

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E SEGNALETICA DI SICUREZZA PER RISCHI DERIVANTI DAL RUMORE

Decreto Legislativo n. 195 del 10 aprile 2006



La protezione a tutti i livelli

Nuova legislazione relativa ai rischi costituiti dall'esposizione dei lavoratori al rumore

A partire dal 14 dicembre 2006 è entrato in vigore il Decreto Legislativo n. 195 del 10 Aprile 2006 che recepisce la Direttiva Europea 2003/10/ CE relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore). Con il Decreto si stabilisce un nuovo valore limite di 87 dB(A) che non deve essere superato, un livello sonoro di 85 dB(A) oltre il quale è previsto l'obbligo di utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per la protezione dell'udito ed infine l'obbligo, da parte del datore di lavoro, di mettere a disposizione degli operatori i suddetti DPI quando i livelli sonori raggiungano o superino gli 80 dB(A).

A seguito di questo decreto, aumenterà il numero di coloro che dovranno utilizzare i dispositivi di protezione dell'udito in quanto i livelli sonori che richiedono un intervento sono stati ridotti di 5 dB(A) rispetto alla precedente norma (Decreto Legge del 5 Agosto 1991 n. 277), coinvolgendo quindi attività precedentemente non interessate alla problematica del rumore.

Le principali differenze tra vecchie e nuove norme sono riassunte nella seguente tabella:

Decreto Legge del 15 Agosto 1991 n. 277 (Vecchia legislazione)	Decreto Legislativo n. 195 del 10 Aprile 2006 (Nuova legislazione)
Primo livello che faceva scattare l'azione: 85 dB(A) Il DPI doveva essere messo a disposizione del dipendente nel caso di superamento del primo livello di 85 dB(A)	Valore inferiore di esposizione che fa scattare l'azione: 80dB(A) per rumore continuo e/o 135 dB(A) picco acustico Il DPI deve essere messo a disposizione del dipendente
Secondo livello che faceva scattare l'azione: 90 dB(A) Nel caso venisse raggiunto o superato il secondo livello il datore di lavoro doveva mettere a disposizione il DPI e renderne l'uso obbligatorio	Valore superiore di esposizione che fa scattare l'azione: 85dB(A) per rumore continuo e/o 137 dB(A) picco acustico Il DPI deve essere messo a disposizione del dipendente e l'uso dell'otoprotettore è obbligatorio
Livello di picco che fa scattare l'azione (140 dB) Nel caso il livello di picco della pressione acustica fosse pari o maggiore di 140 dB, il datore doveva mettere a disposizione il DPI e renderne l'uso obbligatorio	Valore limite di esposizione: 87dB(A) per rumore continuo e/o 140 dB(A) picco acustico Questi valori non devono essere assolutamente superati. Nel calcolo di questi valori si tiene conto dell'attenuazione prodotta dal dispositivo di protezione individuale.
Test audiometrici sollecitati al raggiungimento del secondo livello d'azione o del livello di picco della pressione acustica	Test audiometrici dovranno essere effettuati a un livello di 85 dB(A); o tra 80 e 85 dB(A) per lavoratori che svolgono compiti particolari
Obbligo di informazione e formazione dei lavoratori interessati	Obbligo di informazione e formazione dei lavoratori interessati

Esempi di livelli di rumore		Norme tecniche Europee	
Normale conversazione	50 – 60 dB(A)	EN352:	Protezione dell'udito
Radio	65 – 75 dB(A)	Parte 1	Cuffie
Strada affollata	75 – 85 dB(A)	Parte 2	Inseri auricolari
Automezzo carico di materiale	90 – 100 dB(A)	Parte 3	Cuffie per elmetti
Sega a catena	105 – 115 dB(A)	Parte 4	Cuffie auricolari con rilevamento acustico
Motore a reazione	140 db(A)	EN397:	Elmetti di protezione

Con questo catalogo FOREVER intende fornire alle aziende interessate una selezione di dispositivi per la protezione dell'udito realizzati dai principali e noti produttori del settore a totale garanzia di qualità e di conformità alle norme nazionali ed europee

INDICE

Inseri auricolari a bassa attenuazione	Pag.	3
Inseri auricolari monouso	Pag.	4 - 6
Inseri auricolari riutilizzabili	Pag.	6 - 7
Inseri auricolari riutilizzabili, con archetto	Pag.	8 - 9
Cuffie antirumore	Pag.	10 - 13
Cuffie antirumore per elmetto	Pag.	14
Cuffie antirumore intercomunicanti	Pag.	14
Cuffie antirumore elettroniche	Pag.	15
Segnaletica di sicurezza	Pag.	16 - 17
Buono d'ordine	Pag.	18

NUOVA SERIE BASSA ATTENUAZIONE E.A.R.

Scegliere la protezione acustica più adatta può essere difficile. Il livello di protezione deve essere infatti adeguato al livello del rumore: una protezione non sufficiente e la conseguente esposizione continua al rumore può portare a danni anche irreversibili all'apparato uditivo; una protezione eccessiva può invece indurre l'operatore a sentirsi isolato dall'ambiente circostante (non riuscire a conversare con i colleghi, non riuscire ad udire i segnali d'allarme, ecc) tanto da indurlo a non indossare i dispositivi di protezione con lo stesso risultato di danneggiare l'apparato uditivo in maniera molto grave.

La nuova gamma di inserti auricolari a bassa attenuazione è stata realizzata per fornire a tutti coloro che lavorano in ambienti finora considerati a basso livello di rumorosità, ma comunque superiori agli 80 dB(A) livello minimo oltre il quale secondo il D.Lgs n.195 del 10/4/06 il datore di lavoro deve fornire i dispositivi di protezione dell'udito ai propri dipendenti, una serie di inserti auricolari che forniscono all'operatore la protezione più adeguata.

ULTRAFIT 20

Nuovi filtri auricolari a bassa attenuazione, riutilizzabili, in gomma al silicone ipoallergenica.

Gli inserti UltraFit 20 utilizzano una tecnologia filtrante brevettata per difendersi da rumori nocivi di basso livello.

Studiati per livelli di rumore fino a 93 dB(A), gli inserti Ultrafit 20 offrono l'attenuazione necessaria.

Utilizzati per il corretto livello di rumore, consentono la normale conversazione e l'ascolto di musica di sottofondo.

Dotati di cordino.

Compatibili con altri DPI.

Riciclabili.

Gli inserti UltraFit 20, lavabili fino a 50 volte, rappresentano inoltre una protezione estremamente economica.

Conformi alla norma EN352-2

Cod. TP6007/20 Conf. da 50 paia



TP6007/20

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	7,2	9,0	11,9	17,6	23,9	28,9	32,1	35,8
Deviazione Standard	5,1	4,5	3,9	3,6	3,1	3,6	7,1	4,2
Protezione Presunta	2,1	4,5	8,0	14,0	20,8	25,3	25,0	31,6

SNR 20 Db; H=25 dB; M=17 dB; L=10 dB.

INSERTI A BASSA ATTENUAZIONE

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6007/20	Inserti	50 paia

EARFLEX 20

Vista la bassa attenuazione, non vi accorgete quasi di indossarlo, ma sarete comunque protetti nel modo corretto.

Studiato per livelli di rumore fino a 93 dB(A), E·A·Rflex 20 offre un'ottima attenuazione senza impedire l'ascolto di conversazioni e musica.

E·A·Rflex può essere tenuto intorno al collo quando non viene usato.

Compatibili con altri DPI

Riciclabili.

Essendo lavabile, offre una protezione acustica economica e durevole.

Conformi alla norma EN352-2

Cod. TP6026/20 Conf. da 40 archetti



TP6026/20

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	7,2	9,0	11,9	17,6	23,9	28,9	32,1	35,8
Deviazione Standard	5,1	4,5	3,9	3,6	3,1	3,6	7,1	4,2
Protezione Presunta	2,1	4,5	8,0	14,0	20,8	25,3	25,0	31,6

SNR 20 dB; H=25 dB; M=17 dB; L=10 dB.

