

**PIP**

**BioSoft**<sup>TM</sup>  
SUSTAINABLE BIO-BASED TECHNOLOGY

# BIOSOFT<sup>TM</sup> TAPPI AURICOLARI

I PRIMI TAPPI AURICOLARI SOSTENIBILI  
AL MONDO A BASE BIOLOGICA

[www.pipeurope.com](http://www.pipeurope.com)



**GREEN HEART**<sup>®</sup>



La nostra gamma di dispositivi di protezione individuale Green Heart® è progettata tenendo conto dell'ambiente. Utilizziamo materiali ecologici e processi produttivi sostenibili per creare dispositivi di protezione individuale di alta qualità che proteggono sia i lavoratori che il pianeta. Siamo impegnati nella riduzione dei rifiuti e nella promozione della sostenibilità in ogni aspetto della nostra attività. I nostri dispositivi di protezione individuale non sono solo benefici per l'ambiente, ma sono anche confortevoli, resistenti ed efficaci nel proteggere da una varietà di pericoli sul luogo di lavoro

**BioSoft™**

SUSTAINABLE BIO-BASED TECHNOLOGY

## I PRIMI TAPPI PER LE ORECCHIE SOSTENIBILI E BIOLOGICI

I nostri nuovi tappi auricolari Green Heart® BioSoft™, sostenibili, sono i primi realizzati con tecnologie biologiche. Il materiale in schiuma BioSoft™ dei tappi per le orecchie offre la stessa vestibilità e prestazioni dei materiali convenzionali in poliuretano o PVC, ma con un'impronta di carbonio più bassa. Questa tecnologia innovativa non solo riduce le emissioni durante la produzione, ma contiene anche materiali biologici che rendono BioSoft™ più ecologico al termine della sua vita utile.



## CONFRONTO DELL'IMPRONTA DI CARBONIO

Equivalenza delle emissioni di CO2 per 10.000 paia di tappi auricolari monouso.

**SCHIUMA PU**  
TAPPI MONOUSO



**44,47 Kg**

**BioSoft™**  
TAPPI MONOUSO



**8,07 Kg**

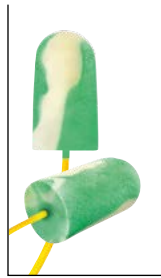
VS.

**I TAPPI PER LE ORECCHIE IN SCHIUMA BIOSOFT™ EMETTONO 5,5 VOLTE MENO CO2 RISPETTO AI TRADIZIONALI TAPPI PER LE ORECCHIE IN SCHIUMA DI POLIURETANO**

MEGA

# BULLET™ BIOSOFT

# PINCH FIT™ BIOSOFT



BSF-30

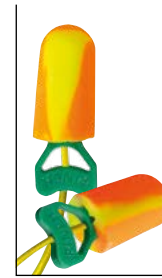


BSF-D  
RILEVABILE



BSF-1  
BSF-1B

**38**  
SNR



PF-30



PF-D  
RILEVABILE



PF-1

**38**  
SNR

## Forma conica per facilitare l'installazione

- Morbido, liscio e a bassa pressione per un comfort eccellente.
- Materiali biodegradabili fabbricati negli USA.
- Testato da un laboratorio accreditato con un SNR di 38dB

## Lo stelo consente un facile inserimento

- Il design rivoluzionario non richiede arrotolamento e offre una vestibilità più facile e igienica.
- Materiali biologici realizzati in Nord America.
- Tutte le parti, il tappo auricolare, il cavo (solo PF-30), lo stelo, persino la borsa, sono biologiche.
- Morbidi, lisci, a bassa pressione per un comfort eccellente.
- Rilevabile con metal detector (blu).
- Testato in modo indipendente con un SNR di 38

### DATI DI ATTENUAZIONE (Testato secondo EN352-2:2020)

FREQUENZA (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
ATTENUAZIONE MEDIA (dB)	40.3	39.8	41.9	40.6	39.7	45.1	46.6	47.8	47.2
DEVIAZIONE STANDARD (dB)	5.5	5.4	5.8	3.8	2.6	4.1	3.7	3.5	4.5

	BSF-1	BSF-1B	BSF-30	BSF-D
USO	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo
CORDONCINO	Senza	Senza	Con	Con
MATERIALE	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam
TAGLIA	Standard	Standard	Standard	Standard
FORMA	Conica	Conica	Conica	Conica
COLORE	Verde/Bianco	Verde/Bianco	Verde/Bianco	Blu
RILEVABILE	No	No	No	Sì
PAIA PER SCATOLA	200	500	100	100

### DATI DI ATTENUAZIONE (Testato secondo EN352-2:2020)

FREQUENZA (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
ATTENUAZIONE MEDIA (dB)	39.3	37.8	42.9	40.6	39.1	44.4	46	47.8	46.2
DEVIAZIONE STANDARD (dB)	5.5	5.4	5.8	3.8	2.6	4.1	3.7	3.5	4.5

	PF-1	PF-30	PF-D
USO	Singolo	Singolo	Singolo
CORDONCINO	Senza	Con	Con
MATERIALE	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam
TAGLIA	Standard	Standard	Standard
FORMA	Push-In	Push-In	Push-In
COLORE	Giallo/Arancione	Giallo/Arancione	Blu
RILEVABILE	No	No	Sì
PAIA PER SCATOLA	100	100	100

