

eco
LINE



Diseñado para el Ahorro de Recursos

Geomallas ecoLine – Combinación perfecta de sostenibilidad y durabilidad

HUESKER
Ideas. Ingenieros. Innovación.



Construcciones más sostenibles con **ecoLine**

Soluciones con productos fabricados con PET reciclado de alta calidad

Protegiendo los recursos de nuestro planeta

Con ecoLine, somos el primer fabricante de geotextiles a nivel mundial, que ofrece soluciones de refuerzo de gran calidad hechas con poliéster reciclado. Gracias a esta innovación, contribuimos a una mejor economía circular e incluso, ayudamos a conseguir construcciones más sostenibles usando geomallas.

Las soluciones con productos ecoLine se caracterizan por su alta calidad y por mantener las mismas características y rendimiento que los productos originales. El poliéster reciclado que usamos tiene la misma calidad que el virgen. ecoLine es la combinación perfecta de sostenibilidad y durabilidad.

Haciendo sus proyectos aún más respetuosos con el medio ambiente

Estaríamos encantados de poder colaborar en el futuro para que sus proyectos sean aún más respetuosos con los recursos y el medio ambiente. Para más información sobre ecoLine y las soluciones de productos - HaTelit C y Fortrac T - visite nuestro sitio web o póngase en contacto con nosotros directamente:

No dude en llamarnos: **+34 948 198 606**
O envíe un email: **HUESKER@HUESKER.es**

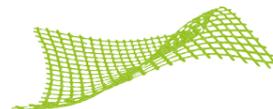


**100%
RECYCLED
PET**

Calidad de fibra 100% virgen usando poliéster 100% reciclado



Una primicia mundial para una construcción más sostenible con geomallas



Productos clásicos HUESKER hechos de materiales reciclados



Menos emisiones de CO₂ gracias a la reducción de materias primas vírgenes



Ahorro de recursos gracias al reciclado de botellas de PET



Fibras de PET reciclado con la misma contrastada calidad que las de materia prima virgen



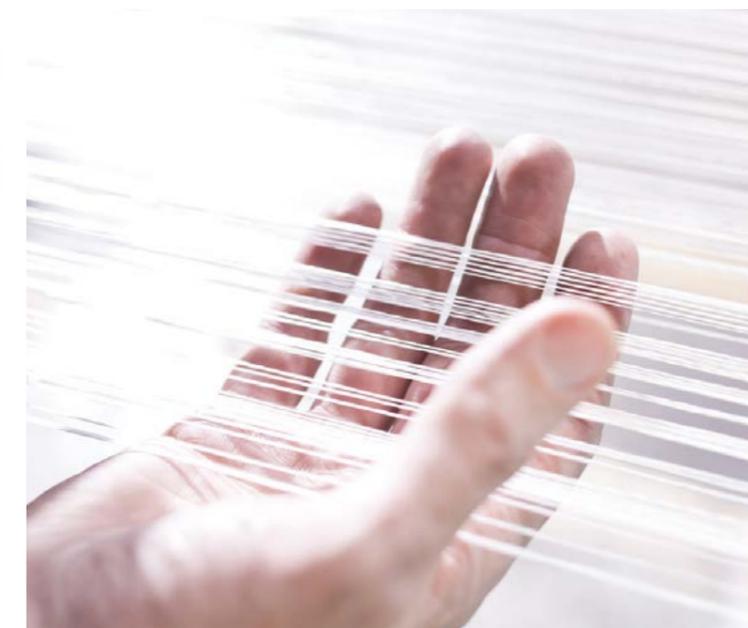
Geomallas de la más alta calidad „Made in Germany“



HaTelit® C eco
Geomalla de refuerzo de asfalto



Fortrac® T eco
Geomalla de refuerzo de suelos



HaTelit® C

eco
LINE



Refuerzo de asfalto duradero para una construcción aún más sostenible



100%
RECYCLED
PET

Rehabilitar económicamente las zonas de tráfico

La geomalla de refuerzo HaTelit C eco está compuesta por hilos de poliéster de alto módulo fabricados con botellas de PET 100% recicladas y un geotextil no tejido ultraligero. La variante de producto sostenible ecoLine ha demostrado tener las mismas propiedades que el producto clásico HaTelit C fabricado con las fibras originales. Gracias al proceso de producción ultramoderno, incluso el hilo reciclado de PET alcanza la calidad de la fibra original.

Con esta variante de producto, le ofrecemos una solución sostenible para el refuerzo de capas de asfalto con la máxima calidad de un geotextil „made in Germany“. HaTelit C eco es muy duradero y soporta de forma óptima las cargas dinámicas permanentes del tráfico rodado. Esto no sólo se debe a la producción de alta calidad, sino también a las propiedades especiales del poliéster. La prolongación de la vida útil, el menor uso de material y el transporte no sólo tienen un impacto positivo en los costes de hasta un 40%, sino que también reducen las emisiones de CO₂ en su proyecto de rehabilitación de aglomerado asfáltico.