INSERTI A BASSA ATTENUAZIONE

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6026/20	Archetto	40 pezzi

EARSOFT 21

Per livelli di rumore fino a 93 dB (A) inserti E·A·Rsoft 21 sono le protezioni acustiche ideali.

Realizzati in morbida schiuma.

Forniscono il corretto livello di protezione acustica e sono di facile utilizzo.

Devono essere semplicemente inseriti nel canale uditivo, senza essere affusolati, e rimangono sempre in posizione corretta.

Compatibili con altri DPI

Riciclabili.

Conformi alla norma EN352-2

Cod. TP6025 Conf. da 250 paia



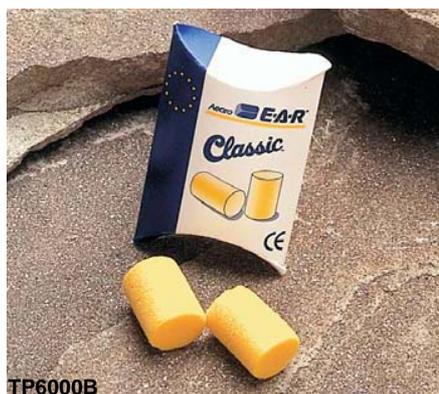
TP6025

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	19,1	18,1	16,1	17,1	19,8	31,9	34,9	31,0
Deviazione Standard	5,9	5,4	4,9	4,0	2,8	4,7	4,3	5,2
Protezione Presunta	13,2	12,7	11,2	13,1	17,0	27,2	30,6	25,8

SNR 21 dB; H=24; dB M=17; dB L=14 dB.

INSERTI A BASSA ATTENUAZIONE

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6025	Inserti	250 paia



TP6000B

E-A-R CLASSIC®

Inserto auricolare in polimero espanso morbido. La speciale struttura a cellule chiuse del polimero permette un'espansione graduale ed un adattamento perfetto alla maggioranza dei canali auricolari. Facile da modellare. Attenuazione efficace e prolungata, uguale o maggiore di quella ottenibile con cuffie antirumore. Non provoca irritazioni. Non è infiammabile. Compatibile con altri DPI. Lavabile Riciclabile al 100%. La confezione a cuscinetto (PillowPack) è utilizzabile per riporre i tappi.

Conforme alla norma EN 352-2.

Cod. TP6000B Conf. da 250 paia (singole).

Cod. TP6001 Conf. da 250 paia (bustine da 5 paia)

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	22,3	23,3	24,6	26,9	27,4	34,1	41,6	40,4
Deviazione Standard	5,4	5,3	3,6	5,4	4,8	3,1	3,5	6,4
Protezione Presunta	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.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6000B	Inserti singoli	250 paia
TP6001	Inserti in buste da 5 paia	250 paia



TP6000A

E-A-R CLASSIC® SMALL

Realizzato con lo stesso materiale del modello Classic, il Classic Small è stato progettato per offrire un comfort migliore ad utilizzatori con canali auricolari medio-piccoli avendo un diametro ridotto rispetto al Classic.

Conforme alla norma EN 352-2.

Cod. TP6000A Conf. da 250 paia (singole).

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	21,3	25,8	27,6	30,8	31,3	35,6	41,9	42,9
Deviazione Standard	10,4	7,9	8,8	8,6	6,7	4,2	4,9	6,2
Protezione Presunta	10,9	17,9	18,8	22,2	24,4	31,4	37,0	36,8

SNR 28 dB; H=31 dB; M=25 dB; L=21 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6000A	Inserti singoli	250 paia



TP6005

CLASSIC CORDED

Inserto auricolare Classic con l'aggiunta di un cordino ben visibile, in vinile blu. Il cordino evita la perdita dei tappi e incoraggia il riutilizzo. Particolarmente adatto alle industrie alimentari e manifatturiere. Riciclabile al 100%.

Conforme alla norma EN 352-2.

Cod. TP6005 Conf. da 200 paia.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	21,7	23,7	26,1	30,4	30,1	33,8	42,6	42,1
Deviazione Standard	6,3	5,6	5,2	5,7	5,3	4,6	4,0	5,7
Protezione Presunta	15,4	18,0	20,9	24,6	24,9	29,2	38,6	36,4

SNR 29 dB; H=30 dB; M=26 dB; L=23 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6005	Inserti c/cord	200 paia



TP6027

CLASSIC SOFT CORDED

Inserto auricolare prodotto con una nuova formula brevettata ha una struttura cellulare più minuta e risulta molto più morbido al tatto. I filtri spugnosi reagiscono alla temperatura corporea di chi li indossa. Dotato di un cordino ben visibile, in vinile blu. Particolarmente adatto alle industrie alimentari e manifatturiere. Riciclabile al 100%.

Conforme alla norma EN 352-2.

Cod. TP6027 Conf. da 200 paia.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	31,8	33,9	35,9	36,6	36,8	37,1	43,4	44,7
Deviazione Standard	4,6	5,3	5,0	4,2	4,6	3,7	4,2	5,7
Protezione Presunta	27,2	28,6	30,9	32,4	32,2	33,4	39,2	39,0

SNR 36 dB; H=35 dB; M=33 dB; L=32 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6027	Inserti c/cord	200 paia



TP6023

TP6022

E-A-R Soft Yellow Neons

Progettato per dare le migliori prestazioni in comfort e protezione. Eccellenti livelli di protezione (SNR 36). Disponibile con o senza cordino. Morbido, afusolato, confortevole per uso prolungato. Punta smussata per maggiore comfort. In poliuretano a lenta riespansione. Adatto alla maggior parte dei canali auricolari. Equa distribuzione della pressione. Ecologico. Compatibile con altri DPI. Non irritante.

Conforme alla norma EN 352-2.

Cod. TP6023 Inserti con cordino – 200 paia

Cod. TP6022 Inserti senza cordino – 250 paia

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	8000
Attenuazione Media	30,8	36,1	39,2	39,5	35,8	42,2	42,1	46,1
Deviazione Standard	6,5	6,7	4,7	3,9	4,9	4,2	3,1	3,3
Protezione Presunta	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	38,0	39,0	42,8

SNR 36 dB; H=34 dB; M=34 dB; L=31 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6023	Inserti c/cord	200 paia
TP6022	Inserti s/cord	250 paia



TP6024

Corretto

Errato

SUPERFIT 33

Il Superfit è il solo filtro con "banda di inserimento" brevettata per il controllo del corretto utilizzo dell'otoprotettore. Quando la banda arancione non è visibile, il filtro è stato inserito in modo esatto ed efficace. Diametro leggermente ridotto rispetto ai Classic per adattarsi meglio a canali auricolari più piccoli. Nuova formula che incrementa la morbidezza, il comfort e le prestazioni.

Conforme alla norma EN 352-2.

Cod. TP6024 Conf. da 200 paia

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	24,9	27,5	31,2	33,9	34,5	37,5	43,3	45,0
Deviazione Standard	7,2	6,9	6,9	7,0	6,0	3,3	3,3	4,8
Protezione Presunta	17,7	20,6	24,3	27,0	28,5	34,2	40,1	40,2

SNR 33 dB; H=35 dB; M=29 dB; L=26 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6024	Inserti singoli	200 paia



TP6040



TP6041



TP6042



TP6043



ONE TOUCH

Distributore per filtri usa e getta E.A.R. Il geniale sistema "imbuto salvasperechi", azionabile con un solo movimento, lascia cadere ogni volta un tappo direttamente sul palmo della mano. La completa accessibilità, sia anteriormente che dai due lati consente di operare con una sola mano facendo ruotare il meccanismo indifferentemente in senso orario o antiorario. Il distributore "One Touch" consente di arginare problemi come spreco, eccesso di imballo, disordine ed i costi ad essi correlati. La ricarica si innesta direttamente sul distributore e la sua trasparenza rende immediatamente visibile quando è necessario effettuare la sostituzione. "One Touch" è studiato per la salvaguardia dell'ambiente, poiché l'imballo è il minimo necessario ed è riciclabile al 100%. È inoltre di facilissimo assemblaggio ed impiego. Meccanismo di distribuzione riutilizzabile. 500 paia in ogni ricarica. Solo la ricarica viene sostituita. Può essere fissato al muro o appoggiato su una superficie piana.

