

**bio**  
LINE



**Naturale. Biodegradabile. Orientato al futuro.**

Geotessili bioLine - Prodotti con materie prime rinnovabili

**HUESKER**  
Idee. Ingegneria. Innovazione.

# Prodotti a base di materie prime naturali

## Soluzioni rispettose dell'ambiente per applicazioni temporanee

### Qualità sostenibile e affidabile

Con la linea di prodotti bioLine, la HUESKER si concentra sulla sostenibilità delle opere di ingegneria. bioLine è l'acronimo di geosintetici biodegradabili per applicazioni temporanee. Dal momento che sono realizzati con materie prime naturali, i prodotti bioLine sono completamente biodegradabili. L'uso dei prodotti bioLine ripaga due volte: una volta esaurita la loro funzione non è necessario procedere alla loro rimozione e conferimento in discarica ma è la natura stessa ad occuparsi del loro riciclo. Questo rende il loro utilizzo particolarmente efficiente, economico e sostenibile.

Con il SoilTain® DW bio, la HUESKER è la prima azienda ad offrire geotessili tubolari completamente biodegradabili per l'essiccazione di fanghi.

Grazie al supporto tecnico di elevata qualità, la HUESKER riesce ad individuare e realizzare la migliore soluzione tecnica, economica e a basso impatto ambientale. I geosintetici destinati a sostituire i metodi di costruzione convenzionali con soluzioni sostenibili devono soddisfare requisiti molto stringenti e la HUESKER li soddisfa pienamente.

### I prodotti bioLine



Realizzati con  
materie prime naturali



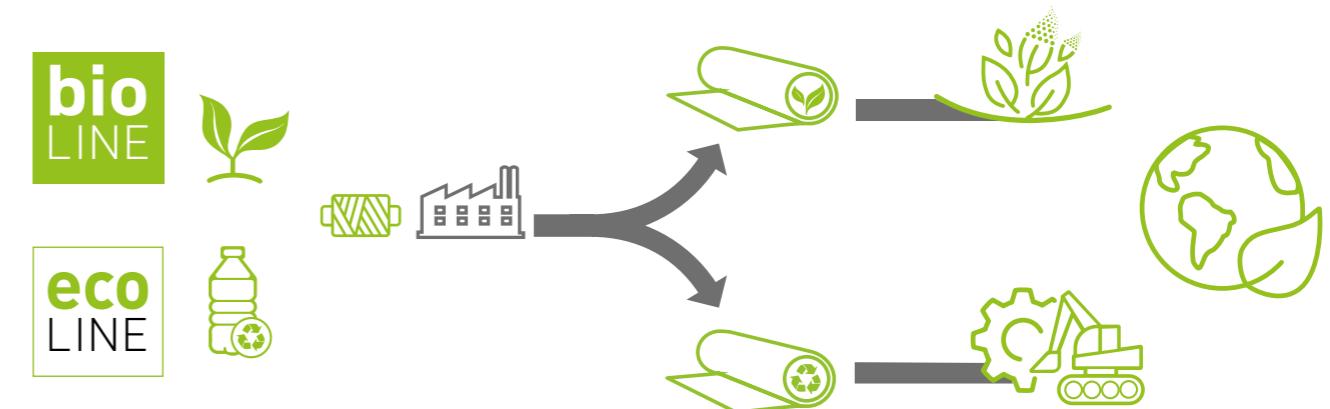
Biodegradabili



Effici in  
applicazioni temporanee

### Sviluppato per un utilizzo ottimale delle risorse

Il nostro intero portafoglio prodotti si basa su innovazioni sostenibili e offre soluzioni più ecologiche rispetto ai metodi di costruzione convenzionali. Con prodotti durevoli, efficienti e a basso consumo di risorse, contribuiamo a realizzare notevoli risparmi di CO<sub>2</sub>. Dal 2020, con la nostra linea di prodotti ecoLine, siamo il primo produttore a realizzare geosintetici con materie prime provenienti dal riciclo di bottiglie di PET. Con lo sviluppo della linea bioLine continuiamo a percorrere la strada della sostenibilità. HUESKER supporta i propri clienti nel diventare più sostenibili, con soluzioni e prodotti ecologici e servizi di ingegneria personalizzati per un'ampia gamma di applicazioni. Non vediamo l'ora di collaborare con voi per realizzare i progetti del futuro in modo ancora più efficiente dal punto di vista delle risorse e dell'ambiente.



**Scoprite le nostre soluzioni sostenibili!**  
Scansionate il codice QR per saperne di più >>



SoilTain® DW bio



Incomat® bio



Basetrac® Grid bio



Basetrac® Woven bio





## Disidratazione dei fanghi rapida ed efficiente

### Geotessili tubolari per un dewatering all'avanguardia

I geotessili tubolari SoilTain bio offrono una soluzione efficiente e veloce per la disidratazione di fanghi. I geotessili tubolari di grande volume garantiscono un'elevata capacità di processo con eccellenti prestazioni di disidratazione, il che consente una rapida esecuzione delle operazioni in situ. Si riducono così i costi minimizzando l'uso di macchinari per la disidratazione e la rimozione dei fanghi.

