



Danofelt

Geotextiles no tejidos de Poliéster
Polyester Non-Woven Geotextiles
Les Géotextiles non tissé en Polyester
Poliéster não tecido Geotêxtil



Waterproofing



Insulation



Drainages - Geotextiles



Skylights



DESCRIPCIÓN • DESCRIPTION • DESCRIPTION • DESCRIÇÃO

Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster, cuya cohesión se realiza por agujeteado, sin aplicación de ligantes químicos.
Marcado CE 0099/CPD/A42/0048.

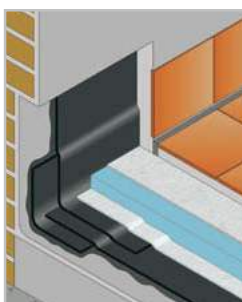
Nonwoven geotextile formed by polyester fibers, whose cohesion is bonded by needle punching process, without any chemical binders.
CE marking 0099/CPD/A42/0048.

Géotextile formé de filaments en polyester, non-tissés, dont la cohésion se réalise par aiguilletage mécanique, sans application de liants chimiques, pression ou chaleur.
Marquage CE 0099/CPD/A42/0048.

Geotêxtil de poliéster não-tecido, de fibras unidas por agulhado, sem aplicação de ligantes químicos, pressão ou calor.
Marcação CE 0099/CPD/A42/0048.



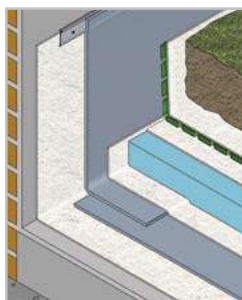
USOS • USES • UTILISATIONS • USOS



- CUBIERTA TRANSITABLE CON SOLADO
- WALKABLE ROOF WITH FLOORING
- TERRASSE ACCESSIBLE AVEC DALLAGE SCÉLÉ
- COBERTURA TRANSITÁVEL COM PAVIMENTO CERAMICO



- CUBIERTA TRANSITABLE CON DANOLOSA
- WALKABLE ROOF WITH DANOLOSA
- TERRASSE ACCESSIBLE AVEC DANOLOSA
- COBERTURA TRANSITÁVEL CON DANOLOSA



- CUBIERTA AJARDINADA
- GREEN ROOFS
- TOITURE TERRASSE VÉGÉTALISÉE
- COBERTURA AJARDINADA



- CARRETERAS
- ROADS
- ROUTES
- ESTRADAS

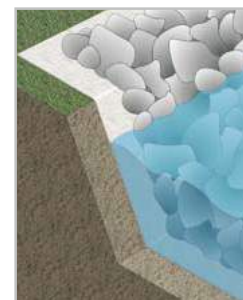
- FERROCARRILES
- RAILWAYS
- CHEMINS DE FER
- CAMINHOS DE FERRO



- DRENES SUBTERRANEOS
- UNDERGROUND DRAIN
- DRAINS SOUTERRAINS
- DRENAGENS SUBTERRÂNEAS

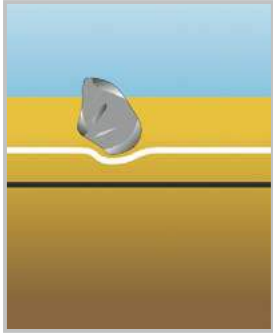


- ESCOLLERAS
- RIPRAP
- BRISE-LAMES
- ESCOLLERAS



- CAMPOS DEPORTIVOS
- SPORTS FIELDS
- TERRAINS DE SPORT
- CAMPOS DESPORTIVOS





DANOFELT PY aporta la resistencia mecánica adecuada para evitar la perforación y el desgaste por abrasión de las láminas impermeabilizantes.

Usos: cubiertas, vertederos, balsas, canales, túneles...

DANOFELT PY provides mechanical strength to prevent perforation and weathering by abrasion of the waterproofing membranes.

Applications: roofings, landfills, ponds, canals, tunnels...

DANOFELT PY apporte la résistance mécanique adéquate pour éviter la perforation et l'usure par abrasion des membranes d'étanchéité.

Utilisations : terrasses, ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides, bassins, canaux, tunnels...