Base e carica vanno ordinati separatamente utilizzando i seguenti codici.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6040	Solo base	1 pezzo
TP6041	Contenitore con 500 paia E-A-R Classic .	1 pezzo
TP6042	Contenitore con 500 paia E-A-R Soft Yellow Neons	1 pezzo
TP6043	Contenitore con 500 paia Superfit 33 .	1 pezzo



TP6028

E-A-R Soft Grippers

E-A-Rsoft Grippers risolve il problema della fuoriuscita dall'orecchio. Infatti, una volta inserito, il tappo affusolato si espande aderendo al canale uditivo e gli innovativi anelli a tenuta esercitano una morbida tenuta all'interno dell'orecchio per mantenere il tappo in posizione. Ne conseguono comfort e tenuta eccezionali nel tempo, anche in seguito a movimenti della mascella, per masticare o parlare.

Conforme alla norma EN 352-2.
Cod. TP6028 Confezione da 200 paia

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	32,4	33,8	34,4	35,7	36,1	38,8	49,3	44,1
Deviazione Standard	4,8	4,1	4,6	5,5	3,8	4,9	4,5	6,9
Protezione Presunta	27,6	29,7	29,8	30,2	32,3	33,9	44,8	37,2

SNR 36 dB; H=36 dB; M=33 dB; L=31 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6028	Inserti	200 paia



TP5161

GLI INSERTI AURICOLARI IN POLIURETANO PIU' USATI DEL MONDO

INSERTI AD ESPANSIONE MAX

In morbida schiuma poliuretana. Superficie liscia per non far aderire le impurità. Forma ergonomica a campana che garantisce il massimo comfort nella protezione dell'udito. Taglia unica universale. L'elevata attenuazione rende questi inserti ideali in situazioni di rumorosità impegnative: se ne consiglia l'utilizzo al di sopra dei 90 dB.

Conformi alla norma EN 352-2
Cod. TP5161 Confezione da 200 paia

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	29,1	32,1	34,9	34,4	37,6	47,3	45,4
Deviazione Standard	6,8	6,6	6,5	4,8	4,0	3,6	5,7
Protezione Presunta	22,4	25,5	28,4	29,5	33,6	43,7	39,7

SNR 34 dB; H=35 dB; M=30 dB; L=27 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP5161	Inserti singoli	200 paia



SERIE 300

INSERTI AD ESPANSIONE 300

In morbida schiuma poliuretana. Elevata attenuazione, sia alle basse che alle alte frequenze. Massima igiene grazie alla superficie liscia che impedisce l'adesione di polveri ed impurità. Espansione graduale. Due taglie: small e large

Conformi alla norma EN 352-2

Codice	Descrizione	Confezione da
TP303S/40	Inserti serie 300 senza cordino - Small	200 paia
TP303L/40	Inserti serie 300 senza cordino - Large	200 paia
TP304S/10	Inserti serie 300 con cordino - Small	100 paia
TP304L/10	Inserti serie 300 con cordino - Large	100 paia

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	37,3	37,9	39,1	36,0	34,6	42,5	46,4
Deviazione Standard	9,0	9,2	9,7	7,9	4,6	4,9	4,7
Protezione Presunta	28,3	28,7	29,4	28,1	30,0	37,6	41,7

SNR 33 dB; H=35 dB; M=29 dB; L=26 dB

TP1100



3M 1100 / 1110

Inserti auricolari monouso. La schiuma poliuretana e ipoallergenica con cui sono realizzati garantisce il massimocomfort ed aumenta il livello di accettazione del dispositivo. La superficie liscia, repellente allo sporco, migliora l'igiene ed il comfort.

La forma conica è progettata per modellarsi alla maggior parte dei condotti uditivi e facilitarne l'adesione.

Disponibili con cordino in poliestere (1110) e senza cordino (1100)

Conformi alla norma EN 352-2.

Cod. TP1100

Inserti senza cordino. Confezione da 200 paia

Cod. TP1110

Inserti con cordino. Confezione da 100 paia

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	30,0	33,1	36,3	38,4	38,7	39,7	48,3	44,4
Deviazione Standard	3,9	5,0	7,4	6,2	5,6	4,3	4,5	4,4
Protezione Presunta	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.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP1100	Inserti s/cord	200 paia
TP1110	Inserti c/cord	100 Paia

TP1110



TP1120



3M 1120 / 1130

Il design speciale rende l'inserto più flessibile assicurando una migliore adattabilità ai condotti uditivi e naturalmente ne migliora il comfort. Schiuma a formulazione molto soffice, per diminuire la pressione nel canale uditivo ed aumentare il comfort. Superficie liscia per un'igiene migliore.

Disponibili con cordino in poliestere (1130) e senza cordino (1120)

Conformi alla norma EN 352-2

Cod. TP1120

Inserti senza cordino. Confezione da 200 paia

Cod. TP1130

Inserti con cordino. Confezione da 100 paia

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	22,9	27,3	30,8	33,5	36,0	39,0	46,9	45,3
Deviazione Standard	4,1	5,4	5,6	5,9	4,0	3,7	4,7	4,6
Protezione Presunta	18,8	21,9	25,2	27,6	32,5	35,3	42,2	40,7

SNR 34 dB; H=37 dB; M=31 dB; L=27 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP1120	Inserti s/cord	200 paia
TP1130	Inserti c/cord	100 paia

TP1130

TP1261



3M 1261 / 1271

L'esclusivo design a tre flangie garantisce un perfetto indossamento, massimo comfort e un ottimo livello di protezione. I morbidi materiali, aumentano il comfort ed il livello di accettazione del dispositivo.

Il nuovo design con la presa per le dita facilita l'inserimento nel condotto uditivo.

L'astuccio di custodia con sistema di aggancio alla cintura (fornito sempre con gli inserti) permette di conservare gli stessi puliti e protetti tra un uso e l'altro, con un risparmio di tempo e costi.

Disponibili con e senza cordino.

Conformi alla norma EN 352-2

Cod. TP1261

Inserti senza cordino c/astuccio Conf. da 50 paia

Cod. TP1271

Inserti con cordino c/astuccio Conf. da 50 paia

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	26,6	27,7	28,4	29,5	29,6	35,6	35,4	38,9
Deviazione Standard	9,4	9,9	10,9	9,6	8,2	6,8	9,6	6,7
Protezione Presunta	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.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP1261	Inserti s/cord	50 paia
TP1271	Inserti c/cord	50 paia

TP1271

TP6032



TAP

Gli inserti auricolari TAP garantiscono l'utilizzatore per le ottime prestazioni di protezione ed igiene. Essendo realizzati in gomma siliconica, consentono l'adattamento al condotto auditivo con dolcezza e comodità mantenendo le stesse caratteristiche anche dopo lunghi periodi. Al fine di evitare possibili contagi da infezioni tra un orecchio e l'altro, i due inserti costituenti la coppia sono di colore tra loro diverso. Riutilizzabili.

Dotati di scatolino di custodia richiudibile. Lavabili con acqua tiepida e sapone neutro

Conformi alla norma EN 352-2

Cod. TP6032 1 paio di TAP senza cordino.

