Papernet®
tailored hygiene solutions

BIO TECH



Papernet
tailored hygiene solutions

BIO TECH



Product Proposition

La carta igienica attiva che combatte i batteri e pulisce le tubature.

Target

- Hotel e strutture ricettive
- Ristoranti e Bar
- Trasporti

USP

Carta igienica che pulisce attivamente tubature e scarichi grazie alla tecnologia **BATP**, basata su batteri ed enzimi di origine naturale.

Benefit Primari

Previene ostruzioni e cattivi odori

Grazie ai microrganismi naturali, la carta igienica favorisce la pulizia delle tubature riducendo i cattivi odori.

Migliora l'igiene e la sicurezza

Riduce la carica batterica di ceppi potenzialmente dannosi e mantiene più puliti serbatoi e fosse biologiche.

Sostenibile e sicura per l'uomo e l'ambiente

Non danneggia ecosistemi o organismi viventi ed è dermatologicamente testata.

La tecnologia **BATP (Biologic Active Tissue Paper)** consiste in una sospensione acquosa di cinque ceppi batterici naturali, spruzzata all'interno della carta igienica. A contatto con l'acqua, le spore si attivano e, dopo circa 3-6 ore, rilasciano enzimi biodegradanti che decompongono i residui organici nelle tubature. Il processo genera una pulizia continua e naturale, prevenendo ostruzioni e cattivi odori e migliorando la qualità delle acque reflue. Al termine del ciclo (circa 28 giorni), i microrganismi si biodegradano completamente in acqua e CO_2, senza alcun impatto sull'ambiente.

GAMMA BIOTECH: **VANTAGGI**

RISPETTA L'AMBIENTE

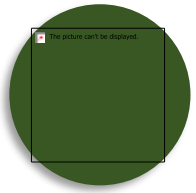
RIDUCE
GLI INTASAMENTI

RIDUCE
I CATTIVI ODORI

RIDUCE
IL COSTO IN USO



Bio Tech trasforma un gesto quotidiano come gettare la carta igienica nel water in un atto di rispetto per l'ambiente.
Una volta completata la loro azione, **i microrganismi si biodegradano senza alcun impatto sull'ambiente**.
Infatti, **impediscono la proliferazione dei batteri patogeni, migliorando così la qualità delle acque reflue senza l'uso di sostanze chimiche**.



Quando la carta igienica Bio Tech raggiunge lo scarico, le spore che entrano in contatto con l'acqua si trasformano in batteri nel giro di 3-6 ore. I batteri attivati producono enzimi e iniziano a **biodegradare il materiale organico**.
In questo modo, il diametro del tubo torna alle dimensioni originali, consentendo una notevole riduzione degli intasamenti.

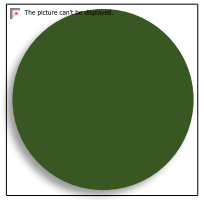
GAMMA BIOTECH: **VANTAGGI**

RISPETTA L'AMBIENTE

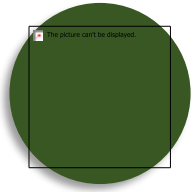
RIDUCE
GLI INTASAMENTI

RIDUCE
I CATTIVI ODORI

RIDUCE
IL COSTO IN USO



La tecnologia utilizzata **impedisce la formazione di odori sgradevoli**, poiché è in grado di decomporre sia la cellulosa che tutte le sostanze organiche presenti nelle acque reflue, mantenendo pulite le fosse settiche e le tubature.



Diverse ricerche recenti hanno dimostrato come Bio Tech sia un valido alleato nella riduzione dei costi di utilizzo.
Bio Tech, oltre a ridurre la proliferazione dei batteri patogeni, previene anche gli intasamenti e i cattivi odori grazie all'uso di un prodotto che è comunque necessario, consentendo così la riduzione di tutti i costi legati ad altri prodotti (ad esempio: deodoranti, idraulici, prodotti chimici...).