La versión sostenible de nuestro **producto clásico** HaTelit C 40/17



Producido con **hilo de reciclaje de PET**, puede ser reutilizado en la mezcla molida durante el desmantelamiento



Las mismas características y rendimiento que el **original**



Prolonga la vida útil de las zonas de tráfico



Particularmente **resistente** a cargas permanentes dinámicas de tráfico



Máximo retardo de grietas reflejas

Posibles aplicaciones



Rehabilitación de superficies asfálticas



Zonas de tráfico y carreteras permanentes



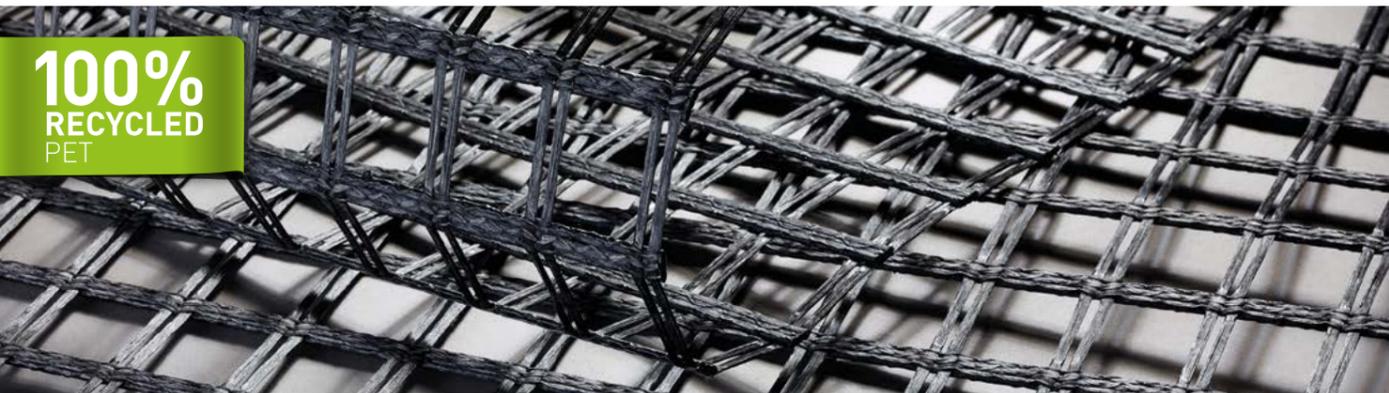
Rehabilitación de firmes rígidos de hormigón con aglomerado asfáltico

Fortrac® T

eco
LINE



Construya ahora estructuras de suelo reforzado aún más sostenibles



100%
RECYCLED
PET

La geomalla flexible y extremadamente resistente

Con las geomallas de refuerzo Fortrac T eco, le ofrecemos una solución sostenible para el refuerzo de suelos con la más alta calidad 'made in Germany'. El rendimiento del producto le ayuda a ahorrar en costes de construcción. La alta calidad y las buenas prestaciones de Fortrac permiten elegir resistencias más bajas y, por tanto, más económicas. En el caso de los cimientos de una presa y en la construcción de terraplenes, se puede evitar la costosa excavación de tierra debido al efecto de refuerzo y también conseguir un ahorro de superficie mediante la construcción en pendiente.

Las mallas de refuerzo Fortrac T eco están fabricadas con hilos de poliéster de alto módulo producidos a partir de botellas de PET 100% recicladas y un revestimiento protector especial. El hilo reciclado utilizado tiene una calidad de fibra original y la malla sostenible ha demostrado tener las mismas propiedades que el producto clásico Fortrac T. El producto compuesto-flexible no tiene puntos débiles en las intersecciones, ya que no hay cambios estructurales moleculares relacionados con la producción, se intercala con el suelo de la mejor manera posible y puede cumplir con su más altos requerimientos de proyecto.


La versión sostenible de nuestro
producto clásico Fortrac T


Minimización de las pérdidas por solape
gracias a anchos de rollo de 5 m


Mismas prestaciones y
características que el original


Extienda la vida útil
de áreas de tráfico


Particularmente resistente
a cargas dinámicas
permanentes de tráfico


Alta resistencia a tracción hasta 1,600 kN/m
y la flexibilidad para obtener los mejores
efectos de imbricación con el suelo

Posibles aplicaciones



Taludes y estructuras de contención



Puenteo de subsidencias



Terraplenes pilotados

HaTelit® y Fortrac® son una marca registrada de HUESKER Synthetic GmbH.
HUESKER está certificada según las normas ISO 9001 e ISO 50001.



HUESKER Geosintéticos, S.A.U.

Pol. Industrial Talluntxe II C/O Nave 8
31110 NOAIN (NAVARRA)
Tfno: +34 948 198 606
Mail: HUESKER@HUESKER.es
Web: www.HUESKER.es