TAPFIL

Stesse caratteristiche dei TAP ma con un cordino di collegamento che evita la perdita degli inserti.

Cod. TP6031 1 paio di TAPFIL con cordino.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	19,8	18,8	19,9	22,7	29,3	30,3	21,3
Deviazione Standard	5,7	5,2	5,4	6,1	5,7	4,0	5,2
Protezione Presunta	14,1	13,6	14,5	16,6	23,6	26,3	16,1

SNR 20 dB; H=21 dB; M=17 dB; L=15 dB.

INSERTI A BASSA ATTENUAZIONE

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6032*	Inserti s/cord	1 paio
TP6031*	Inserti c/cord	1 paio

***Quantità minima fornibile 20 paia**



TP6007

ULTRAFIT

Per chi preferisce i tappi preformati, gli Ultrafit rappresentano la soluzione più avanzata. Le triple flangie brevettate che lo compongono si adattano facilmente al canale auricolare offrendo piena comodità e protezione. Misura Unica. Lavabili e riutilizzabili. Con cordino. Compatibili con altri DPI. **Conformi alla norma EN352-2.**
Cod. TP6007 Confezione da 50 paia.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	26,3	27,7	26,4	28,2	26,3	31,2	36,2	40,2
Deviazione Standard	6,4	7,9	8,2	7,6	5,6	5,5	7,5	5,9
Protezione Presunta	19,9	19,8	18,3	20,6	20,6	25,7	28,8	34,3

SNR 25 dB; H=26 dB; M=22 dB; L=20 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6007	Inserti c/cord	50 paia



TP6003

TRACERS

I Tracers offrono tutti i vantaggi degli Ultrafit, e sono anche rilevabili al metal detector. Nello stelo è incorporata una sfera di acciaio di 2,7 mm. Ideati specificamente per l'industria alimentare, manifatturiera e tutte quelle produzioni in cui esista il rischio di contaminazione. Triple flangie brevettate. Misura Unica. Lavabili e riutilizzabili. Con cordino. Compatibili con altri DPI. **Conformi alla norma EN352-2.**
Cod. TP6003 Confezione da 50 paia.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	25,1	25,3	24,2	27,6	26,4	30,5	35,9	39,4
Deviazione Standard	5,8	6,7	6,6	7,2	6,2	5,3	8,6	7,6
Protezione Presunta	19,3	18,6	17,6	20,5	20,2	25,2	27,4	31,8

SNR 25 dB; H=25 dB; M=21 dB; L=20 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6003	Inserti c/cord	50 paia



TP6010C

ULTRATECH

Gli UltraTech, attraverso una microvalvola inserita nello stelo, migliorano la capacità di udire conversazioni, segnali di pericolo, rumore di macchinari e contemporaneamente abbattano i livelli di rumore dannosi per l'udito. Il design acustico garantisce una attenuazione piatta, senza distorsione dei suoni, comodo da portare anche per tutto il giorno. Ideale in tutte quelle situazioni in cui altri DPI potrebbero isolare troppo l'utilizzatore. Accordatura acustica brevettata. Per rumorosità ambientale medio-bassa. Con cordino. Misura Unica. Lavabili e riutilizzabili **Conformi alla norma EN352-2.**
Cod. TP6010C Bustina da 1 paio

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	14,3	15,3	18,1	20,8	21,8	26,3	21,5	27,0
Deviazione Standard	3,3	2,9	3,6	4,3	3,5	3,0	3,2	4,7
Protezione Presunta	11,0	12,3	14,5	16,4	18,3	23,3	18,3	22,3

SNR 21 dB; H=21 dB; M=18 dB; L=16 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6010C	Inserti singoli	1 paio



TP6006A

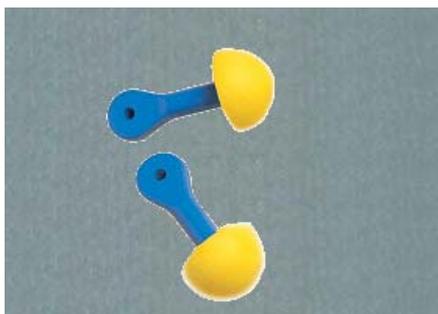
E-A-R Express

Inserti auricolari lavabili e riutilizzabili.
Tappino in materiale a lenta espansione(SRF). Non richiede premodellamento.
Il gambino flessibile consente d'inserire l'inserto in maniera pratica e precisa, garantendo la massima igiene. Il design brevettato InstaSeal™ assicura una perfetta indossabilità ed un eccellente livello di attenuazione. In confezione a cuscinetto (PillowPack) per la conservazione e il riutilizzo. Disponibili con o senza cordino.
Vantaggi e caratteristiche: protezione istantanea, facile inserimento e rimozione, comfort impareggiabile, attenuazione straordinaria, minima distorsione, non necessita di premodellamento, igienico, riutilizzabile, economico.
Gli inserti auricolari Express sono ideali per i lavoratori che: hanno difficoltà a premodellare gli inserti, entrano ed escono frequentemente da zone rumorose, lavorano in ambienti poco igienici, non hanno pratica con gli otoprotettori, hanno necessità di comunicare in aree rumorose.
Conforme alla norma EN 352-2

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	27,8	26,0	24,9	25,2	29,4	34,9	37,0	35,9
Deviazione Standard	5,4	4,5	3,3	5,0	4,2	4,1	5,2	3,7
Protezione Presunta	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=22 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6006A	Inserti c/cord	100 paia
TP6006	Inserti s/cord	100 paia
TP6006D	Scatolino	1 pezzo

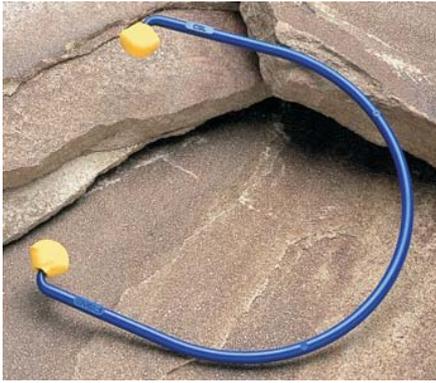


TP6006

Gli inserti auricolari **Express**, sia con cordino che senza, sono disponibili in confezioni "PillowPack" da 1 paio, 100 paia per distributore, 4 distributori per cartone (400 paia).

Cod. TP6006A
Distributore da 100 paia Express con cordino.
Cod. TP6006
Distributore da 100 paia Express senza cordino.
Cod. TP6006D
Scatolino in plastica per un paio di inserti Express

E-A-R CAP



TP6011

Il protettore dell'udito Ear Cap offre tutto il giorno protezione per operai esposti ad alti livelli di rumore. È ideale anche come protettore usa e getta. Costituito da tamponi morbidi fonoassorbenti di espanso collegati da un archetto, Ear Cap pesa solo 8 grammi. I tamponi vengono comodamente alloggiati nell'apertura del canale auricolare garantendo un'efficace protezione dell'udito. I tamponi di Ear Cap sono lavabili con acqua tiepida. Durante il lavaggio i tamponi di espanso assorbono l'acqua e si ingrandiscono, asciugare i tappi strizzandoli delicatamente. Dopo il lavaggio, lasciare i tappi ad asciugare per dodici ore perché possano riacquisire la forma e le dimensioni originali. Riciclabile al 100%.

Conforme alla norma EN352-2.

Cod. TP6011 Confezione da 40 archetti.

Cod. TP6014 Confezione da 10 paia di cuscinetti di ricambio.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	21,0	20,2	19,8	19,1	23,2	33,4	41,0	40,7
Deviazione Standard	4,1	4,4	4,2	4,3	3,7	4,5	2,9	5,4
Protezione Presunta	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.

