

# Gehörschutzstöpsel und -bügel

## Die Produktpalette der Moldex Gehörschutzstöpsel, -bügel und Spendersysteme

- **Pura-Fit** - 7700, Pura-Fit Cord - 6900 • **Spark Plugs soft** - 7800, Spark Plugs soft (PocketPak) - 7802, Spark Plugs soft (Cord) - 7801
- **Rockets<sup>30</sup>** - 6400, Rockets<sup>30</sup> Cord - 6401, Rockets Full Detect - 6409 • **Pura-Band** - 6600 • **Jazz-Band** - 6700, Ersatzstöpsel für Jazz-Band - 6750
- **Moldex Station**: Pura-Fit (250 Paar) - 7725, Pura-Fit (500 Paar) - 7750, Spark Plugs soft (250 Paar) - 7825, Spark Plugs soft (500 Paar) - 7850

### Hauptmerkmale

Moldex bietet eine Vielzahl an Gehörschutzprodukten an, um die unterschiedlichsten Anforderungen zu erfüllen.

Von hochdämmenden Gehörschutzstöpseln wie "Pura-Fit" und "Spark Plugs soft", über wiederverwendbare wie "Rockets", bis zu den Gehörschutzbügeln "Jazz-Band" und "Pura-Band"-jeder Bedarf wird zuverlässig abgedeckt.

Mit einem eingebettetem Metallkern in den Stöpseln und Metall in der Verbindungskordel sind die "Rockets Full Detect" durch Metall-detektoren erkennbar.

Alle Produkte sind anwenderfreundlich, mit einem hohen Maß an Komfort und stehen für maximale Sicherheit.

Moldex Gehörschutzprodukte sind in Papier- bzw. Kunststoffverpackung erhältlich. Für den individuellen Einsatz gibt es die Taschenpackung "PocketPak" und das Spendersystem "MoldexStation".

### Material

Die Moldex Gehörschutzprodukte sind frei von Schadstoffen und beinhalten folgende Materialien:

- Pura-Fit, Spark Plugs soft  =  Polyurethan
- Rockets<sup>30</sup>  =  Kraton, PVC
- Rockets Full Detect  =  Kraton, PVC, Metall (Eisen)
- Cord (alle Versionen)  =  PVC
- Pura-Band  =  Kraton, Polypropylen
- Jazz-Band  =  Polyurethan, Polycarbonat,
- Polyester-cord
- PocketPak  =  SBC-Polymer
- MoldexStation  =  SBC-Polymer

Gewicht:

- PURA-FIT (pro Paar):
- 7700:  1 g  6900:  2 g
- SPARK PLUGS SOFT (pro Paar):
- 7800:  1 g  7801:  2 g
- 7802:  9 g (2 Paar inklusive PocketPak)
- 
- ROCKETS (pro Paar):
- 6400:  2,4 g  6401:  3,9 g  6409:  3,9 g
- 
- JAZZ-BAND::
- 6700:  20 g
- 
- PURA-BAND:
- 6600:  11 g

### Zertifizierung

Moldex Gehörschutzstöpsel und Gehörschutzbügel sind nach der EN352-2: geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686 EWG.

Verantwortlich für die Baumusterprüfung (Art. 10):

"Spark Plugs soft": FIOH (0403) in Helsinki (FIN)

"Rockets": INSPEC (0194) in Wingrave (UK)

Alle anderen Produkte: BIA (0121) in St. Augustin (DE)

### Technische Anforderungen

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die in den Tabellen aufgeführten Mindestanforderungen an den Dämmwert für die Zulassung nach EN352-2. Die A.P.V.-Werte ( $M_f$ - $S_f$ ) der Gehörschutzstöpsel und -bügel müssen die Werte in der Tabelle "Mindestdämmwerte" erreichen.

Mindestdämmwerte (in dB)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> 5.0	<input type="checkbox"/> 8.0	<input type="checkbox"/> 10.0	<input type="checkbox"/> 12.0	<input type="checkbox"/> 12.0	<input type="checkbox"/> 12.0	<input type="checkbox"/> 12.0

Pura-Fit (7700), Pura-Fit Cord (6900)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000
$M_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 20.0	<input type="checkbox"/> 26.2	<input type="checkbox"/> 33.1	<input type="checkbox"/> 38.0	<input type="checkbox"/> 39.0	<input type="checkbox"/> 34.3	<input type="checkbox"/> 42.3	<input type="checkbox"/> 43.3
$S_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 6.0	<input type="checkbox"/> 6.2	<input type="checkbox"/> 8.1	<input type="checkbox"/> 6.1	<input type="checkbox"/> 3.8	<input type="checkbox"/> 2.5	<input type="checkbox"/> 3.4	<input type="checkbox"/> 5.5
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> 14.0	<input type="checkbox"/> 20.0	<input type="checkbox"/> 25.0	<input type="checkbox"/> 31.9	<input type="checkbox"/> 35.2	<input type="checkbox"/> 31.8	<input type="checkbox"/> 38.9	<input type="checkbox"/> 37.8
Größe: 6-12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> H = 34 dB		<input type="checkbox"/> M = 32 dB		<input type="checkbox"/> L = 26 dB		<input type="checkbox"/> SNR = 34 dB

