# 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
- Rockets<sup>30</sup> 6400, Rockets<sup>30</sup> 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

	Rockets	= Kraton, poliprop = Poliuretano, Pol	pilene licarbonato,
П	PocketPak∏	□ cordino in polie =□Polimero SBC	stere
	MoldexStation□	☐ (SBC = Stirene = Polimero SBC	-Butadiene-Co)
Pes	i: PURA-FIT (per paio): 7700:∏ 1 g∭	6900:□ 2 g□	
	SPARK PLUGS SOFT (p 7800:		
	ROCKETS (per paio): 6400: ☐ 2,4 g ☐ ☐	6401:□ 3,9 gⅢ	6409:∏ 3,9 g
П	IAZZ- BAND:		

#### Certificazione

☐ 6700: ☐ 20 g

PURA- BAND: 6600: ☐ 11 g

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										

Spai	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: $6-12 \square$ H = 34 dB M = 32 dB L = 31 dB $\square$ 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		
size: 7-11 [	size: 7-11									

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										

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 d	B M=	19 dB	L = 18 c	lB□	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 <sub>f</sub> (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										



# 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.

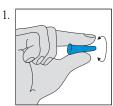
#### Costruzione

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, purchè 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.

## Istruzioni per l'inserimento "Rockets"

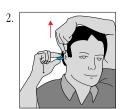


Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.

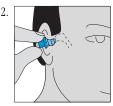
## Istruzioni per l'inserimento "Pura-Band" e "Jazz-Band"



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



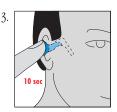
Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.



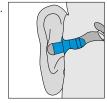
Impugnare la parte terminale del Rocket ed inserirlo nel canale auricolare. Sia in fase di inserimento sia in fase di estrazione, è utile ruotare leggermente l'inserto.



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.



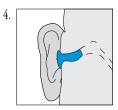
Inserire l'inserto nel canale auricolare e mantenerlo in posizione per dieci secondi per consentirne l'espansione.



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



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



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

#### INFO:

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