Sotto il mento

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6011	Archetto	40 pezzi
TP6014	Cuscinetti di ricambio	10 paia

E-A-R BAND



TP6029

Lo stile unico dell'archetto che si può indossare sia sulla nuca sia sopra la testa, aiuta a ridurre la trasmissione dei rumori attraverso l'archetto stesso. La posizione dell'archetto con gli auricolari inseriti nelle orecchie, previene la trasmissione dei rumori dovuti allo strofinamento sui vestiti o l'interferenza con altri DPI. Questo prodotto è stato progettato specificamente per essere indossato con elmetti, occhiali di sicurezza o maschere per la respirazione senza interferire con nessuno di essi.

La conformazione dell'incavo antitorsione riduce i movimenti dell'archetto una volta indossato, mantenendolo saldamente in posizione e prevenendo ogni scivolamento. Utilizza gli tessi cuscinetti dell'Ear Caps

Conforme alla norma EN352-2.

Cod. TP6029 Confezione da 20 archetti.

Cod. TP6014 Confezione da 10 paia di cuscinetti di ricambio.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	20,5	19,4	16	16,5	20,9	31,4	35,3	36
Deviazione Standard	4,2	5,4	4,1	4,2	2,5	4,3	3,6	4,0
Protezione Presunta	16,3	14	11,9	12,3	18,4	27,1	31,7	32

SNR 21 dB; H=25 dB; M=17 dB; L=14 dB.

INSERTI A BASSA ATTENUAZIONE

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6029	Archetto	20 pezzi
TP6014	Cuscinetti di ricambio	10 paia

E-A-R REFLEX



TP6017

L'archetto Reflex è un'alternativa versatile, leggera e confortevole per coloro che utilizzano le cuffie. Non solo fornisce una protezione analoga o simile alla maggior parte delle cuffie, ma dispone di perni rotanti che consentono di indossare l'archetto in molteplici posizioni. La particolare struttura brevettata ne rende consigliabile l'utilizzo in ambienti ad elevata presenza di calore e l'uso con altri DPI. Archetto con cerniera.

Tappi conici Ear Form.

Di facile inserimento.

Tappi lavabili e riutilizzabili.

Conforme alla norma EN352-2.

Cod. TP6017 Confezione da 40 archetti.

Cod. TP6018 Confezione da 25 paia di tappi di ricambio.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	24,4	24,4	22,7	24,1	27,2	35,3	39,8	37,9
Deviazione Standard	8,1	8,1	7,0	5,6	4,8	5,1	4,8	7,3
Protezione Presunta	16,3	16,3	15,7	18,5	22,9	30,2	35,0	30,6

SNR 26 dB; H=29 dB; M=22 dB; L=18 dB.

Sopra la testa

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6017	Archetto	40 pezzi
TP6018	Tappi di ricambio	25 paia



TP6021

E-A-R FLEXICAP

L'archetto Flexicap offre la flessibilità e la compatibilità dell'archetto Flex e i vantaggi dell'Ear caps, combinandoli. Archetto con cerniera. Di facile inserimento. Tappi lavabili e riutilizzabili. Confortevole. Protezione eccellente. Compatibilità con altri DPI. Stessi ricambi dell'Ear Caps. **Conforme alla norma EN352-2.**
Cod. TP6021 Confezione da 40 archetti.
Cod. TP6014 Confezione da 10 paia di cuscinetti di ricambio.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	26,1	22,8	20,1	18,6	22,0	32,7	36,5	37,0
Deviazione Standard	5,2	6,0	5,0	3,3	3,4	4,1	4,3	8,3
Protezione Presunta	20,8	16,8	15,1	15,3	18,6	28,6	32,2	28,7

SNR 23 dB; H=26 dB; M=19 dB; L=17 dB.
Sotto il mento

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6021	Archetto	40pezzi
TP6014	Tappi di ricambio	10paia



TP5720

PERCAP

Tamponi fonoassorbenti in morbido poliuretano. Ottima attenuazione, leggerezza, praticità. Archetto di collegamento pieghevole, per consentire di riporre gli inserti nel taschino quando non utilizzati. **Conformi alla norma EN 352-2**
Cod. TP5720 1 archetto.
Cod. TP5730 Confezione da 10 paia di cuscinetti di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	22,5	21,5	19,0	22,6	30,3	35,7	38,8
Deviazione Standard	3,5	3,6	2,9	2,7	3,1	4,2	4,3
Protezione Presunta	19,0	17,9	16,1	19,9	27,2	31,5	34,5

SNR 24 dB; H=27 dB; M=20 dB; L=18 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP5720	Archetto	1 pezzo
TP5730	Cuscinetti di ricambio	10paia



TP6030

AROTAP

La coppia di inserti è collegata tramite un archetto in materiale plastico semirigido. Da indossare con l'archetto posizionato sotto il mento. Ideale per coloro che entrano ed escono da ambienti con diversa rumorosità. **Conformi alla norma EN 352-2**
Cod. TP6030 Confezione da 20 archetti.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	22,5	20,7	20,0	21,7	26,2	27,7	28,1
Deviazione Standard	8,5	8,3	8,5	7,0	6,0	6,6	9,3
Protezione Presunta	14,0	12,4	11,5	14,7	20,2	21,1	18,8

SNR 16 dB; H=19 dB; M=15 dB; L=13 dB.
Sotto il mento

INSERTI A BASSA ATTENUAZIONE

Codice	Descrizione	Confezione da
TP6030	Archetto	20pezzi



TP1310

3M 1310

Facile da indossare e da togliere. Il materiale speciale con cui è prodotto l'archetto lo rende resistente e durevole ma allo stesso tempo molto flessibile. Facile da indossare consente di avere una bassa pressione e si adatta ad ogni tipo di capo. Innovativo, disegnato per avere il massimo comfort e avere un contatto minimo con l'abbigliamento da lavoro. Morbidi tamponi bloccano il canale uditivo senza essere inseriti nelle orecchie. Può essere indossato dietro la nuca o sotto il mento. **Leggerissimo: 13 g**
Conforme alla norma EN352-2
Cod. TP1310 Confezione da 10 archetti.
Cod. TP1311 Confezione da 20 paia di cuscinetti di ricambio.

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	22,6	21,7	21,8	23,6	25,1	34,8	40,5	42,7
Deviazione Standard	5,0	4,6	4,5	4,3	3,0	3,2	4,3	3,6
Protezione Presunta	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.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP1310	Archetto	10pezzi
TP1311	Cuscinetti di ricambio	20paia

CUFFIE PELTOR

Un programma completo di protettori acustici in grado di soddisfare qualsiasi esigenza, grazie alla scelta dei materiali utilizzati, alle soluzioni tecniche ed al design innovativo di ogni componente.

BARDATURE: L'attacco basso a due punti della bardatura sulla coppa, assicura una pressione assolutamente uniforme sull'intera superficie dell'auricolare, eliminando il rischio di spostamento della coppa con conseguenti infiltrazioni acustiche. La pressione di aderenza è molto bassa, quindi comfort elevato, in quanto la bardatura è prodotta in acciaio inox di alta qualità che può essere piegato ripetutamente senza perdere l'elasticità e i due fili della bardatura hanno un molleggio indipendente.

La regolazione continua in altezza consente di adattare la cuffia a qualsiasi conformazione cranica. Le bardature sono prodotte in quattro tipologie diverse:

A) Bardatura temporale: extralarga, ampie e morbide imbottiture temporali imbottite assicurano il massimo comfort.

B) Bardatura nucale: da utilizzare in abbinamento con altre attrezzature di protezione del capo (elmetti, schermi per saldatori, ecc.).

F) Bardatura temporale pieghevole: sottile e versatile, può essere utilizzata anche con altri D.P.I. In posizione piegata ha un ingombro minimo e protegge al contempo gli auricolari.

P) P3 Attacco per elmetti: viene fissato direttamente sull'elmetto e può essere collocato in posizione di protezione, di aerazione e di parcheggio.