Papernet
tailored hygiene solutions

BIO TECH



Sofidel

WWW.SOFIDEL.COM

Papernet
tailored hygiene solutions

GAMMA BIOTECH



CARTA IGIENICA CONVENZIONALE

2 - 3 VELI
165 - 250 STRAPPI
18 -29 m LUNGHEZZA ROTOLO



MAXI JUMBO

2 VELI
811 STRAPPI
247 - 300 m LONGUEUR DU ROULEAU



MINI JUMBO

2 VELI
405 – 459 STRAPPI
140 - 150 m LUNGHEZZA ROTOLO



CARTA IGIENICA INTERFOGLIATA

2 VELI
224 STRAPPI
21 cm ALTEZZA FOGLIO
11 cm LUNGHEZZA FOGLIO

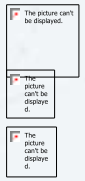
BIO TECH: 15 ANNI DI INNOVAZIONE

BIO TECH viene lanciata sul mercato

2011

Target

- Hotel e strutture ricettive
- Ristoranti e Bar
- Trasporti



ITA AIRWAYS · BRITISH AIRWAYS · AEGEAN

2015

PPI Awards 2015:

Riconosciuto da Pulp&Paper International come **prodotto più innovativo** del 2015

2016

Test a Peccioli

15 Anni

Bio Tech

2026

BIO TECH: **15 ANNI DI INNOVAZIONE**

15

Anni di

performance

continua

Un'innovazione pionieristica, che oggi, dopo 15 anni, è una soluzione consolidata e scientificamente validata.



- Unica carta tissue con **tecnologia BATP**
- **15 anni** di innovazione
- **Microrganismi naturali** non geneticamente modificati
- **Dermatologicamente testata**
- Sicura per persone, impianti e ambiente
- Certificata **Ecolabel e FSC**

Papernet
tailored hygiene solutions

BIO TECH: 15 ANNI DI INNOVAZIONE

EFFICACIA

IL 20% PIU' EFFICACE

Rispetto a formulazioni con un numero inferiore di ceppi batterici

PULIZIA

FINO AL 50%

di riduzione della necessità di interventi di spurgo programmati

CONTROLLO ODORI

FINO AL 73%

di riduzione dell'intensità
degli odori ammoniacali entro 12 ore dall'applicazione

IGIENE

Eliminazione
del materiale organico dalle superfici delle tubature

IN 3 GIORNI



Test di Laboratorio dimostrano l'efficacia di Bio Tech

Sofidel

WWW.SOFIDEL.COM

BIO TECH: 15 ANNI DI INNOVAZIONE

Il 20% DI EFFICACIA IN PIU'

HA UNA SPIEGAZIONE

BIO TECH



5 CEPPI BATTERICI

+20%

PIU' EFFICACE

Rispetto a formulazioni con un numero inferiore di ceppi batterici

CONCORRENZA



4 CEPPI BATTERICI

PERCHE' 5 CEPPI FANNO LA DIFFERENZA*

MAGGIORE SINERGIA BIOLOGICA

Più microrganismi lavorano in sinergia per degradare la materia organica

PATRIMONIO ENZIMATICO PIU' AMPIO

Una gamma più vasta di enzimi per degradare un numero maggiore e differente di sostanze, inoltre in Biotech è presente il ceppo batterico Circolanus, che è **responsabile dell'eliminazione dalle tubature delle fibre di cellulosa**

MAGGIORE ADATTABILITA'

Prestazioni più stabili ed efficaci in diverse condizioni ambientali

*Disponibili analisi e dichiarazione di efficacia

BIO TECH: **TEST A PECCIOLI**



IL TIRRENO

mercoledì 02.11.2016

CONVOLTI CIRCA CINQUEMILA CITTADINI

Carta igienica gratis per Peccioli

Una sperimentazione di un nuovo prodotto bio tech di Sofidel



LA NAZIONE
LUCCA

mercoledì 02.11.2016

LA CURIOSITÀ ACCORDO CON PECCIOLI

Sofidel sperimenta nuova carta igienica su cinquemila abitanti

Che prevede il test

L'OBIETTIVO è testare l'efficacia igienizzante di una innovativa carta igienica denominata «Papernet Bio tech»

NEL FRATTEMPO



PONTEDERA

mercoledì 02.11.2016

LA QUANTITÀ

BIOLOGICAMENTE ATTIVA

Carta igienica 'bio' gratis ai residenti «La consegneremo porta a porta»

Peccioli, lettera del Comune: «I principi attivi studiati dall'Università»

Focus

La missiva

La ricerca

L'incaricato





L'Università di Pisa ha avviato ufficialmente nell'ottobre 2017 l'analisi delle acque reflue del Comune di Peccioli.

I **risultati di questo test sul campo confermano l'efficacia di BioTech** nel contrastare i batteri patogeni.