

**INSERTI AURICOLARI MODELLABILI**

**COMFORT E PROTEZIONE**

**E-A-R™ Classic**

SNR = 28 dB

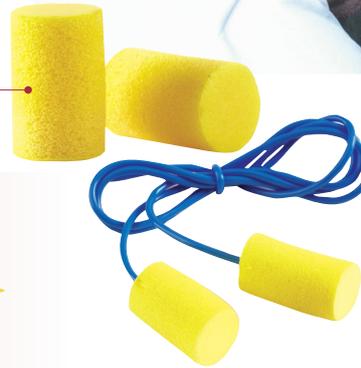
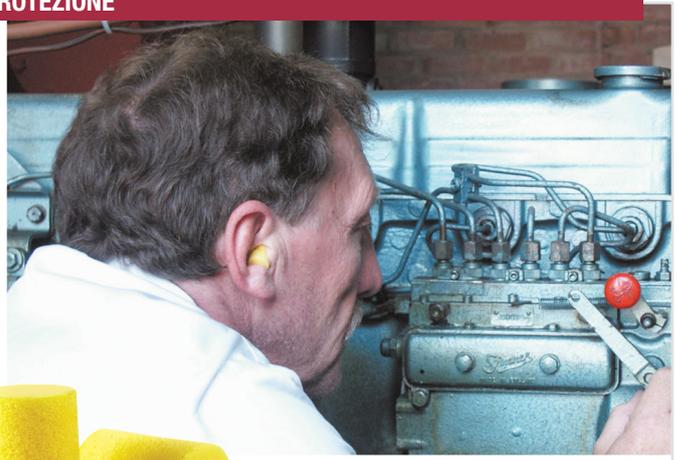
Gli inserti auricolari Classic™ offrono un'eccellente protezione dell'udito ed un comfort prolungato.

**Confortevoli ed efficaci:**

- + La morbida schiuma foncoassorbente offre una pressione ottimale all'interno dell'orecchio e resiste al movimento per una tenuta perfetta
- + Resistenti al sudore e all'umidità, prevengono la formazione di sudore all'interno dell'orecchio
- + Sviluppate per adattarsi alla maggior parte dei canali uditivi

**Funzionali:**

- + Compatibili con altri DPI
- + Disponibili anche con cordoncino
- + Compatibili con il sistema E-A-Rfit™ Validation System\*



\* E-A-Rfit™ Validation System: sistema per valutare e validare, in modo oggettivo, il reale abbattimento degli inserti auricolari utilizzati sulla singola persona. Con E-A-Rfit™ Validation System è possibile verificare che ciascun lavoratore stia ricevendo la protezione di cui necessita.

3M™ E-A-R™ Classic™ è disponibile anche nel nuovo confezionamento con bustina in polipropilene riciclabile al 100%, per una migliore protezione degli otoprotettori dagli agenti esterni, come umidità, polvere e sporco.

Disponibili anche nel pratico dispenser E-A-R™ One-Touch a parete o da banco, azionabile con un solo movimento.



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
Deviazione standard (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
Protezione prevista (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0

SNR = 28 dB - H = 30 dB, M = 24 dB, L = 22 dB

Conformi alla Norma: EN352-2



**ELEVATA ATTENUAZIONE E COMFORT**

**3M™ 1100/1110**

SNR = 37 dB

Inserti auricolari modellabili in poliuretano a lenta riespansione in grado di adattarsi perfettamente alla maggior parte degli utilizzatori, offrendo un comfort ottimale ed elevata protezione.

**Comodi e igienici:**

- + Morbida schiuma ipoallergenica per una minore pressione all'interno dell'orecchio
- + Superficie liscia resistente allo sporco per maggiore igiene, durezza e comfort

**Funzionali:**

- + La forma conica e affusolata rende questi inserti adatti ad ogni condotto uditivo e ne facilita l'utilizzo
- + Compatibili con altri DPI
- + Disponibili anche con cordoncino
- + Compatibili con il sistema E-A-Rfit™ Validation System\*



**BASSA ATTENUAZIONE E FACILI DA USARE**

**E-A-Rsoft™ 21**

SNR = 21 dB

Inserti auricolari usa e getta a bassa attenuazione.

È sufficiente inserirli nel condotto uditivo, senza affusolarli, e rimangono sempre in posizione corretta.

**Funzionali:**

- + Compatibili con altri DPI



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	19.1	18.1	16.1	17.1	19.8	31.9	34.9	31.0
Deviazione standard (dB)	5.9	5.4	4.9	4.0	2.8	4.7	4.3	5.2
Protezione prevista (dB)	13.2	12.7	11.2	13.1	17.0	27.2	30.6	25.8

SNR = 21 dB - A = 24 dB, M = 17 dB, B = 14 dB

**RILEVABILI AL METAL DETECTOR**

**E-A-Rsoft™ Metal Detectable**

SNR = 36 dB

Inserti rilevabili al metal detector grazie alla presenza di una piccola sfera di acciaio inox integrata nell'inserto blu.

Ideali per l'uso nell'industria alimentare.