COPPE: profilo molto contenuto e senza parti sporgenti esternamente, spaziose all'interno.

AURICOLARI: Dotati di canali di aerazione che contribuiscono ad una ripartizione uniforme della pressione. Ampi e morbidi rivestiti con un film igienico speciale.

IMBOTTITURA: interna in soffice schiuma (si consiglia di sostituire imbottiture e auricolari due volte l'anno).

KIT IGIENICI DI RICAMBIO: Sono costituiti da un paio di imbottiture e un paio di auricolari

CONFORMITA' ALLE NORME: EN 352-1 modelli con bardatura temporale e nucale.

EN 352-3 modelli con attacco ad elmetti.



Kit igienici per cuffie auricolari

Imbottitura Auricolare



Confezione da 1 elmetto

EL15 Elmetto PELTOR in ABS- colori vari



A) bardatura temporale B) bardatura nucale



F) temporale pieghevole



P) attacco per elmetti



H4A

Una piccola dalle grandi prestazioni.

Eccezionalmente leggera per un grande comfort. Per ambienti con moderata rumorosità, per il tempo libero.

Cod. TP0042

Cuffia H4A bardatura temporale.

Peso 130 g.

Cod. TP0042Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	9,6	12,5	26,3	33,4	33,3	37,0	33,7
Deviazione Standard	3,1	3,7	4,3	1,5	2,5	3,4	4,9
Protezione Presunta	6,5	8,8	21,1	32,0	30,8	33,6	28,8

SNR 24 dB; H=31 dB; M=21 dB; L=12 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0042	Cuffia H4A	1 pezzo
TP0042Y	Kit igienico ricambio	1 kit



H31

Grande versatilità.

Ampi e comodi cuscinetti imbottiti di una combinazione di liquido e schiuma, assicurano un'ottima tenuta ed un grande comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Applicazioni: silvicoltura, segherie ed industria in genere.

Cod. TP0074A

Cuffia H31A bardatura temporale

Peso: 190 g

Cod. TP0074B

Cuffia H31B bardatura nucale

Peso: 175 g.

Cod. TP0074P3K

Cuffia H31P3K con attacco per elmetto

PELTOR EL15.

Peso 210 g.

Cod. TP0077Y kit igienico di ricambio.

TP0074A bardatura temporale

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,2	17,4	29,7	36,2	37,3	34,7	35,7
Deviazione Standard	3,7	3,8	2,5	3,1	3,6	3,2	3,7
Protezione Presunta	7,5	13,6	27,2	33,1	33,7	31,5	32,0

SNR 27 dB; H=33 dB; M=25 dB; L=15 dB.

TP0074B bardatura nucale

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	10,2	17,1	29,0	34,3	37,2	36,6	35,8
Deviazione Standard	2,9	2,9	1,8	2,2	3,7	2,3	4,0
Protezione Presunta	7,3	14,2	27,2	32,1	33,5	34,3	31,8

SNR 27 dB; H=34 dB; M=25 dB; L=15 dB

TP0074P3K con attacchi per elmetti Peltor

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,8	19,2	28,6	34,3	37,7	37,8	38,0
Deviazione Standard	3,2	3,8	2,7	1,8	3,8	2,9	1,9
Protezione Presunta	8,6	15,4	25,9	32,5	33,9	34,3	36,1

SNR 28 dB; H=35 dB; M=26 dB; L=26 dB

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0074A	Cuffia temp.	1 pezzo
TP0074B	Cuffia nucale	1 pezzo
TP0074P3K	Cuffia elmetti	1 pezzo
TP0077Y	Kit igienico ricambio	1 kit

PELTOR SERIE OPTIME

Come risaputo, l'unica garanzia che abbiamo per evitare danni all'apparato uditivo, è indossare i protettori auricolari per l'intero periodo che si trascorre all'interno di ambienti rumorosi. Peltor, con la sua nuova generazione di cuffie, ha reso più facile e confortevole rispettare costantemente questa avvertenza. OPTIME è una nuova gamma di tre modelli che sono graduati da uno a tre, in ordine crescente di prestazioni. Un'etichettatura molto visibile rende facile l'identificazione del modello che offre la protezione più corretta. Le coppe auricolari sono più piccole che in precedenza, ma offrono la stessa o addirittura una migliore protezione! Facili da indossare, garantiscono una protezione appropriata senza estraniare dall'ambiente circostante. Le caratteristiche e la varietà delle bardature sono le stesse della serie classica e contribuiscono a rendere le nuove cuffie Peltor ulteriormente versatili. Scegliendo il modello più adatto, in funzione del vostro ambiente lavorativo e delle vostre specifiche necessità, potrete lavorare per l'intera giornata scordandovi di indossare le cuffie antirumore.



OPTIME I

Toni alti, Volume alto. OPTIME I offre una protezione molto versatile, caratterizzata da una grande leggerezza. Un basso profilo combinato con una generosa profondità interna; questo facilita l'utilizzo della cuffia contemporaneamente ad altri D.P.I. e assicura un comfort estremo per l'orecchio. OPTIME I è la scelta naturale per chi deve utilizzare una protezione completa, sia per brevi che per lunghi periodi. Buona attenuazione, specialmente alle alte frequenze. Buona percezione delle comunicazioni. La scelta migliore per ambienti con rumore industriale di medio livello, come officine, lavorazioni con lamiera, tipografie, ma si può utilizzare con ottimi risultati anche all'aperto, in agricoltura (taglio dell'erba), oppure in attività hobbistiche.
Cod. TP0076A Cuffia H510A bardatura temporale Peso: 180 g.
Cod. TP0076B Cuffia H510B bardatura nucale - Peso: 165 g.
Cod. TP0076F Cuffia H510F bardatura temporale pieghevole - Peso: 200 g.
Cod. TP0076P3E Cuffia H510P3E attacco per elmetto PELTOR EL15 Peso 205 g.
Cod. TP0076Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1	35,8
Deviazione Standard	4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0	3,8
Protezione Presunta	7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2	32,0
SNR 27 dB; H=32 dB; M=25 dB; L=15 dB. TP0076A							

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	10,9	17,1	25,4	31,5	32,6	36,3	34,8
Deviazione Standard	3,5	2,8	1,8	2,6	4,3	3,4	3,6
Protezione Presunta	7,3	14,3	23,6	28,9	28,3	32,9	31,1
SNR 26 dB; H=30 dB; M=24 dB; L=15 dB. TP0076B							

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	12,2	18,7	27,1	32,9	35,0	36,5	34,4
Deviazione Standard	3,4	3,2	3,0	2,1	4,0	2,9	3,9
Protezione Presunta	8,7	15,5	24,1	30,8	31,0	33,6	30,6
SNR 28 dB; H=32 dB; M=25 dB; L=16 dB. TP0076F							

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0076A	Cuffia temporale	1 pezzo
TP0076B	Cuffia nucale	1 pezzo
TP0076F	Cuffia pieghev.	1 Pezzo
TP0076P3E	Cuffia elmetti	1 pezzo
TP0076Y	Kit igienico	1 kit



OPTIME II

Toni più bassi e volume più alto. OPTIME II è stata sviluppata per ambienti con un livello di rumorosità considerevole e riduce efficacemente il rumore anche alle frequenze più basse. I cuscinetti sono riempiti con una speciale combinazione di liquido e schiuma plastica. Il risultato è un'ottima aderenza ed una pressione di contatto molto bassa che assicura una comodità assoluta anche in caso di utilizzo prolungato. I cuscinetti sono inoltre dotati di canali di ventilazione e sono rivestiti da un film igienico soffice, che si adatta alla conformazione dell'orecchio. OPTIME II è la scelta più adatta per ambienti industriali notevolmente rumorosi, cantieri edili (macchine di movimento terra), aeroporti, agricoltura.
Cod. TP0077A Cuffia H520A bardatura temporale Peso: 210 g.
Cod. TP0077B Cuffia H520B bardatura nucale - Peso: 195 g.
Cod. TP0077F Cuffia H520F bardatura temporale pieghevole - Peso: 230 g.
Cod. TP0077P3E Cuffia H520P3E attacco per elmetto PELTOR EL15 Peso 235 g.
Cod. TP0077Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	14,6	20,2	32,5	39,3	36,4	34,4	40,2
Deviazione Standard	1,6	2,5	2,3	2,1	2,4	4,0	2,3
Protezione Presunta	13,0	17,7	30,2	37,2	34,0	30,4	37,9
SNR 31 dB; H=34 dB; M=29 dB; L=20 dB. TP0077A							