Spark Plugs soft (7800 / 7802), Spark Plugs soft Cord (7801)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000	
$M_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 36,0	<input type="checkbox"/> 36,7	<input type="checkbox"/> 39,0	<input type="checkbox"/> 36,0	<input type="checkbox"/> 37,0	<input type="checkbox"/> 46,7	<input type="checkbox"/> 44,6	
$S_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 6,0	<input type="checkbox"/> 6,1	<input type="checkbox"/> 6,5	<input type="checkbox"/> 5,9	<input type="checkbox"/> 4,9	<input type="checkbox"/> 3,2	<input type="checkbox"/> 3,8	
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> 30,0	<input type="checkbox"/> 30,6	<input type="checkbox"/> 32,5	<input type="checkbox"/> 30,1	<input type="checkbox"/> 32,1	<input type="checkbox"/> 43,5	<input type="checkbox"/> 40,8	
Größe: 6-12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> H = 34 dB		<input type="checkbox"/> M = 32 dB		<input type="checkbox"/> L = 31 dB		<input type="checkbox"/> SNR = 35 dB

Rockets <sup>30</sup> (6400), Rockets <sup>30</sup> Cord (6401)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000
$M_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 31.3	<input type="checkbox"/> 32.0	<input type="checkbox"/> 30.4	<input type="checkbox"/> 31.9	<input type="checkbox"/> 32.4	<input type="checkbox"/> 34.5	<input type="checkbox"/> 42.0	<input type="checkbox"/> 41.8
$S_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 5.7	<input type="checkbox"/> 8.2	<input type="checkbox"/> 7.2	<input type="checkbox"/> 8.8	<input type="checkbox"/> 6.6	<input type="checkbox"/> 4.8	<input type="checkbox"/> 3.1	<input type="checkbox"/> 3.6
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> 25.6	<input type="checkbox"/> 23.8	<input type="checkbox"/> 23.2	<input type="checkbox"/> 23.1	<input type="checkbox"/> 25.8	<input type="checkbox"/> 29.7	<input type="checkbox"/> 38.9	<input type="checkbox"/> 38.2
Größe: 7-11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> H = 31 dB		<input type="checkbox"/> M = 26 dB		<input type="checkbox"/> L = 24 dB		<input type="checkbox"/> SNR = 30 dB

Rockets Full Detect (6409)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000
$M_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 27.4	<input type="checkbox"/> 27.3	<input type="checkbox"/> 25.7	<input type="checkbox"/> 27.1	<input type="checkbox"/> 27.2	<input type="checkbox"/> 33.3	<input type="checkbox"/> 36.4	<input type="checkbox"/> 40.8
$S_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 4.7	<input type="checkbox"/> 5.5	<input type="checkbox"/> 5.3	<input type="checkbox"/> 6.1	<input type="checkbox"/> 5.0	<input type="checkbox"/> 6.1	<input type="checkbox"/> 3.1	<input type="checkbox"/> 3.4
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> 22.7	<input type="checkbox"/> 21.8	<input type="checkbox"/> 20.4	<input type="checkbox"/> 21.8	<input type="checkbox"/> 22.2	<input type="checkbox"/> 27.2	<input type="checkbox"/> 33.3	<input type="checkbox"/> 37.4
Größe: 7-11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> H = 28 dB		<input type="checkbox"/> M = 23 dB		<input type="checkbox"/> L = 22 dB		<input type="checkbox"/> SNR = 27 dB

Jazz-Band (6700)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000
$M_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 24.8	<input type="checkbox"/> 25.1	<input type="checkbox"/> 21.4	<input type="checkbox"/> 19.2	<input type="checkbox"/> 23.3	<input type="checkbox"/> 29.4	<input type="checkbox"/> 35.8	<input type="checkbox"/> 35.7
$S_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 3.9	<input type="checkbox"/> 4.2	<input type="checkbox"/> 3.1	<input type="checkbox"/> 4.0	<input type="checkbox"/> 3.5	<input type="checkbox"/> 5.1	<input type="checkbox"/> 5.2	<input type="checkbox"/> 6.1
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> 20.9	<input type="checkbox"/> 20.9	<input type="checkbox"/> 18.3	<input type="checkbox"/> 15.2	<input type="checkbox"/> 19.8	<input type="checkbox"/> 24.3	<input type="checkbox"/> 30.6	<input type="checkbox"/> 29.6
Größe: 9-14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> H = 25 dB		<input type="checkbox"/> M = 19 dB		<input type="checkbox"/> L = 18 dB		<input type="checkbox"/> SNR = 23 dB