DANOFELT PY confere a resistência mecânica adequada para evitar a perfuração e o desgaste por abrasão das lâminas impermeabilizantes .

Utilização: coberturas, aterros sanitários, lagoas, canais, túneis...

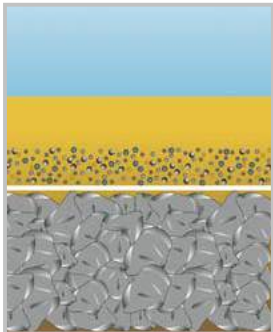


Sin • Without • Sans • Sem



Con • With • Avec • Com

SEPARACIÓN • SEPARATION • SÉPARATION • SÉPARATION 



DANOFELT PY constituye un elemento fundamental para evitar la mezcla y el contacto directo entre materiales que por su naturaleza química o física (granulometría, densidad...) son incompatibles.

Usos: explanaciones en general (carreteras, urbanizaciones, aparcamientos...), plataformas ferroviarias, campos deportivos, zonas ajardinadas.

DANOFELT PY prevents the mixing and direct contact between materials that by their chemical or physical nature (grain size, density ...) are incompatible between them.

Applications: levelling (roads, residential areas, car parks ...), railway platforms, sports fields, gardens.

DANOFELT PY constitue un élément fondamental pour éviter le mélange et le contact direct entre des matériaux de nature chimique ou physique (granulométrie, densité...) incompatibles.

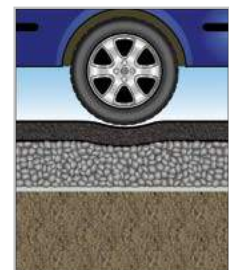
Utilisations : terrassements en général (routes, lotissements, parkings...), centres de triage et voies ferrées, terrains de sport, jardins...

DANOFELT PY constitui um elemento fundamental para evitar a mistura e o contacto directo entre materiais de natureza química ou física (granulometria, densidade...) incompatíveis.

Utilização: estradas, urbanizações, parques de estacionamento, plataformas ferroviárias, campos desportivos, zonas ajardinadas...



Sin • Without • Sans • Sem



Con • With • Avec • Com

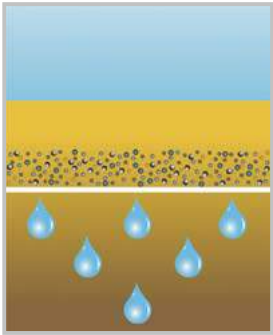
ALMACENAMIENTO • STORAGE • STOCKAGE • ARMAZENAMENTO

Con el fin de garantizar una adecuada calidad del producto **DANOFELT** se almacenará en lugares, secos, limpios y libres de objetos cortantes y punzantes. En todo caso se garantizará una especial protección frente a la acción directa de los rayos solares, mediante techado o tapado con lonas.

To ensure and guarantee optimum quality of the product **DANOFELT**, it should be stored in a clean, dry and free of sharp objects place. Special care must be taken to protect it from sunlight, for example under a porch or simply covering it.

Dans le but de garantir une qualité optimale du produit, **DANOFELT** doit être stocké dans des endroits secs, propres et sans objets coupants ou pointus. Dans tous les cas, le produit est protégé contre l'action directe des rayons du soleil, sous un toit ou une bâche.

Com a finalidade de garantir a preservação da adequada qualidade do produto, **DANOFELT** deve ser armazenado em lugares secos, limpos e livres de objectos cortantes e pontiagudos. Em todo o caso, este deverá ser salvaguardado da acção directa dos raios solares, através de telhado ou tapamento com lonas.



DANOFELT PY permite el paso del agua, al mismo tiempo que retiene los finos evitando la migración de los mismos.

Usos: Zanjas drenantes en carreteras, control de erosión en riberas, sistemas de drenaje de vertederos, drenaje perimetral en edificios.

DANOFELT PY allows the passage of water while retaining the fine soil.

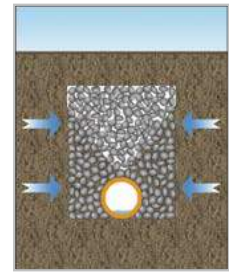
Applications: Road drainage ditches, erosion control on banks rivers, drainage systems in landfills, perimeter drainage in buildings.