Anche in caso di uso prolungato, non si verifica alcun effetto di ribagnatura ad esempio a causa della pioggia, il che permette di ottenere elevate percentuali di residuo secco.

Il SoilTain bio, garantendo il contenimento affidabile dei fanghi, rappresenta la soluzione moderna per la loro disidratazione!



Il geotessile tubolare e i sedimenti possono essere smaltiti insieme



Trattamento senza stoccaggio intermedio



Basso utilizzo di risorse



## Perfetta simbiosi tra geotessile naturale e calcestruzzo

### Materasso in calcestruzzo per l'ingegneria idraulica

L'Incomat bio offre diverse soluzioni per l'ingegneria idraulica e può svolgere più funzioni: impermeabilizzazione, protezione dall'erosione, lavorramento e protezione dal danneggiamento meccanico. Le varie versioni dell'Incomat permettono di soddisfare diversi requisiti progettuali. L'Incomat Standard bio è caratterizzato da uno spessore uniforme, che si ottiene grazie a speciali lacci integrati nel materasso, garantendo così un'eccellente funzionamento. Poiché l'Incomat bio può essere posato direttamente sott'acqua, spesso non è necessario svuotare il corpo idrico o abbassarne il livello.

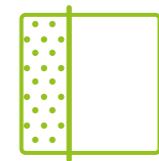
L'Incomat Pipeline Cover bio è la soluzione ideale per proteggere le condotte dagli impatti meccanici o per la protezione dal galleggiamento. Il sistema IPC bio consente un'installazione rapida ed efficiente e rappresenta un metodo alternativo al tradizionale rivestimento delle condotte con tecniche convenzionali di casseratura.



Non servono operazioni di casseratura



Spessore uniforme del materasso per un'impermeabilizzazione ottimale



Bassa scabrezza idraulica rispetto ad altri sistemi simili



Vai alla pagina web:  
SoilTain Dewatering



Vai alla pagina web:  
Incomat



Basetrac® bio

bio  
LINE



## Separazione, filtrazione e controllo dell'erosione

### Soluzioni efficaci, economiche e sostenibili

Le principali aree di applicazione dei prodotti Basetrac bio sono la costruzione di strade temporanee e il controllo dell'erosione. Grazie alla sua elevata flessibilità e adattabilità, il Basetrac Grid bio è adatto a tutte le condizioni del terreno e garantisce protezione contro l'erosione superficiale. L'utilizzo di biotessili per il controllo dell'erosione favorisce lo sviluppo della vegetazione e stabilizza il terreno superficiale in modo semplice, economico ed ecologico.

Grazie alla sua struttura a maglia chiusa, il Basetrac Woven bio svolge funzioni di separazione e filtrazione. Il Basetrac Woven bio è spesso utilizzato come alternativa ai nontessuti e garantisce risultati affidabili.



Protezione contro erosione superficiale



Facile da installare senza effetto memoria



Economico: nessuna manutenzione, non è necessario lo smaltimento



Vai alla pagina web:  
**Basetrac Grid**



Vai alla pagina web:  
**Basetrac Woven**



## Insieme per una maggiore sostenibilità

### Le nostre soluzioni per affrontare le sfide globali

Siamo nella posizione privilegiata di poter lavorare con i nostri clienti per garantire una maggiore sostenibilità ambientale. Che si tratti di ingegneria ambientale, ingegneria idraulica, ingegneria geotecnica o del settore agricolo, le nostre soluzioni dimostrano che non solo migliorano i terreni, ma riducono anche in modo significativo l'inquinamento ambientale. Garantiamo così un notevole risparmio di CO<sub>2</sub> rispetto ai metodi di costruzione convenzionali.

Una delle sfide più grandi che dobbiamo affrontare oggi è la protezione del nostro ambiente: bisogna intraprendere nuove strade e fortunatamente i geosintetici contribuiscono in molti modi al raggiungimento di questi obiettivi!



Potete beneficiare di prodotti che offrono vantaggi ecologici, permettono di ridurre i costi e aumentare l'efficienza.

« Venite a scoprire le nostre soluzioni che vi aiutano a raggiungere i vostri obiettivi di sostenibilità.

### Il vostro partner per gli standard più elevati

HUESKER si affida a una produzione all'avanguardia e a un controllo di qualità continuo per garantire gli standard più elevati. La sostenibilità caratterizza le nostre azioni, con un focus sull'uso responsabile dell'energia e delle risorse. Le certificazioni ISO 50001 e ISO 14001 attestano il nostro impegno per una gestione sostenibile dell'energia e dell'ambiente.

L'ente certificatore TÜV Nord conferma il nostro straordinario successo a seguito di un audit completo: "HUESKER è attualmente tra le migliori aziende valutate."



SoilTain®, Incomat® e Basetrac® sono marchi registrati della HUESKER Synthetic GmbH.  
La HUESKER Synthetic è certificata secondo le norme ISO 9001, ISO 14001 e ISO 50001.



---

**HUESKER Srl**

Piazza della Libertà 3  
34132 - Trieste, Italy  
Phone: +39 040 363605  
Fax: +39 040 3481343  
Mail: info@HUESKER.it  
Web: www.HUESKER.it

# **HUESKER**  
Idee. Ingegneria. Innovazione.