Pura-Band (6600)								
Freq. (Hz)	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 8000
$M_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 23.7	<input type="checkbox"/> 23.8	<input type="checkbox"/> 22.4	<input type="checkbox"/> 18.0	<input type="checkbox"/> 21.3	<input type="checkbox"/> 28.6	<input type="checkbox"/> 37.3	<input type="checkbox"/> 30.1
$S_f$ (dB)	<input type="checkbox"/> 6.5	<input type="checkbox"/> 5.2	<input type="checkbox"/> 4.5	<input type="checkbox"/> 4.4	<input type="checkbox"/> 3.5	<input type="checkbox"/> 3.5	<input type="checkbox"/> 4.9	<input type="checkbox"/> 7.6
A.P.V (dB)	<input type="checkbox"/> 17.2	<input type="checkbox"/> 18.6	<input type="checkbox"/> 17.9	<input type="checkbox"/> 13.6	<input type="checkbox"/> 17.8	<input type="checkbox"/> 25.1	<input type="checkbox"/> 32.4	<input type="checkbox"/> 22.5
Größe: 6-13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> H = 24 dB		<input type="checkbox"/> M = 18 dB		<input type="checkbox"/> L = 17 dB		<input type="checkbox"/> SNR = 22 dB

# Gehörschutzstöpsel und -bügel

## Prüfung

Die Gehörschutzstöpsel und -bügel sind nach EN352-2 getestet, zugelassen und erfüllen alle Anforderungen der relevanten Normkriterien.

### • Entflammbarkeit

Gehörschutzstöpsel und -bügel dürfen weder entflammbar sein, noch dürfen sie nach dem Kontakt mit starker Hitze weiter glühen.

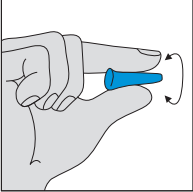
### • Konstruktion

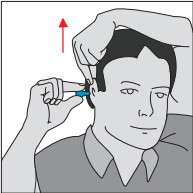
Alle Teile der Gehörschutzstöpsel und -bügel sind so konstruiert und produziert, dass sie - unter Beachtung der Gebrauchsanweisung - beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

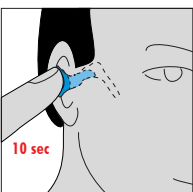
## Hinweise zum Gebrauch der Gehörschutzprodukte

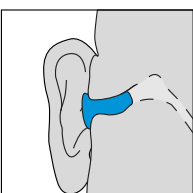
- "Pura-Fit" und "Spark Plugs soft" sind zum einmaligen Gebrauch.
- "Rockets", "Jazz-Band" und "Pura-Band" können nach Gebrauch, bei entsprechender Reinigung mit mildem Seifenwasser, wiederverwendet werden.
- Gehörschutzstöpsel (inkl. Cord-Version) müssen in Übereinstimmung mit der entsprechenden nationalen Gesetzgebung verwendet werden.
- Achtung: Bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise und Aufsetzanleitungen kann die Schutzwirkung der Produkte gegen Lärm erheblich beeinträchtigt werden.
- Die Produkte sollten kühl und trocken gelagert werden.
- Bei Kontakt mit bestimmten chemischen Substanzen, wie aromatischen Kohlenwasserstoffen (z.B. Toluol), können die Produkte beschädigt werden.

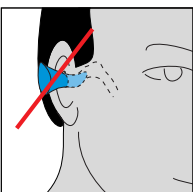
## Aufsetzanleitung für "Pura-Fit" und "Spark Plugs soft"

- 

Gehörschutzstöpsel vor dem Einsetzen fest zwischen den Fingern rollen, um sie zusammen zu pressen.
- 

Um das Einsetzen zu erleichtern, das Ohr mit dem gegenüberliegenden Arm nach oben ziehen.
- 

Gehörschutzstöpsel nach dem Einsetzen mind. 10 Sekunden festhalten, bis er sich optimal dem Gehörgang angepasst hat.
- 

Optimaler Schutz ist gewährleistet, wenn der Gehörschutzstöpsel fast komplett im Gehörgang sitzt.
- 

## Aufsetzanleitung für "Rockets"

- 

Um das Einsetzen zu erleichtern, das Ohr mit dem gegenüberliegenden Arm nach oben ziehen.
- 

Der feste Stiel und leichtes Rotieren des Gehörschutzstöpsel vereinfacht das Einsetzen in den Gehörgang.
- 

Optimaler Schutz ist gewährleistet, wenn der Gehörschutzstöpsel mit den Lamellen komplett im Gehörgang sitzt.

## Aufsetzanleitung für "Pura-Band" und "Jazz-Band"

- 

Nehmen Sie den Gehörschutzbügel unter das Kinn und führen Sie dessen Stöpsel vorsichtig in den Gehörgang ein.
- 

Für den korrekten Sitz, ziehen Sie das Ohr nach oben und drücken den Stöpsel in den Gehörgang.
- 

**Nur für "Jazz-Band":** Kordel zum Absetzen während den Pausen.

### INFO:

Für Anwenderschulungen und Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte, sowie für Rückfragen und Beratungen, steht Ihnen unsere Abteilung Kundenbetreuung unter den Durchwahln (0 71 27) 81 01-175 und -176 zur Verfügung.