DANOFELT PY permet le passage de l'eau tout en retenant les fines, et empêche la migration de celui-ci.

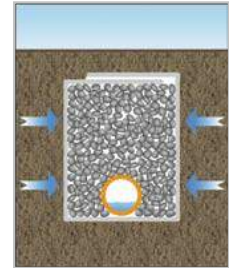
Utilisations : fossés de drainage, contrôle de l'érosion des bas-côtés banques, les systèmes de drainage des décharges, les bâtiments du périmètre de drainage.

DANOFELT PY permite a passagem de água, e evitar des impedindo a migração dos finos.

Usos: valas de drenagem da estrada, controle de erosão nas margens, sistemas de drenagem de aterros sanitários, edifícios perímetro de drenagem.

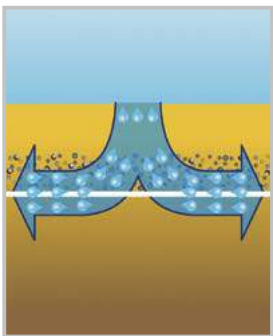


Sin • Without • Sans • Sem



Con • With • Avec • Com

DRENAJE • DRAINAGE • DRAINAGE • DRENAGEM CE



DANOFELT PY facilita la evacuación de líquidos y gases en su plano evitando que la acumulación de éstos provoque efectos negativos.

Usos: cubiertas, vertederos, balsas, explanaciones...

DANOFELT PY it facilitates the evacuation of liquids and gases on its surface preventing their accumulation and the negative effects thereof.

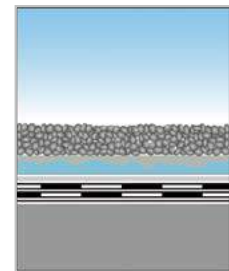
Applications: roofings, landfills, ponds, levellings...

DANOFELT PY facilite l'évacuation des liquides et des gaz sur sa surface évitant ainsi que l'accumulation de ces derniers provoque des effets négatifs.

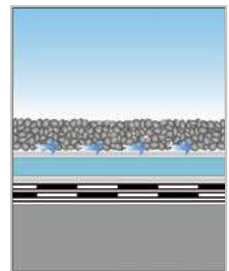
Utilisations : terrasses, centres d'enfouissement technique, bassins, terrassements...

DANOFELT PY facilita a evacuação de líquidos e gases no seu plano, evitando que a acumulação destes provoque efeitos secundários negativos.

Utilização: coberturas, aterros sanitários, lagunas, superfícies...



Sin • Without • Sans • Sem



Con • With • Avec • Com

PUESTA EN OBRA • INSTALLATION • MODE D'EMPLOI • APLICAÇÃO EM OBRA

DANOFELT se extenderá sobre la capa inferior garantizando una continuidad mediante solapes no menores de 20 cm a través de juntas cosidas, soldadas o grapadas. Los equipos de aplicación no circularán en ningún momento sobre la superficie del geotextil.

DANOFELT should be laid on the lower layer with a continuity of overlaps of 20 cm by means of stitched, welded or stapled joints. Under no circumstances transit will be allowed over the geotextile during its application.

Le géotextile se déroule sur la couche inférieure garantissant ainsi une continuité par le biais de raccors (20 cm approx.) cousus, soudés ou agrafés.

La circulation d'engins n'est pas autorisée sur la surface du géotextile durant son application.

O geotêxtil é estendido sobre a camada inferior, assegurando-se uma continuidade mediante de sobreposições (20 cm aprox.), ou através de juntas cosidas, termosoldaduras ou agrafadas.

As equipas de aplicação não podem circular em nenhum momento sobre a superfície do geotêxtil.

