

# Oordoppen en gehoorbeschermingsbeugels

## Het Moldex assortiment oordoppen, beugels en dispensersystemen.

- **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, Jazz-Band vervangdoppen - 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

### Kenmerken

Het Moldex-gehoorbeschermingsprogramma voorziet in een breed assortiment aan mogelijkheden om aan al uw eisen die u aan gehoorbescherming stelt te kunnen voldoen.

Van zeer goed dempende oordoppen zoals de "Pura-Fit" en "Spark Plugs soft", herbruikbare oordoppen zoals de "Rockets", inclusief de "Rocket Full Detect" tot en met oordoppen met beugels zoals de "Jazz-Band" en "Pura-Band" bij variërende geluidsniveaus. Aan alle eisen kan worden voldaan.

Ingebouwde metaalindicator in zowel de oordop als in het koord garandeert dat de Rockets volledig zijn op te sporen.

Alle gehoorbeschermingsproducten van Moldex zijn ontworpen zonder het belang van de gebruiker uit het oog te verliezen en een groot draagcomfort is in de producten ingebouwd, zonder concessies te doen aan een optimale bescherming.

De Moldex gehoorbeschermingsproducten zijn verkrijgbaar in papieren of kunststof zakjes, of "PocketPaks" en "MoldexStations" voor individuele oplossingen van verdeelsystemen.

### Constructie / Materialen

Moldex gehoorbeschermingsmiddelen zijn gemaakt van:

- Pura-Fit, Spark Plugs soft  = Polyurethaan
- Rockets<sup>30</sup>  = Kraton, pvc
- Rockets Full Detectable  = Kraton, pvc, metaal (ijzer)
- Koord, alle versies  = Pvc
- Pura-Band  = Kraton, polypropyleen
- Jazz-Band  = Kraton, polycarbonaat,
- polyester koord
- PocketPak  = BC-polymeer
- MoldexStation  = BC-polymeer

Gewichten:

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

### Certificering

Het Moldex-assortiment gehoorbeschermingsdoppen en -beugels voldoet aan de eisen van EN352-2: 1993 en is voorzien van het CE-merk, overeenkomstig de eisen van de Europese richtlijn 89/686 EG.

Verantwoordelijk voor typeonderzoek (Artikel 10):  
 "Spark Plugs soft": FIOH (0403) in Helsinki (FIN)  
 "Rockets": INSPEC (0194) in Wingrave (UK)  
 Alle overige producten: BIA (0121) in St. Augustin (DE).

### Dempingsgegevens

De Moldex-gehoorbeschermingsproducten voldoen aan de minimum dempingseisen van de EN352-2, zoals vermeld in de onderstaande tabel. De A.P.V.-waarden ( $M_f$ - $S_f$ ) van de oordoppen en gehoorbeschermingsbeugels moeten de gegevens in deze tabel overschrijden. Onder deze tabel zijn de tabellen met de volledige dempingsgegevens van de Moldex producten vermeld.

Minimum dempingseisen (dB)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A.P.V. (dB)	-	5.0	8.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0

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

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

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

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

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

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

# Oordoppen en gehoorbeschermingsbeugels

## Keuring

De oordoppen en de gehoorbeugels van het Moldex-gehoorbeschermings-assortiment zijn getest volgens de EN 352-2 en voldoen aan alle eisen van de desbetreffende categorieën.

### • Brandbaarheid

De oordoppen en de oordoppen met beugel mogen niet ontvlammen bij gebruik van een verhitte stok en mogen evenmin nagloeien na verwijdering van deze stok.

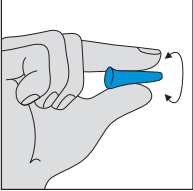
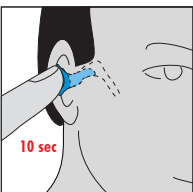
### • Constructie

Alle delen van de oordoppen en oordoppen met beugel zijn dusdanig ontworpen en vervaardigd dat ze geen lichamelijk letsel kunnen veroorzaken bij de gebruiker, mits ze worden ingebracht en gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing.

## Gebruiksaanwijzing

- De oordoppen en gehoorbeschermingsbeugels moeten volgens de van toepassing zijnde nationale wetgeving gebruikt worden.
- Waarschuwing: het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing voor deze producten kan een doeltreffende bescherming tegen lawaai nadelig beïnvloeden.
- De producten moeten bewaard worden in een koele, droge ruimte.
- De producten kunnen worden aangetast indien ze in aanraking komen met bepaalde chemische stoffen (b.v. aromatische koolwaterstoffen).
- "Pura-Fit" en "Spark Plugs soft" zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik.
- "Rockets", "Jazz-Band" en "Pura-Band" zijn herbruikbaar mits er tussen de gebruiken door voor de hygiëne wordt zorggedragen. Reinigen met zachte zeep en water.

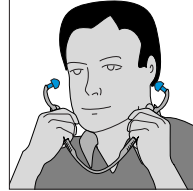
## Gebruiksaanwijzing voor de "Pura-Fit" en de "Spark Plugs soft"

-  Alvorens de oordop in het oor te plaatsen, dient u de dop tussen duim en wijsvinger samen te drukken.
-  Plaats de hand over het hoofd en trek het oor zachtjes omhoog.
-  Schuif de oordop in de gehoorgang en houdt hem 10 seconden op z'n plaats om de oordop te laten uitzetten en het oor te vullen.  
10 sec
-  De oordop zal dan op de juiste wijze in de gehoorgang geplaatst zijn en bent u verzekerd van een maximale gehoorbescherming.
- 

## Gebruiksaanwijzing voor de "Rockets"

-  Plaats de hand over het hoofd en trek het oor zachtjes omhoog.
-  Pak het kunststof steeltje van de Rocket oordop vast en schuif de dop de gehoorgang in. Voorzichtig draaien van de oordop kan het inbrengen vergemakkelijken.
-  De oordop zal dan op de juiste wijze in de gehoorgang geplaatst zijn en bent u verzekerd van een maximale gehoorbescherming.

## Gebruiksaanwijzing voor de "Pura-Band" en "Jazz-Band"

-  Plaats de beugel onder de kin en breng de oordoppen voorzichtig in de gehoorgang aan.
-  Controleer of de punt van de dop goed in de gehoorgang geplaatst is. Pak de bovenkant van het oor vast, trek die een beetje omhoog en druk de dop zachtjes in het oor.
-  **Alleen voor Jazz-Band:** Laat de beugel tijdens pauzes rond de nek hangen.

### INFO:

Wij helpen u graag bij het uitzoeken van de juiste gehoorbescherming. Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal aan.