

PROTEZIONE UDITO MOLDEX

La gamma Moldex di inserti auricolari, archetti semiauricolari e distributori.

- **Pura-Fit** - 7700, Pura-Fit Cord - 6900 • **Spark Plugs soft** - 7800, Spark Plugs soft (PocketPak) - 7802, Spark Plugs soft (Cord) - 7801
- **Rockets³⁰** - 6400, Rockets³⁰ Cord - 6401, Rockets Full Detect - 6409 • **Pura-Band** - 6600 • **Jazz-Band** - 6700, Capsule di ricambio Jazz-Band - 6750
- **Moldex Station**: Pura-Fit (250 paia) - 7725, Pura-Fit (500 paia) - 7750, Spark Plugs soft (250 paia) - 7825, Spark Plugs soft (500 paia) - 7850

Caratteristiche

La gamma dei prodotti Moldex per la protezione dell'udito offre un vasto assortimento in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze. Dagli inserti auricolari con alto livello di attenuazione come i "Pura-Fit" e gli "Spark Plugs soft", agli inserti riutilizzabili come i "Rockets", anche in versione rilevabile "Rockets Full Detect", agli archetti semiauricolari "Jazz-Band" e "Pura-Band", indicati in caso di rumore intermittente.

Per assicurare la completa rintracciabilità dei Rockets un indicatore metallico è racchiuso sia nell'inserto, sia nel cordino.

Tutti i dispositivi di protezione Moldex sono stati progettati pensando al loro utilizzatore, al fine di offrire il massimo comfort senza comprometterne l'efficacia ottimale.

I protettori auricolari Moldex sono disponibili in imballaggi plastici o di carta, oppure nei "PocketPak" o "MoldexStation" per le specifiche esigenze di distribuzione.

Materiali

Gli oto-protettori Moldex sono realizzati in:

- Pura-Fit, Spark Plugs soft = Poliuretano
- Rockets³⁰ = Kraton, PVC
- Rockets Full Detect = Kraton, PVC, metallo (ferro)
- Tutte le versioni del cordino = PVC
- Pura-Band = Kraton, polipropilene
- Jazz-Band = Poliuretano, Policarbonato, cordino in poliestere
- PocketPak = Polimero SBC
- MoldexStation = (SBC = Stirene-Butadiene-Co) Polimero SBC

Pesi:

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

Certificazione

La gamma di inserti ed archetti Moldex risponde ai requisiti previsti dalla norma EN352-2: e sono marcati CE secondo quanto previsto dalla Direttiva Europea 89/686/CEE.

Ente Certificatore (Articolo 10)

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

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

Tutti gli altri prodotti: BIA (0121) in St. Augustin (DE).

Dati di Attenuazione

La gamma di prodotti Moldex per la protezione dell'udito supera i requisiti minimi di attenuazione previsti dalla norma EN352-2 indicati nella tabella qui sotto. I valori di A.P.V. degli inserti ed archetti devono superare questi dati. Di seguito presentiamo le tabelle dei dati di attenuazione relative a tutti i prodotti Moldex.

Requisiti minimi di attenuazione (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
size: 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	
size: 6-12	H = 34 dB		M = 32 dB		L = 31 dB		SNR = 35 dB	

Rockets ³⁰ (6400), Rockets ³⁰ 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
size: 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
size: 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
size: 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
size: 6-13	H = 24 dB		M = 18 dB		L = 17 dB		SNR = 22 dB	

PROTEZIONE UDITO MOLDEX

Prove

Gli inserti ed archetti auricolari Moldex sono stati sottoposti alle prove previste dalla EN 352-2 e rispondono ai requisiti delle relative categorie.

• Infiammabilità

Sia gli inserti auricolari, sia gli archetti non si incendiano a contatto con una fonte di calore (asta arroventata) e non continuano a bruciare una volta allontanati.

• Costruzione

Tutte le parti degli inserti e degli archetti sono progettate e costruite in modo che, se inserite ed usate secondo le istruzioni, non possano causare danni all'utilizzatore.

Istruzioni per l'uso

- Gli inserti e gli archetti devono essere usati in conformità a quanto previsto dalle relative legislazioni nazionali.
- Avvertenza: l'inosservanza delle istruzioni per l'uso e per l'inserimento può diminuire l'efficacia della protezione del prodotto contro il rumore.
- I prodotti devono essere conservati in ambiente fresco ed asciutto.
- I prodotti potrebbero essere intaccati se posti a diretto contatto con sostanze chimiche (es. idrocarburi aromatici).
- "Pura-Fit" e "Spark Plugs soft" sono monouso.
- "Rockets", "Jazz-Band" e "Pura-Band" sono riutilizzabili, purché vengano sottoposti a corretta igiene. Pulire con acqua e sapone neutro.

Istruzioni per l'inserimento "Pura-Fit" e "Spark Plugs soft"

- 

Arrotolare l'inserto tra pollice ed indice per comprimerlo.
- 

Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.
- 

Inserire l'inserto nel canale auricolare e mantenerlo in posizione per dieci secondi per consentirne l'espansione.

10 sec
- 

In questo modo l'inserto sarà correttamente inserito assicurando la massima protezione.
- 

Diagram showing the earplug being removed from the ear canal.

Istruzioni per l'inserimento "Rockets"

- 

Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.
- 

Impugnare la parte terminale del Rocket ed inserirlo nel canale auricolare. Sia in fase di estrazione, è utile ruotare leggermente l'inserto.
- 

In questo modo l'inserto sarà correttamente inserito assicurando la massima protezione.

Istruzioni per l'inserimento "Pura-Band" e "Jazz-Band"

- 

Posizionare l'archetto sotto il mento con il cordino dietro la testa e inserire delicatamente le capsule nel canale auricolare.
- 

Assicurarsi che la punta della capsula sia nel canale auricolare. Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto, spingendo la capsula nell'orecchio.
- 

Solo per Jazz-Band: durante le pause lasciare l'archetto appeso al collo.

INFO:

Per un supporto nella selezione del prodotto idoneo e nell'addestramento al suo corretto utilizzo contattateci. Possiamo offrirvi diversi materiali in proposito.