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	14,7	20,4	32,3	39,6	36,2	35,4	40,2
Deviazione Standard	1,8	2,6	2,5	2,2	2,4	4,2	2,4
Protezione Presunta	12,9	17,8	29,8	37,4	33,8	31,2	37,8
SNR 31 dB; H=34 dB; M=29 dB; L=20 dB. TP0077B							

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	14,5	20,3	32,6	39,1	35,1	34,7	39,8
Deviazione Standard	1,8	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7	2,5
Protezione Presunta	12,7	17,7	30,2	36,6	32,8	32,0	37,3
SNR 31 dB; H=34 dB; M=28 dB; L=20 dB. TP0077F							

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0077A	Cuffia temporale	1 pezzo
TP0077B	Cuffia nucale	1 pezzo
TP0077F	Cuffia pieghev.	1 Pezzo
TP0077P3E	Cuffia elmetti	1 pezzo
TP0077Y	Kit igienico	1 kit



OPTIME III

Toni molto bassi e volume estremamente alto. OPTIME III è una Super Cuffia, realizzata per l'utilizzo in ambienti estremamente rumorosi. La protezione è basata su una tecnologia completamente nuova, con un doppio guscio che riduce al minimo la risonanza all'interno delle coppe. Questo garantisce un'attenuazione ottimale anche alle alte frequenze, consentendo allo stesso tempo una corretta percezione del parlato e dei segnali acustici. L'intercapedine interna e quella tra i gusci, sono collegate acusticamente in modo da fornire la massima attenuazione alle basse frequenze. Risponde alle esigenze di attenuazione più rigorose. I cuscinetti sono riempiti con una soffice schiuma plastica per un'ottima aderenza e una bassa pressione di contatto. Protezione più efficace ed miglior comfort sono le qualità che caratterizzano OPTIME III.
Cod. TP0078A Cuffia H540A bardatura temporale - Peso: 285 g.
Cod. TP0078B Cuffia H540B bardatura nucale - Peso: 270 g.
Cod. TP0078P3E Cuffia H540P3E attacco per elmetto PELTOR EL15 Peso 310 g.
Cod. TP0078Y kit igienico di ricambio

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5	42,6
Deviazione Standard	2,1	2,6	2,0	2,1	1,5	4,5	2,6
Protezione Presunta	15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43,0	40,0
SNR 35 dB; H=40 dB; M=32 dB; L=23 dB. TP0078A							

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	17,5	24,5	34,5	41,4	39,5	47,3	42,0
Deviazione Standard	2,3	2,7	2,0	2,2	2,0	4,4	2,8
Protezione Presunta	15,2	21,8	32,5	39,2	37,5	42,9	39,2
SNR 31 dB; H=34 dB; M=29 dB; L=20 dB. TP0078B							

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0078A	Cuffia temporale	1 pezzo
TP0078B	Cuffia nucale	1 pezzo
TP0078P3E	Cuffia elmetti	1 pezzo
TP0078Y	Kit igienico	1 kit



TP1435

3M 1435 STANDARD

Sistema di aggiustamento in due punti per migliorare la distribuzione della pressione sul capo. I tamponi di schiuma stampati in un pezzo unico creano sufficiente spazio tra la cuffia e l'orecchio in modo da garantire affidabilità, protezione, comfort; prevenendo anche effetti di risonanza.

La bassa pressione su tutto l'arco garantisce una buona tenuta e comfort.

Cuscinetti morbidi garantiscono il massimo comfort nell'uso.

Peso: 218 g

Conforme alla norma EN 352-1:2002

Cod. TP1435 Cuffia auricolare

Cod. TP1437 Kit di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,6	17,2	21,7	30,4	29,2	35,4	34,4
Deviazione Standard	3,5	2,7	3,1	3,4	4,2	4,1	4,6
Protezione Presunta	8,1	14,5	18,6	27,0	25,0	31,3	29,8

SNR 25 dB; H=27 dB; M=22 dB; L=15 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP1435	Cuffia 1435	1 pezzo
TP1437	Kit igienico ricambio	10 kit



TP1440

3M 1440 PREMIUM

Sistema di regolazione della tensione che permette di adattare la cuffia alle diverse conformazioni del capo. Sistema di aggiustamento in due punti per migliorare la distribuzione della pressione sul capo. Speciali cuscinetti imbottiti riducono lo scivolamento e migliorano l'attenuazione del rumore. I tamponi di schiuma stampati in un pezzo unico creano sufficiente spazio tra la cuffia e l'orecchio in modo da garantire affidabilità, protezione, comfort; prevenendo anche effetti di risonanza. Archetto a fascia larga ed imbottito per una tenuta sicura e confortevole.

Peso: 232 g

Conforme alla norma EN 352-1:2002

Cod. TP1440 Cuffia auricolare

Cod. TP1442 Kit di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,2	19,1	25,7	29,2	32,0	36,8	39,0
Deviazione Standard	3,2	2,2	2,7	3,1	2,3	2,7	3,7
Protezione Presunta	8,0	16,9	23,0	26,1	29,7	34,1	35,3

SNR 27 dB; H=31 dB; M=24 dB; L=16 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP1440	Cuffia 1440	1 pezzo
TP1442	Kit igienico ricambio	10 kit



TP0036

BLUE COMFORT/V1

La cuffia si caratterizza per un ottimo compromesso tra attenuazione e comfort. La cuffia è inoltre fornita con una fascia di sostegno aggiuntiva, che consente di utilizzarla ruotando l'archetto dietro il capo, o sotto il mento. Questo consente l'utilizzo combinato con elmetti di protezione. Coppe: polipropilene Cuscinetti: PVC/poliuretano Imbottitura coppe: poliuretano

Regolazione coppe in altezza: mm 38

Peso: g 166

Conforme alla norma EN 352-1:2002

Cod. TP0036 Cuffia auricolare

Cod. TP2718 Kit di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	10,7	15,9	26,1	31,8	34,3	32,7	33,3
Deviazione Standard	3,3	3,4	2,9	3,0	3,9	2,7	3,0
Protezione Presunta	7,4	12,5	23,2	28,8	30,4	30,0	30,3

SNR 26 dB; H=31 dB; M=23 dB; L=14 dB.

Con archetto posizionato sopra il capo

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0036	Cuffia V1	1 pezzo
TP2718	Kit igienico ricambio	10 kit



TP0031A

VIKING V3

La cuffia si caratterizza per un'elevata attenuazione. Il peso è contenuto, e la pressione esercitata sul capo è modesta; la fascia forata, posta internamente all'archetto, ne aumenta l'accettabilità. La cuffia è inoltre fornita con una fascia di sostegno aggiuntiva, che consente di utilizzarla ruotando l'archetto dietro il capo, o sotto il mento. Questo consente l'utilizzo combinato con elmetti di protezione.