**BioSoft™**

SUSTAINABLE BIO-BASED TECHNOLOGY

## INIZIO DELLA VITA

> Realizzato con l'82% di materiali biobased



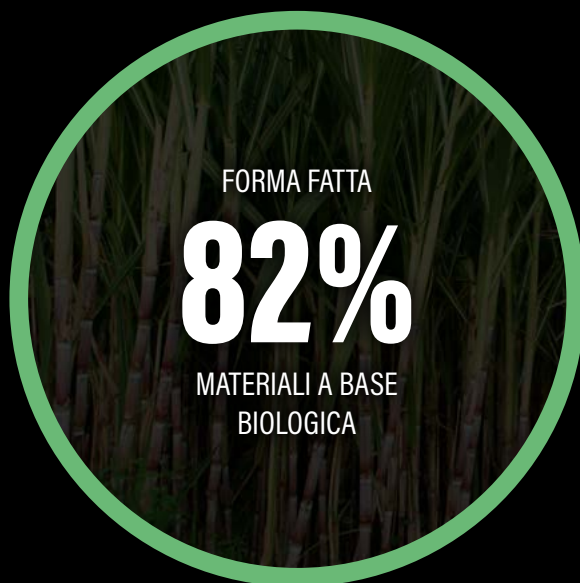
FONTE REINTEGRABILE



MATERIALE SOSTENIBILE

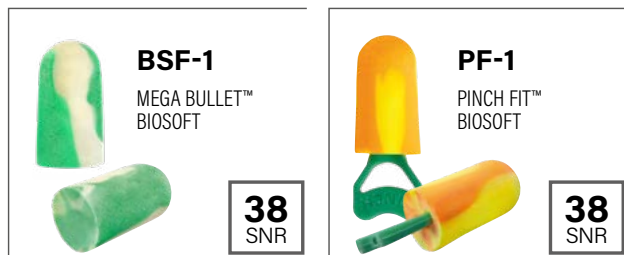


RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>



## IN USO

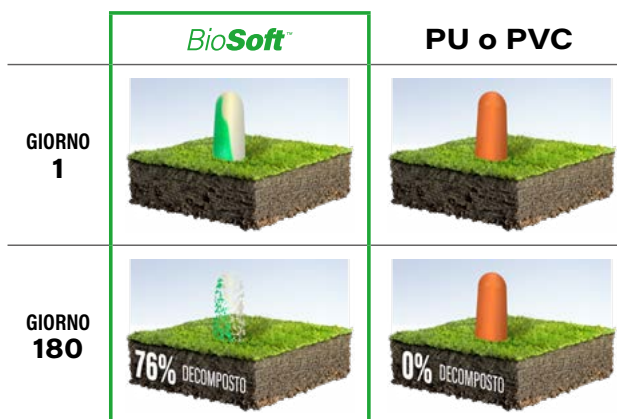
> Senza sacrificare prestazioni e comfort.



MATERIALI	BioSoft™ SCHIUMA DI ORIGINE BIOLOGICA	SCHIUMA PU O PVC
DURATA DELLO SCAFFALE	STESSO	STESSO
SCHIUMA A LENTO RECUPERO	✓	✓
IMBALLAGGIO BIOBASED	✓	

## FINE DELLA VITA

> Gli inserti auricolari BioSoft™ si decompongono 76% in 180 giorni\*. Gli inserti auricolari tradizionali in PU o PVC rimarranno inalterati.



\* Quando testato in conformità alla norma EN 13432 - in ambiente aerobico (aria/ossigeno)

### IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ

In qualità di fornitore globale di DPI, PIP® si impegna a individuare costantemente le opportunità per ridurre al minimo la propria impronta ambientale, a sostegno di un futuro più sostenibile e sicuro. Insieme ai nostri distributori industriali, siamo impegnati a fare da apripista, offrendo prodotti e soluzioni che riducono al minimo il nostro impatto, massimizzando al contempo la protezione dai rischi professionali.

**BUREAUX ADMINISTRATIFS & VENTES PIP FRANCE**

L'hermenault, France

Telephone : + 33 (0) 2 51 50 19 80

[www.pipeurope.com](http://www.pipeurope.com) - [commandes@pipeurope.com](mailto:commandes@pipeurope.com)

**ISM Heinrich Krämer GmbH & Co**

Koggenweg 1, 59557 Lippstadt, Allemagne

Telephone : +49 2941 76060

[www.ism-europa.de](http://www.ism-europa.de) - [info@ism-europa.de](mailto:info@ism-europa.de)

**ULTIMATE INDUSTRIAL**

Victoria House Colliery Road, Wolverhampton, WV1 2 RD,

Royaume-Uni

Telephone : +44 1902 451 451

[www.ultimateindustrial.co.uk](http://www.ultimateindustrial.co.uk) - [info@ultimateindustrial.co.uk](mailto:info@ultimateindustrial.co.uk)

**INDUSTRIAL STARTER S.P.A**

Altavilla Vicentina, Italie

Telephone : +39 0444 573 422

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [info@ind-starter.com](mailto:info@ind-starter.com)

**INDUSTRIAL STARTER CZECH S.R.O**

Ostrava Radvanice, Republique tcheque

Telephone : +420 552 312 619

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [infocz@ind-starter.com](mailto:infocz@ind-starter.com)

**KIT SAFETY**

Dublin 24, Irlande

Telephone : +353 1 642 3010

[www.pipeurope.com](http://www.pipeurope.com) - [sales@kit.ie](mailto:sales@kit.ie)

**INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U**

Puzol (Valence), Espagne

Telephone : +34 96 141 40 41

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [comercial@starter.es](mailto:comercial@starter.es)

**INDUSTRIAL STARTER POLSKA S.P.Z.O.O**

Sosnowiec, Pologne

Telephone : +48 32 260 0026

[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com) - [biuro@industrialstarter.pl](mailto:biuro@industrialstarter.pl)



PROTECTIVE INDUSTRIAL PRODUCTS

[www.pipeurope.com](http://www.pipeurope.com)



GREEN HEART®