**Funzionali:**

- + Compatibili con altri DPI
- + Dotati di cordoncino blu



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
Deviazione standard (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
Protezione prevista (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR = 37 dB - H = 37 dB, M = 34 dB, L = 31 dB

Conformi alla Norma: EN352-2



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	23.7	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1
Deviazione standard (dB)	6.7	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3
Protezione prevista (dB)	17.0	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8

SNR = 36 dB - H = 34 dB, M = 34 dB, L = 31 dB

Conformi alla Norma: EN352-2



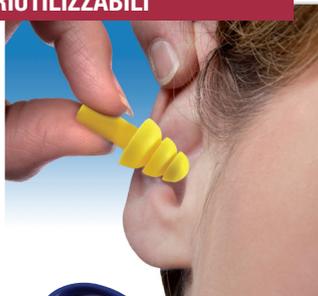
## INSERTI AURICOLARI PREFORMATI

### PREFORMATI E RIUTILIZZABILI

#### E-A-R™ Ultrafit™

SNR = 32 dB

Realizzati con materiali flessibili per adattarsi facilmente al condotto uditivo. Non occorre affusolarli in quanto sono già preformati con tripla flangia brevettata. Disponibili anche con cordoncino per evitarne la perdita.



#### ▪ Comfortevoli:

- + Struttura a tripla flangia unica e brevettata per un comfort perfetto
- + Facili da inserire nell'orecchio

#### ▪ Funzionali:

- + Alto livello di attenuazione
- + Lavabili e riutilizzabili
- + Disponibili anche con cordoncino
- + Compatibili con il sistema E-A-Rfit™ Validation System\*
- + Compatibili con altri DPI



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.2	36.1	44.3	44.8
Deviazione standard (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
Protezione prevista (dB)	23.2	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4

SNR = 32 dB - H = 33 dB, M = 28 dB, L = 25 dB, APVf = Mf-sf

Conformi alla Norma: EN352-2

### RIUTILIZZABILI - CON PRATICA CUSTODIA

#### 3M™ 1261/1271

SNR = 25 dB

Inserti con le stesse caratteristiche e vantaggi degli inserti E-A-R™ Ultrafit™. Dotati di una pratica custodia con attacco per cintura per mantenere gli inserti puliti e protetti quando non vengono indossati. La versione 1271 con cordoncino è pratica in caso di uso discontinuo, prevenendo la perdita degli inserti.

#### ▪ Funzionali:

- + Lavabili e riutilizzabili
- + Dotati di pratica custodia
- + Disponibili anche con cordoncino
- + Compatibili con altri DPI



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
Deviazione standard (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
Protezione prevista (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25 dB - H = 27 dB, M = 22 dB, L = 20 dB

3M

## INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

### PER CHI DEVE ENTRARE/USCIRE DA AREE RUMOROSE

#### E-A-Rcaps™

SNR = 23 dB

Con inserti in schiuma che chiudono il canale uditivo senza spingere in profondità, garantendo una bassa pressione all'interno dell'orecchio, per un maggiore comfort.

#### ▪ Pratici:

- + Facili da usare
- + Possono essere indossati sia dietro la nuca che sotto il mento
- + Inserti di ricambio disponibili
- + Compatibili con altri DPI



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	21.0	20.0	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7
Deviazione standard (dB)	4.1	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4
Protezione prevista (dB)	16.9	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2

SNR = 23 dB - H = 27 dB, M = 19 dB, L = 17 dB

### MASSIMA FLESSIBILITÀ

#### 3M™ 1310

SNR = 26 dB

Presenta una struttura flessibile con inserti auricolari arrotondati in schiuma che assicurano facilità di utilizzo, pressione ridotta e comoda tenuta.



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	22.6	21.7	21.8	23.6	25.1	34.8	40.5	42.7
Deviazione standard (dB)	5.0	4.6	4.5	4.3	3.0	3.2	4.3	3.6
Protezione prevista (dB)	17.6	17.0	17.3	19.3	22.1	31.6	36.2	39.1

SNR = 26 dB - H = 30 dB, M = 22 dB, L = 19 dB

Conformi alla Norma: EN352-2

3M

## INSERTI AURICOLARI CON STELO

### PER AMBIENTI DI LAVORO CON SPORCO E GRASSO

#### E-A-R™ Express™

SNR = 28 dB

Sono facilissimi da inserire: è sufficiente utilizzare lo stelo morbido e flessibile per inserire l'inserto nell'orecchio, senza toccare la schiuma, ed avere una protezione ottimale con la massima igiene.

#### ▪ Comfortevoli:

- + L'inserto scivola delicatamente dentro l'orecchio e si espande lentamente, per una protezione ottimale
- + La punta E-A-R™ form brevettata è preformata e dimensionata per aderire alla maggioranza dei condotti uditivi

#### ▪ Funzionali:

- + Lo stelo per l'inserimento elimina il bisogno di toccare la schiuma, garantendo la massima igiene
- + Lavabili e riutilizzabili
- + Disponibili anche con cordoncino
- + Compatibili con il sistema E-A-Rfit™ Validation System\*
- + Compatibili con altri DPI



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	27.8	26.0	24.9	25.2	29.4	34.9	37.0	35.9
Deviazione standard (dB)	5.4	4.5	3.3	5.0	4.2	4.1	5.2	3.7
Protezione prevista (dB)	22.4	21.5	21.5	20.2	25.2	30.8	31.8	32.2

SNR = 28 dB - H = 30 dB, M = 24 dB, L = 32 dB

Conformi alla Norma: EN352-2

3M