

FICHAS TÉCNICAS

Pol. Talluntxe II calle B nave 86
31110 Noain Navarra
T. 948316641 · M. 630960865
F. 948316642
jcruchaga@navimper.com
www.navimper.com

DANOFELT PP 160

Geotextil no tejido de filamentos continuos, 70% polipropileno y 30% polietileno, unidos térmicamente y estables a los rayos ultravioletas.



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Masa media	160±10	g/m ²	UNE EN 965
Resistencia a la tracción longitudinal	10.5 -0.75	KN/m	UNE EN ISO 10319
Elongación longitudinal en rotura	28 ± 5.6	%	UNE EN ISO 10319
Punzonamiento estático (CBR)	2.0 - 0.15	KN	UNE EN ISO 12236
Perforación dinámica (caída cono)	34 + 7	mm	UNE EN 918
Permeabilidad al agua	0.080 - 0.024	m/s	UNE EN ISO 11058
Medida de abertura	130 ± 39	µm	UNE EN ISO 12956

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	100	m
Ancho	4.50	m
Superficie por rollo	450	m ²

AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio. Septiembre 2006

Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: 902 42 24 52

1.- Identificación del Producto	9.- Propiedades Físico-Químicas
2.- Información sobre los Componentes	10.- Estabilidad y Reactividad
3.- Identificación de los Peligros	11.- Información Toxicológica
4.- Primeros Auxilios	12.- Información Ecológica
5.- Medidas de lucha Contra Incendios	13.- Eliminación de Residuos
6.- Medidas a tomar en caso de Vertido Accidental	14.- Información relativa al Transporte
7.- Manipulación y Almacenamiento	15.- Información Reglamentaria
8.- Controles de Exposición y Manipulación Personal	16.- Información Adicional

1.- Identificación del Producto

NOMBRE COMERCIAL: Danofelt PP 160

TIPO DE PRODUCTO: Geotextil no tejido de filamentos continuos de 160±10 g/m2 de 70% polipropileno y 30% polietileno.

DISTRIBUIDOR: DANOSA

Calle La Granja, 3

28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono: 91 658 68 50

2.- Información sobre los Componentes

70% polipropileno y 30% polietileno

3.- Identificación de los Peligros

Poco peligroso. El material puede formar mezclas peligrosas o arder sólo si se calienta a temperaturas por encima del punto de ignición (flash point).

4.- Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Normalmente no es necesaria ayuda.

Contacto con la piel: Si el producto está muy caliente aplicar inmediatamente gran cantidad de agua fría, tapar con ropas limpias y procurar ayuda médica. No intentar despegar, quitar el producto adherido a la piel o quitar la ropa contaminada hasta haber procurado ayuda médica.

Inhalación de vapores: En caso de exposición a los vapores y/o aerosoles formados a elevadas temperaturas, inmediatamente proporcionar aire fresco a la persona y procurar ayuda médica.

Ingestión: Normalmente no es necesaria ayuda.

5.- Medidas de lucha Contra Incendios

Medios de extinción adecuados: El fuego se debe extinguir con agua en spray.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: El personal que combate el fuego debe llevar equipo de protección respiratorio.

Productos de combustión peligrosos: En un incendio se pueden producir monóxido de carbono (CO) y humo irritante.

Los residuos originados por el fuego deben ser eliminados de acuerdo a las regulaciones locales.

6.- Medidas a tomar en caso de Vertido Accidental

6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES

Ninguna

6.2 PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Ninguna

6.3 SISTEMAS DE LIMPIEZA

Eliminar de acuerdo a las regulaciones locales

7.- Manipulación y Almacenamiento

Mantener alejado de las llamas o fuentes de calor.

8.- Controles de Exposición y Manipulación Personal

8.1 PROTECCIÓN PERSONAL

No son necesarios

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

No hay límites de exposición aplicables a este producto



9.- Propiedades Físico-Químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco.

Olor: Ninguno.

Características:

punto de fusión: >245 °C

temperatura de ignición: 300°C

Solubilidad en agua: Insoluble

10.- Estabilidad y Reactividad

Se deben evitar temperaturas superiores a 100 °C.

A temperaturas superiores a 300 °C se producen hidrocarburos, aldehidos y monóxido de carbono.

11.- Información Toxicológica

Según nuestras experiencias y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud si se maneja apropiadamente de acuerdo a los sistemas estándares de uso.

12.- Información Ecológica

Se puede separar mecánicamente en plantas de purificación de aguas residuales.

En base a la consistencia del producto, no hay posibilidad de dispersión en el medio ambiente. Por ello no debe esperarse ningún efecto ecológico negativo.

13.- Eliminación de Resíduos

Se puede depositar conjuntamente con la basura doméstica ó quemar atención a las normativas técnicas necesarias y previa consulta con las autoridades competentes.

14.- Información relativa al Transporte

El producto es considerado como NO PELIGROSO para el transporte (ADR, RID, UN, IATA/ICAO).

15.- Información Reglamentaria

El producto, como tal, no está clasificado como peligroso.

No requiere etiquetado especial.

16.- Información Adicional

Esta ficha de seguridad se ha hecho según normativa 91155/CEE

La información contenida en esta publicación es verdadera y exacta. No garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en ella, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control. En consecuencia corresponde al usuario, bajo su responsabilidad decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles y no generan ninguna relación jurídica contractual.