

**bio**  
LINE



**Natural. Degradable. Orientado al futuro.**

Geotextiles bioLine: a base de materias primas renovables

 **HUESKER**  
Ideas. Ingenieros. Innovación.

# Productos a base de materias primas naturales

## Soluciones respetuosas con el medio ambiente para aplicaciones temporales

### Calidad sostenible y fiable

Con la gama bioLine, HUESKER se centra constantemente en la construcción sostenible con geotextiles. BioLine es sinónimo de textiles técnicos de base biológica y biodegradables para aplicaciones temporales. Los requisitos técnicos de la cartera de productos bioLine se cumplen plenamente. A base de materias primas naturales, los productos son totalmente biodegradables. El uso de productos bioLine resulta doblemente rentable: Tras su uso temporal, no suele ser necesario un desmontaje que requiera mucha mano de obra y la naturaleza se encarga del reciclaje. Esto hace que su uso sea especialmente eficaz y económico.

Con el producto SoilTain® DW bio, HUESKER es uno de los primeros fabricantes y pioneros cuando se trata de productos de deshidratación totalmente biodegradables.

A través de la ingeniería, HUESKER logra encontrar el mejor compromiso entre el producto de base biológica y los requisitos técnicos. HUESKER a través de sus productos cumple las exigencias técnicas que se plantean a los textiles técnicos que pretenden sustituir los métodos de construcción convencionales por soluciones sostenibles.

### La cartera de productos bioLine



Basado en materias primas naturales



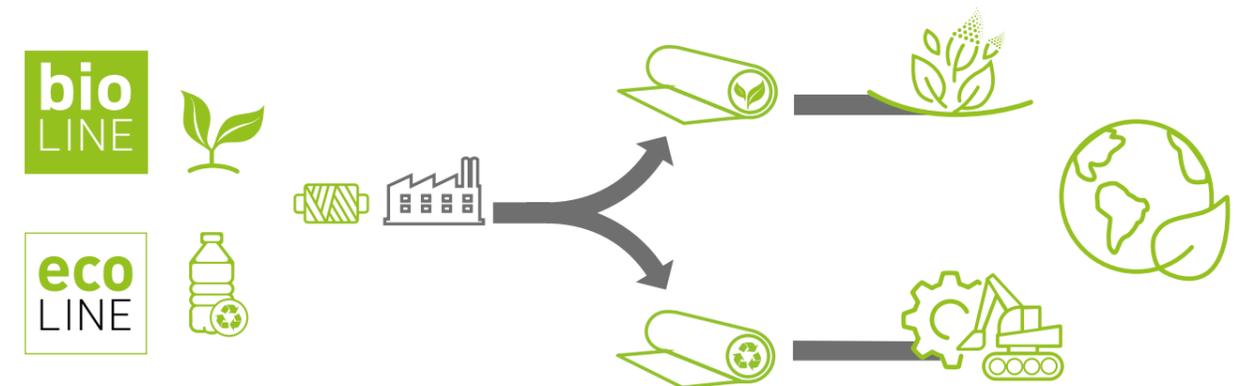
Biodegradables productos biodegradables



Potente para aplicaciones temporales

### Desarrollado para un aprovechamiento óptimo de los recursos

Toda nuestra cartera de productos se basa ya en innovaciones sostenibles y ofrece soluciones más respetuosas con el medio ambiente que los métodos de construcción convencionales. Con productos duraderos, eficientes y que ahorran recursos, contribuimos a conseguir reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>. Además de bioLine, desde 2020 somos el primer fabricante de geotextiles del mercado fabricados a partir de materias primas recicladas con ecoLine. Con el desarrollo de la bioLine, perseguimos sistemáticamente el camino de la sostenibilidad. HUESKER ayuda a sus clientes a ser más sostenibles, con soluciones de productos compatibles con el medio ambiente y servicios de ingeniería personalizados para una amplia gama de aplicaciones. Esperamos trabajar con usted para realizar futuros proyectos de una forma aún más eficiente en el uso de los recursos y, por tanto, más respetuosa con el medio ambiente.



Descubra nuestras soluciones de productos sostenibles!  
Escanee el código QR y descubra nuestros productos sostenibles >>>



SoilTain® DW bio



Incomat® bio



Basetrac® Grid bio



Basetrac® Tejido bio

SoilTain® DW bio

bio  
LINE



## Rápida y eficaz deshidratación de lodos

### Tubos geotextiles para el drenaje moderno

Los tubos de biodeshidratación SoilTain le ofrecen una solución eficaz y rápida para la deshidratación de lodos. Los tubos de gran volumen garantizan una gran capacidad de proceso con un excelente rendimiento de deshidratación en un espacio limitado, lo que permite avanzar rápidamente en la construcción. Usted reduce costes minimizando el uso de maquinaria para la deshidratación y la eliminación de lodos. Incluso con un uso prolongado, no se produce ningún efecto de rehumectación, por ejemplo debido a la lluvia, de modo que se consigue un mayor residuo seco en comparación con el lavado del drenaje del campo.

