Scheda Tecnica Inserti Auricolari con Archetto

Protezione contro il rumore

6800 WaveBand® 2K
6810 WaveBand® 1K

6825 / 6830 Inserti di ricambio

Caratteristiche

WaveBand® 2K



WaveBand® 2K
L'opzione conveniente in caso di esposizione intermittente al rumore.



Ridotta trasmissione del rumore
Realizzato in bi-materiale per una ridotta trasmissione del rumore.

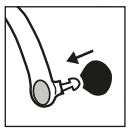


Impugnatura in gomma
Morbida impugnatura antiscivolo.

WaveBand® 1K



WaveBand® 1K
L'opzione economica in caso di rumore intermittente.



Capsule di ricambio
Morbide capsule in schiuma poliuretanica per maggior comfort – sostituibili e igieniche.



Rumori da contatto
Il design dell'archetto segue i lineamenti del viso ed evita punti di contatto.

1,2 N

Minima pressione dell'archetto
La pressione dell'archetto è di solo 1,2 N, che significa un alto livello di comfort per l'utilizzatore.



100% PVC-FREE
Tutti i prodotti Moldex e le relative confezioni sono realizzati in materiali completamente privi di PVC.

Certificazione

La gamma dei prodotti per la protezione dell'udito Moldex soddisfa i requisiti indicati dalla norma EN 352 ed è marcata CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425.

Responsabile della certificazione UE del tipo (modulo B):
WaveBand® 1K: SGS Fimko Ltd. (0598) di Helsinki (Finlandia).
WaveBand® 2K: SATRA Technology Europe Ltd. (2777) di Dublino (Irlanda).

Responsabile del monitoraggio della produzione (Modulo D):
IFA (0121) di St. Augustin (Germania).
I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.

Dati di Attenuazione

I prodotti della gamma Moldex per la protezione dell'udito superano i requisiti minimi di attenuazione previsti dalla EN 352-2. Le seguenti tabelle mostrano i dati di attenuazione completi relativi ai prodotti Moldex.

WaveBand® 2K 6800

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	**SNR**	**H**	**M**	**L**
m_f (dB)	27,8	27,0	23,6	22,6	33,6	41,6	42,0	28,4	30,9	24,5	24,6
s_f (dB)	3,6	3,0	2,9	2,1	3,2	3,3	2,2	1,8	2,0	1,9	1,7
APV_f (dB)	24,2	24,0	20,7	20,5	30,4	38,3	39,8	27	29	23	23

Misura: 9-14 / S, M, L **SNR = 27 dB**

WaveBand® 1K 6810

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	**SNR**	**H**	**M**	**L**
m_f (dB)	25,6	21,9	20,3	22,5	30,5	40,3	42,9	26,4	29,2	22,9	21,8
s_f (dB)	5,7	4,0	3,7	2,0	5,2	3,5	4,7	2,5	3,1	2,4	2,9
APV_f (dB)	19,9	17,9	16,6	20,5	25,3	36,8	38,2	24	26	20	19

Misura: 9-14 / S, M, L **SNR = 24 dB**

m_f = Mean sound attenuation
s_f = Standard deviation
APV_f = Assumed protection value

© 2025 Moldex/Metric AG & Co. KG | IT 10/25

Scheda Tecnica Inserti Auricolari con Archetto

Protezione contro il rumore

Materiali

WaveBand®2K : Poliuretano, Poliossimetilene (POM), Elastomero termoplastico (TPE)
WaveBand®1K: Poliuretano, Poliossimetilene (POM)

Peso

WaveBand®2K	WaveBand®1K
6800: 17 g	6810: 12 g

Prove

Gli archetti semiauricolari della gamma protezione udito Moldex sono stati sottoposti alle prove previste dalla EN352-2 e rispondono ai requisiti delle relative categorie.

Infiammabilità
Gli archetti non devono incendiarsi al contatto con una asta arroventata e nemmeno devono continuare a bruciare dopo l'allontanamento dalla stessa.

Costruzione
Tutte le parti degli archetti sono progettate e costruite in modo da non poter provocare danni fisici all'utilizzatore quando i dispositivi sono utilizzati seguendo le istruzioni.

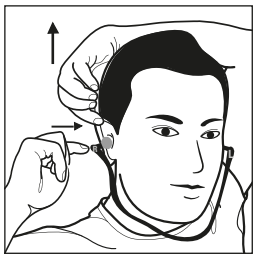
Istruzioni per l'uso

- i prodotti devono essere utilizzati in conformità a quanto previsto dalle relative legislazioni nazionali.
- avvertenza: l'inosservanza delle istruzioni per l'uso e l'inserimento di questi prodotti può diminuire l'efficacia della protezione contro il rumore.
- i prodotti devono essere conservati in ambiente fresco e asciutto.
- i prodotti possono essere intaccati se posti a diretto contatto con alcune sostanze chimiche (es. idrocarburi aromatici).
- i prodotti sono riutilizzabili mantenendo la loro igiene tra i vari utilizzi. Pulire con acqua e sapone neutro.

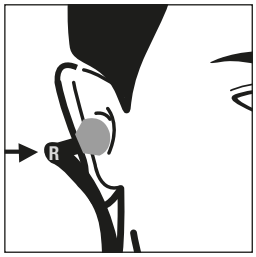
Istruzioni per l'inserimento



1. Posizionare l'archetto sotto il mento e inserire delicatamente le capsule nel canale auricolare.



2. Assicurarsi che la capsula si trovi nel canale auricolare. Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio, tirarla verso l'alto e spingere delicatamente la capsula nell'orecchio.



Info

Per un aiuto nella selezione del prodotto idoneo e per il suo corretto utilizzo contattateci. Disponiamo di vario materiale di supporto.

Moldex/Metric AG & Co. KG
Via C. Porta, 69
20831 Seregno (MB)
Tel.: +39 0362 23 91 20
info@it.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com

© 2025 Moldex/Metric AG & Co. KG | IT 10/25