

## 3M™ PELTOR™ Inserti ad attenuazione controllata, EEP-100 EU

### Descrizione Prodotto

Gli inserti ad attenuazione controllata 3M™ Peltor™ aiutano a proteggere l'udito e possono aiutare a migliorare la percezione dell'ambiente circostante in situazioni difficili.

Gli inserti sono ricaricabili grazie alla porta USB presente sulla custodia. La custodia è inoltre utile per conservare gli inserti quando non sono utilizzati.

Il design piccolo e leggero aiuta a migliorare il comfort e l'esperienza d'uso e rende questi inserti compatibili con la maggior parte dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) 3M per la protezione della testa e del viso, come ad esempio elmetti e visiere.

### Caratteristiche Principali

- Aiutano a proteggere l'udito
- Funzione dipendente dal livello (per la percezione dell'ambiente circostante)
- Interfaccia utente intuitiva grazie al tasto singolo
- Ricaricabile
- Robusta custodia per la ricarica e la conservazione (IP54)
- Design piccolo e leggero
- Compatibile con la maggior parte dei DPI 3M per testa e viso

### Applicazioni

Edilizia, Manutenzione, Industria, Caccia e Tiro

### Certificazioni

3M Svenska AB dichiara che il prodotto è conforme al Regolamento (EU) 2016/425 o alla Direttiva Comunitaria 89/686/EEC e a tutte le altre direttive pertinenti per rispettare i requisiti per la marcatura CE.

Le norme applicabili sono riportate nella Dichiarazione di Conformità (DoC) che può essere scaricata alla pagina [www.3M.com/peltor/doc](http://www.3M.com/peltor/doc). Il prodotto è stato testato e approvato in accordo agli standard EN 352-2:2002 e EN 352-7:2002.

Questi DPI sono verificati annualmente (se di Categoria III) e approvati dal Finnish Institute of Occupational Health, Ente Notificato No. 0403, Topeliuksenkatu 41b, FI-00250 Helsinki, Finland.



### Modelli:

Articolo	Descrizione	3M ID
EEP-100 EU	3M™ PELTOR™ EEP-100 EU Inserti ad attenuazione controllata KIT	70071730785

### Ricambi e Accessori

TEP-CORD	3M™ PELTOR™ Cordicella di ricambio	70071673795
370-TEPL-25	3M™ UltraFit™ Inserto Ultrafit di ricambio SNR 32dB Marrone, Large	70071673746
370-TEPM-25	3M™ UltraFit™ Inserto Ultrafit di ricambio SNR 32dB Beige, Medium	70071673738
370-TEPS-25	3M™ UltraFit™ Inserto Ultrafit di ricambio SNR 32dB Verde, Small	70071673720
PELTIP5-01	3M™ Torque™ Inserto Torque di ricambio SNR 38dB	XH001679626
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ Inserto CCC di ricambio SNR 36dB	70071675212
TEP-WINDSCREEN	3M™ PELTOR™ Paravento TEP/LEP-100 e EEP	70071675907

# Scheda Tecnica

## 3M™ PELTOR™ Inserti ad attenuazione controllata, EEP-100 EU

### Modello

Tipo di microfono Omni-direzionale

### Caratteristiche Elettriche/Alimentazione

Tipo di Batteria Ioni di Litio  
Durata della Batteria: Fino a 16 ore  
Tempo di Ricarica: Circa 180 minuti  
Livelli di Volume: 3 livelli, Alto, Normale, Basso  
Presa USB: Micro B

### Standard

Impermeabilità: IP54 con custodia e porta USB chiuse.  
SNR Direttiva DPI 89/686/EEC

### Caratteristiche Fisiche

Dimensione Custodia (LxPxH): 89.6mm x 61.6mm x 27.3mm  
Materiale Custodia: ABS  
Pulsanti sull'inserto: 1 (on/off /modalità volume)  
Conformità RoHS: RoHS II  
Peso custodia con inserti, 4 paia di ricambi, cavo USB: 240 g  
Peso caricatore: 57.1 g  
Peso singolo inserto: 4 g

### Caratteristiche Ambientali

Temperatura di conservazione (kit completo):  
1 Anno: da -20 a +20°C  
3 Mesi: da -20 a +45°C  
1 Mese: da -20 a +60°C  
Temp. utilizzo inserto: da -20 a +50°C  
Temp. utilizzo caricatore: da 0 a +45°C

### Attenuazione

La ricerca suggerisce che gli utenti possono ricevere una protezione del rumore inferiore a quella indicata dai valori di attenuazione sulla confezione, a causa della variazione di adattamento al canale uditivo, diverso per ciascuna persona, e al corretto indossamento dell'inserto. Fare riferimento alle normative applicabili per indicazioni su come stimare i valori di attenuazione. Inoltre, 3M consiglia vivamente di eseguire test di validazione (EAR Fit Test).

#### 3M™ EEP-100 con inserti Ultrafit™

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Standard deviation (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Assumed Protection Value (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

#### 3M™ EEP-100 con inserti PELTIP5-01 Torque™ (non inclusi)

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Standard deviation (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Assumed Protection Value (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

#### 3M™ EEP-100 con inserti CCC-GRM-25

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Standard deviation (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Assumed Protection Value (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

### ATTENZIONE!

#### Prodotti per la protezione dell'udito

Queste protezioni acustiche contribuiscono a ridurre l'esposizione a rumori pericolosi e a suoni ad alta intensità. L'uso improprio o il non corretto indossamento dei protettori auricolari per tutto il periodo di esposizione può comportare una perdita nella percezione uditiva o un danno all'apparato uditivo. Per un uso corretto contatta il tuo preposto, leggi le istruzioni d'uso o contatta il Servizio Tecnico di 3M. Se l'udito sembra affievolito o si sente un fischio o ronzio durante o dopo l'esposizione al rumore (incluso le armi da fuoco), o per qualsiasi altro motivo si sospetta un problema uditivo, lasciare immediatamente l'ambiente rumoroso e consultare un medico e / o il proprio supervisore, in quanto la vostra salute potrebbe essere a rischio.

Rischio di soffocamento - Tenere fuori dalla portata dei bambini

**⚠ ATTENZIONE!** Quando indossato correttamente e in accordo con le Istruzioni d'uso, questi inserti auricolari aiutano a ridurre l'esposizione a rumore continui quali rumori industriali o provenienti da veicoli e aerei. E' efficace anche per rumori impulsivi molto intensi quali quelli di armi da fuoco.

È difficile prevedere e/o verificare la protezione dell'udito effettivamente ottenuta durante l'esposizione a rumori impulsivi. Per le armi da fuoco le variabili quali la tipologia di arma, il numero degli spari, la selezione e il corretto indossamento degli inserti e altre variabili possono variane significativamente le prestazioni.

Per avere maggiori informazioni sulla protezione dell'udito potete visitare il sito [www.3msicurezza.it](http://www.3msicurezza.it)



3M Italia s.r.l.  
via Norberto Bobbio, 21  
20096, Pioletto, Italia  
[www.3msicurezza.it](http://www.3msicurezza.it)

Riciclare. Stampato in Italia.  
© 3M 2018. Tutti i diritti riservati.  
3M, Ultrafit e Torque sono marchi registrati di 3M Company. PELTOR è un marchio registrato di 3M Svenska AB.

#### Garanzia:

La garanzia non copre eventuali danni causati da una cattiva manutenzione o mancanza di cura. Per ulteriori informazioni sulla manutenzione, consultare le istruzioni per l'utente.

#### Avviso Importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.