SoilTain bio no sólo garantiza un envasado fiable de los lodos, sino que también minimiza la aparición de olores. SoilTain bio es la solución moderna para la deshidratación de lodos.



La manguera y el sedimento pueden eliminarse juntos



Procesamiento sin almacenamiento intermedio



Bajo Utilización de recursos



Sin trabajos de encofrado necesario



Espesor uniforme de la estera para mejor sellado



Baja rugosidad rugosidad en comparación a otras esteras de hormigón

bio  
LINE

A pág de producto:  
SoilTain  
Deshidratación



bio  
LINE

Incomat® bio



## Simbiosis perfecta de geotextil y el hormigón

### Protección óptima de la base, el terraplén y la tubería

Incomat bio ofrece una protección integral para la ingeniería hidráulica y cumple funciones como el sellado, la protección contra la erosión y protección contra daños mecánicos en masas de agua. Las distintas versiones cubren diferentes requisitos. Incomat bio se caracteriza por la uniformidad de su grosor, que se consigue mediante bandas integradas verticalmente en la estera, lo que garantiza un sellado excelente. Como Incomat bio puede instalarse directamente bajo el agua, a menudo no es necesario vaciar ni bajar el nivel del agua.

El Incomat Pipeline Cover bio es ideal para proteger tuberías contra impactos mecánicos o para la protección contra la flotabilidad. El sistema IPC bio permite una realización rápida y eficaz y representa un método alternativo al revestimiento convencional de tuberías con tecnología de encofrado convencional.

A pág de producto:  
Incomat



bio  
LINE



## Soluciones temporales para la separación, filtración y control de la erosión

### Grandes paneles para proteger de la erosión y facilitar la separación y el filtrado

Los principales ámbitos de aplicación de los bioproductos Basetrac son la construcción temporal de carreteras y la industria de la construcción. Movimiento de tierras e ingeniería de cimentaciones. Gracias a su gran adaptabilidad, el Basetrac Grid bio es adecuado para todas las condiciones del suelo y ofrece protección temporal contra la erosión superficial. Se utiliza sobre todo en aplicaciones con cargas tangenciales o de tracción reducidas. El uso de biotextiles en el control de la erosión fomenta el desarrollo de la vegetación y favorece temporalmente la estabilización de la cubierta superficial de forma sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente.

Gracias a su estructura de malla cerrada, Basetrac Woven bio cumple las funciones de separación temporal y filtración. Basetrac Woven bio se utiliza a menudo como alternativa a las telas no tejidas y garantiza una aplicación fiable.



Protección contra la erosión superficial



Fácil de instalar sin efecto memoria



Económico: sin mantenimiento, no es necesario desechar



A pág de producto: Basetrac



A pág de producto: Basetrac Tejido



## Trabajamos por una mayor sostenibilidad

### Nuestras soluciones para los retos mundiales

Nos encontramos en la posición privilegiada de poder trabajar con nuestros clientes para garantizar una mayor sostenibilidad. Ya sea en tecnología medioambiental, ingeniería hidráulica, movimiento de tierras e ingeniería de cimentaciones o en el sector agrícola, nuestras soluciones textiles demuestran que no sólo mejoran el subsuelo o el clima en los establos, sino que también reducen significativamente la contaminación ambiental. Permitimos un ahorro considerable de CO<sub>2</sub> en comparación con los métodos de construcción convencionales. Uno de los mayores retos a los que nos enfrentamos hoy en día es la protección a los que nos enfrentamos hoy es la protección de nuestro medio ambiente.

Hay que emprender nuevos caminos y los textiles técnicos contribuyen de muchas maneras a la protección del medio ambiente.



Beneficiarse de productos que ofrecen ventajas ecológicas, reducen costes y aumentan la eficiencia.

« Descubra nuestras soluciones de productos que le ayudarán a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

### Su socio para las normas más exigentes

HUESKER apuesta por una producción de vanguardia y un control de calidad sin fisuras para garantizar los más altos estándares. La sostenibilidad caracteriza nuestras acciones en el uso responsable de la energía y los recursos. Las certificaciones según ISO 50001 e ISO 14001 dan fe de nuestro compromiso con la energía sostenible y la gestión medioambiental. TÜV Nord confirma nuestro extraordinario éxito tras una exhaustiva auditoría. "En la actualidad, HUESKER se encuentra claramente entre ese 5% de todas las empresas auditadas".



SoilTain®, Incomat® y Basetrac® marcas registradas de HUESKER Synthetic GmbH.  
HUESKER Synthetic 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

