes orgánicos sin absorber agua.



Parámetros técnicos

Características	Valores
Capacidad de absorción	3,6 litros/barrera 87 litros/caja
Diámetro	7,5 cm
Longitud	120 cm
Peso en corcho	0,38 kg/barrera
Tolerancia de las especificaciones (+/-)	15%

Composición

Relleno: Corcho (90,8% del peso total del producto)
Capa exterior: Polipropileno con tratamiento antiestático y protección UV

Mantas absorbentes

Descripción

Mantas absorbentes de polipropileno hidrófobo diseñadas para ser utilizadas como absorbentes de aceites y disolventes orgánicos sin absorber agua.

Parámetros técnicos

Características	Valores
Capacidad de absorción	14,5-17,5 litros/kg
Peso	130-229 g/m ²
Tiempo de saturación	20 segundos
Tolerancia de las especificaciones (+/-)	10%

Composición

Relleno: Corcho (90,8% del peso total del producto)
Capa exterior: Polipropileno con tratamiento antiestático y protección UV

5. Características técnicas

- Absorben aceites, hidrocarburos, combustibles, disolventes y agentes limpiadores sin absorber agua
- Flotan en el agua incluso después de quedar totalmente saturadas
- A la hora de tratar derrames graves, deberán utilizarse en combinación con barreras absorbentes para reducir al mínimo la dispersión de los contaminantes
- Su gran área superficial lo convierte en un producto ideal para lograr una rápida absorción de los derrames
- Concebidas para reducir los riesgos asociados a la electricidad estática (empleo corcho + capa de polipropileno con tratamiento antiestático). Ideales para su uso en entornos ATEX
- Resistentes a los rayos UV
- Según el formato que presentan las almohadillas se convierte en un producto adecuado para combatir las fugas y situaciones de goteo
- Resistente a casi todos los compuestos químicos. NO deben utilizarse para absorber soluciones básicas, sobre todo aquellas que tienen un pH superior a 13 ni en ambientes oxidantes.
- Su eliminación se puede realizar por incineración

6. Precauciones

Debe eliminarse respetando en todo momento la legislación aplicable. Es importante tener en cuenta que la naturaleza del producto absorbido afecta a las propiedades del material absorbente utilizado por lo que habrá que tener en cuenta las fichas de seguridad de estos productos.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.



GA-2014/0146



ER-0140/2014