DANOFELT PY

Se presenta en rollos perfectamente embalados de las siguientes medidas: It is packed in rolls of the following measures: *Se présente sous forme de bobines parfaitement emballées, aux longueurs suivantes* : Apresenta-se em rolos perfeitamente embalados, com as seguintes medidas:

Nombre comercial Product name Nom commercial Nome comercial	Código / Code Code / Código	Presentación / Presentation/ Présentation / Apresentação
DANOFELT PY 120	710039	Rollos de 2,2 m x 100 m
	710032	Rollos de 2,2 m x 200 m
	(1) 710412	Rollos de 4,4 m x 200 m
DANOFELT PY 150	710096	Rollos de 1,45 m x 52 m
	710030	Rollos de 2,2 m x 80 m
	710033	Rollos de 2,2 m x 160 m
	(1) 710421	Rollos de 4,4 m x 160 m
DANOFELT PY 200	710098	Rollos de 1,45 m x 52 m
	710034	Rollos de 2,2 m x 140 m
	(1) 710431	Rollos de 4,4 m x 140 m
DANOFELT PY 300	710099	Rollos de 1,45 m x 52 m
	710035	Rollos de 2,2 m x 100 m
	(1) 710441	Rollos de 4,4 m x 100 m
	710027	Rollos de 2,2 m x 50 m
DANOFELT PY 400	710036	Rollos de 2,2 m x 80 m
	(1) 710451	Rollos de 4,4 m x 80 m
DANOFELT PY 500	710037	Rollos de 2,2 m x 70 m
	(1) 710461	Rollos de 4,4 m x 700 m

PROPIEDADES • PROPERTIES • PROPRIETES • PROPIEDADES

- Resistente a las sustancias activas del suelo e inclemencias climáticas.
- Facilidad de instalación, permitiendo su adaptación a todo tipo de soportes.
- Aumenta la vida útil de los elementos que protege en obra.
- Gran durabilidad en el tiempo.
- Mantiene intactas las propiedades mecánicas e hidráulicas de los materiales que separa.
- Alta resistencia al punzonamiento.
- Elevada resistencia a la tracción.
- Aporta gran protección mecánica.
- It is resistant to active substances of the soil and to inclement weather.
- Easy application as it is adapted to all kinds of media.
- Great durability
- It keeps intact the mechanical and hydraulic properties of the materials that it separates.
- High puncture resistance.
- High tensile strength.
- It provides high mechanical protection.

- Résistant aux substances actives du sol et du climat.
- Facilité d'installation, permettant de s'adapter à tous les types de support.
- Augmente la durée de vie des éléments protégés sur chantier.
- Une plus grande durabilité dans le temps.
- Garder intactes les propriétés mécaniques et hydrauliques des matériaux séparés, par le géotextile.
- Haute résistance à l'indentation.
- Haute résistance au poinçonnement.
- Offre une grande protection mécanique.

- Resistente às substâncias activas de solo e clima.
- Facilidade de instalação, permitindo a adaptação a todos os tipos de mídia.
- Aumenta proteger elementos no local vida.
- Maior durabilidade ao longo do tempo.
- Manter intactas as propriedades mecânicas e hidráulicas dos materiais separados.
- Alta resistência ao recuo.
- Alta resistência à tração.
- Ele oferece grande proteção mecânica.

DANOSA ESPAÑA

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

e-mail: info@danosa.com

19290 FONTANAR - GUADALAJARA

ESPAÑA

DANOSA FRANCE, S.A.

23, Route de la Darse - Bât XIII A

Tel.: +33 (0) 141 941 890

Fax: +33 (0) 141 941 899

e-mail: france@danosa.com

94380 BONNEUIL - SUR - MARNE

FRANCE

DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial da Zicofa

Rua da Sismaria, Lote 12

Tel.: +351 244 843 110

Fax: +351 244 843 119

e-mail: portugal@danosa.com

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL

DANOSA MAROC

14, Bd de Paris, 5ème Etage

Bureau n° 48 - Casablanca.

Tel.: +212 (0) 660 139 998

e-mail: maroc@danosa.com

MAROC

DANOSA ANDINA

Tel.: +57 317 372 9559

e-mail: andina@danosa.com

COLOMBIA

DANOSA UK

Tel.: +44 (0) 776 9174 426

Fax: +44 (0) 172 7757 667

e-mail: uk@danosa.com

UNITED KINGDOM

DANOSA MÉXICO

Tel.: +52 155 356 769 52

e-mail: mexico@danosa.com

MÉXICO

TIKIDAN

Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)

Tel.: +91 22 4126 6666

Fax: +91 22 2566 7830

e-mail: info@tikidan.in

MUMBAI - 400 078

INDIA



www.danosa.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



N° ES04/038-1

1467_12/2014