

**PIP**

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

# BIOSOFT<sup>TM</sup> OHRSTÖPSEL

DIE WELTWEIT ERSTEN  
NACHHALTIGEN OHRSTÖPSEL AUF  
BIOBASIS

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



**GREEN HEART**<sup>®</sup>



## VERGLEICH DER KOHLENSTOFFBILANZ

Äquivalente CO<sub>2</sub>-Emissionen pro 10.000 Paar Einweg-Ohrstöpsel aus Schaumstoff

### PU-SCHAUM EINWEG-OHRSTÖPSEL



44,47 Kg

VS.

### BioSoft™ EINWEG-OHRSTÖPSEL



8,07 Kg

BIOSOFT™ SCHAUMSTOFF-OHRSTÖPSEL  
EMITTIEREN 5,6-MAL WENIGER CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN  
ALS HERKÖMMLICHE POLYURETHANSCHAUM-OHRSTÖPSEL

MEGA

# BULLET™ BIOSOFT

# PINCH FIT™ BIOSOFT



BSF-30



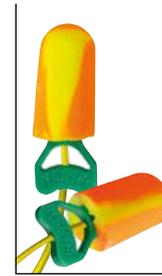
BSF-D

METALL NACHWEISBAR



BSF-1  
BSF-1B

**38**  
SNR



PF-30



PF-D

METALL NACHWEISBAR



PF-1

**38**  
SNR

## Verjüngte Form für einfachen Einbau

- Weich, geschmeidig, geringer Druck für hervorragenden Komfort
- Biobasierte Materialien, hergestellt in Nordamerika
- Alle Teile - der Ohrstöpsel, das Kabel (nur BSF-30), der Stiel und sogar der Beutel - sind biobasiert
- Metalldetektierbar (blau), empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Unabhängig getestet SNR 38

### DÄMPFUNGSDIAGRAMM (GEPRÜFT NACH EN352-2:2020)

FREQUENZ (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MITTLERE DÄMPFUNG (dB)	40.3	39.8	41.9	40.6	39.7	45.1	46.6	47.8	47.2
STANDARDABWEICHUNG (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
VERWENDEN	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel
KORDELN	Unverkabelt	Unverkabelt	Verkabelt	Verkabelt
MATERIAL	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam
GRÖSSE	Standard	Standard	Standard	Standard
FORM	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet
FARBE	Grün/Weiß	Grün/Weiß	Grün/Weiß	Blau
ERKENNBAR	Nein	Nein	Nein	Ja
PAARPROKASTEN	200	500	100	100

## Einzigtiger Stiel ermöglicht einfaches Einführen

- Das revolutionäre Design erfordert kein Rollen und sorgt für einen leichteren, hygienischeren Sitz
- Biobasierte Materialien, hergestellt in Nordamerika
- Alle Teile - der Ohrstöpsel, das Kabel (nur PF-30), der Stiel und sogar der Beutel - sind biobasiert
- Weich, geschmeidig, niedriger Druck für hervorragenden Komfort
- Metalldetektierbar (blau), empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Unabhängig getestet SNR 38

### DÄMPFUNGSDIAGRAMM (GEPRÜFT NACH EN352-2:2020)

FREQUENZ (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MITTLERE DÄMPFUNG (dB)	39.3	37.8	42.9	40.6	39.1	44.4	46	47.8	46.2
STANDARDABWEICHUNG (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
VERWENDEN	Einzel	Einzel	Einzel
KORDELN	Unverkabelt	Verkabelt	Verkabelt
MATERIAL	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam	BioSoft™ Foam
GRÖSSE	Standard	Standard	Standard
FORM	Push-In	Push-In	Push-In
FARBE	Gelb/Orange	Gelb/Orange	Blau
ERKENNBAR	Nein	Nein	Ja
PAARPROKASTEN	100	100	100

**BioSoft™**

SUSTAINABLE BIO-BASED TECHNOLOGY

## BEGINN DES LEBENS

> Hergestellt aus 82%  
biobasierten Materialien



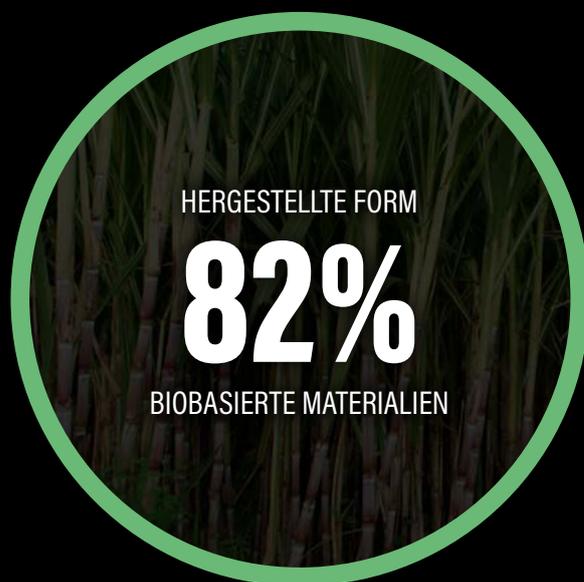
NACHWACHSENDE  
QUELLE



NACHHALTIGES  
MATERIAL



REDUZIERUNG DER  
CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN



## IN-BENUTZUNG

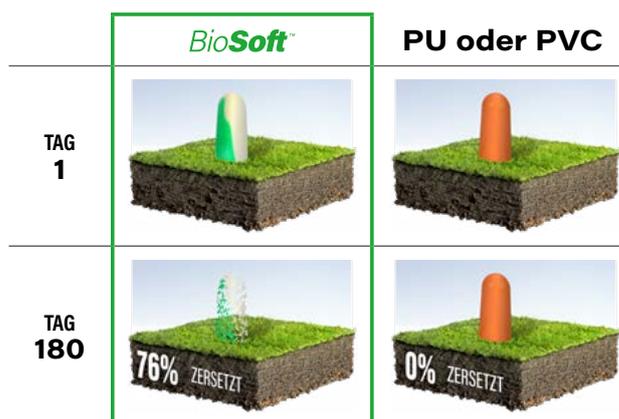
> Ohne Einbußen bei Leistung und Komfort



MATERIALIEN	BioSoft™ BIO-SCHAUMSTOFF AUS QUELLEN	PU-SCHAUM ODER PVC
LAGERBARKEIT	GLEICH	GLEICH
SCHAUMSTOFF MIT LANGSAMER RÜCKGEWINNUNG	✓	✓
BIOBASIERTE VERPACKUNG	✓	

## ENDE DES LEBENS

> BioSoft™ Ohrstöpsel zersetzen sich  
76 % in 180 Tagen\*. Herkömmliche PU- oder  
PVC Gehörschutzstöpsel bleiben unverändert.



\* Bei Prüfung nach EN 13432 - in einer aeroben Umgebung (Luft/Sauerstoff)

### VERPFLICHTUNG ZUR NACHHALTIGKEIT

Als globaler Anbieter von PSA ist PIP® bestrebt, kontinuierlich nach Möglichkeiten zu suchen, unseren ökologischen Fußabdruck zu minimieren, um eine nachhaltigere und sicherere Zukunft zu unterstützen. Wir sind bestrebt, gemeinsam mit unseren Vertriebspartnern in der Industrie eine Vorreiterrolle einzunehmen, indem wir Produkte und Lösungen anbieten, die unsere Auswirkungen auf die Umwelt minimieren und gleichzeitig den Schutz vor Arbeitsrisiken maximieren. Und gleichzeitig den Schutz vor Gefahren am Arbeitsplatz maximieren.

#### **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®**