Coppe: polipropilene Cuscinetti: PVC/poliuretano Imbottitura coppe: Lanapiuma®

Archetto: POM Fascia di sostegno: LDPE

Coppe: Larghezza: mm 38 Lunghezza: mm 65

Regolazione coppe in altezza: mm 38

Peso: g 218

Conforme alla norma EN 352-1:2002

Cod. TP0031A Cuffia auricolare

Cod. TP2312A Kit di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	16,8	20,8	30,4	36,8	36,7	41,4	37,8
Deviazione Standard	3,6	3,1	3,1	3,3	4,6	3,5	4,9
Protezione Presunta	13,2	17,7	27,3	33,5	32,1	37,9	32,9

SNR 30 dB; H=34 dB; M=28 dB; L=20 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0031A	Cuffia V3	1 pezzo
TP2312A	Kit igienico ricambio	10 kit

TP0060



VI 1340

Cuffia antirumore pieghevole, completa di borsa di trasporto con passante per cintura e cinghia a tracolla.

Bardatura temporale, collegata alle coppe auricolari tramite due fili con molleggio indipendente. La regolazione continua in altezza consente di adattare la cuffia a qualsiasi conformazione cranica. Le coppe e relativi cuscinetti sono particolarmente ampi e quindi assicurano un comfort superiore. Le dimensioni ridotte della cuffia ripiegata e la borsa di trasporto ne rendono molto pratico l'utilizzo da parte di tecnici, manutentori e di chiunque debba spostarsi con frequenza durante il lavoro.

Peso: 243 g.

Conforme alla norma EN 352-1

Cod. TP0060 Cuffia auricolare con borsa

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	12,8	20,7	30,5	39,6	36,6	38,4	38,2
Deviazione Standard	2,2	2,7	2,0	2,4	1,9	3,1	2,3
Protezione Presunta	11,0	18,0	28,5	37,2	37,0	35,5	36,0

SNR 30 dB; H=36 dB; M=28 dB; L=18 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0060	Cuffia VI1340	1 pezzo

TP0043



SONOR

Cuffia antirumore leggera ed economica. Coppe auricolari dal profilo sfilato e poco ingombrante, orientabili e regolabili in altezza.

Ampi e comodi cuscinetti imbottiti.

Archetto in policarbonato flessibile e resistente, da indossare sopra la testa.

Peso molto ridotto: 175 g

Conforme alla norma EN 352-1

Cod. TP0043 Cuffia auricolare

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	10,9	12,8	20,7	24,8	30,2	36,4	34,8
Deviazione Standard	3,1	2,0	2,4	1,5	2,6	3,4	4,1
Protezione Presunta	7,8	10,8	18,3	23,3	27,6	33,0	30,7

SNR 24 dB; H=26 dB; M=20 dB; L=13 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0043	Cuffia Sonor	1 pezzo

TP0011



VI 1310

Cuffia antirumore leggera e particolarmente economica.

Coppe auricolari orientabili e regolabili in altezza. Ampi e comodi cuscinetti imbottiti. Archetto flessibile e resistente da indossare sopra la testa.

Peso molto ridotto: 160 g

Conforme alla norma EN 352-1

Cod. TP0011 Cuffia auricolare

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	9,3	17,0	24,0	31,2	33,6	37,9	37,0
Deviazione Standard	2,4	1,6	1,7	2,1	2,1	2,5	4,6
Protezione Presunta	7,0	15,2	22,0	28,0	31,5	35,1	32,5

SNR 27 dB; H=33 dB; M=24 dB; L=15 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0011	Cuffia VI1310	1 pezzo



TP0044 - TP0045

COOL II

Copricuscinetto autoadesivo, monouso. In ovatta multistrato, con elevata capacità di assorbimento del sudore. Isola la pelle dal contatto con il cuscinetto, migliorando la tollerabilità della cuffia, specialmente in ambienti caldi o nei mesi estivi.

Cool è universale: può essere utilizzato con tutti i tipi di cuffia con dimensioni di cuscinetti differenti.

Cod. TP0044 Conf. 20 bustine da 5 paia

Cod. TP0045 Rotolo da 100 paia con distributore

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0044	Copricuscinetti (20 bustine da 5 paia cad.)	100 paia
TP0045	Copricuscinetti (Rotolo da 100 paia per distributore)	100 Paia

CUFFIE ANTIRUMORE PER ELMETTI - BILSOM

Le cuffie antirumore Bilsom, sono confortevoli, hanno un profilo leggero, e sono adatte per essere montate su elmetti protettivi. Le coppe sono fissate su braccetti sagomati che si agganciano all'elmetto tramite appositi adattatori. Le coppe si possono regolare in altezza lungo i braccetti per facilitare l'adattamento individuale. **Conformi alla norma EN 352-3.**



TP0065

THUNDER T1H

Estremamente leggere. Linea sfilata. La cuffia si caratterizza inoltre per un buon abbattimento, che la rende idonea nella maggior parte delle situazioni lavorative. Priva di parti metalliche, quindi non conduce elettricità.

Coppe: polipropilene
 Imbottitura coppe: poliuretano
 Cuscinetti: PVC/poliestere
 Braccetti: POM
 Ampiezza coppe (interno)
 Larghezza: mm 38 - Lunghezza: mm 68
 Regolazione coppe in altezza: mm 27
 Peso: g 176

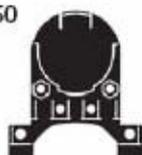
Conformi alla norma EN 352-3.
Cod. TP0065 Cuffie
Cod. TP2974 Kit igienico di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	18,7	22,5	23,4	32,4	34,4	33,5	37,9
Deviazione Standard	3,8	3,9	2,5	2,2	2,3	2,3	4,7
Protezione Presunta	14,9	18,6	20,9	30,2	32,1	33,2	33,2

SNR 29 dB; H=32 dB; M=26 dB; L=20 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0065	Cuffia T1H	1 pezzo
TP2974	Kit igienico ricambio	10 kit

TP0050



TP0054



ADATTATORI

Per consentire l'utilizzo delle cuffie da elmetto sono necessari degli speciali adattatori. Il montaggio degli adattatori è semplice così come l'aggancio delle cuffie agli adattatori stessi. La cuffia rimane saldamente ancorata all'adattatore, pur ruotando nella sua sede.

Cod. TP0050
 adattatori universali per il montaggio delle cuffie **TP0065** sui nostri elmetti **EL13** e su tutti gli elmetti con gocciolatoio.

Cod. TP0054
 adattatori per il montaggio delle cuffie **TP0065** sui nostri elmetti **EL02** e **EL18**

EL13R



EL02



EL18



Codice	Descrizione	Confezione da
TP0050	Adattatori	1 paio
TP0054	Adattatori	1 paio
EL02	Elmetto	1 pezzo
EL13R	Elmetto	1 pezzo
EL18	Elmetto	1 pezzo

CUFFIE INTERCOMUNICANTI



TP0079A

PELTOR LITE COM III

Comunicazione e protezione. Lite-Com III è una protezione acustica con radio intercomunicante integrata per la comunicazione "handsfree" a corto raggio con altri operatori dotati della stessa attrezzatura e con apparecchi radio comunicanti sulla stessa frequenza. È possibile collegare, tramite un adattatore, un telefono cellulare oppure una radio intercomunicante esterna. È in grado di ricevere 69 canali liberi sulla banda 433-434 MHz. La potenza in uscita di 10 mW garantisce una portata di circa 1 km, all'aperto. La cuffia protettiva è dotata di un sistema elettronico che consente di udire i suoni provenienti dall'ambiente, di udire il parlato, i segnali di avvertimento ma che in caso di un suono impulsivo improvviso interviene attenuando il rumore ad un livello non dannoso. Sulla coppa destra si trova il quadro di comando con un display LCD che mostra le impostazioni attuali. I pulsanti sono di facile accesso e posizionati in modo logico.

Applicazioni: industrie tipografiche, costruzioni, laminatoi, scavi, ecc.
Conforme alle norme EN 352-1, EN 352-4
Cod. TP0079A Cuffia con bardatura temporale con ricetrasmittente.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	16,5	20,7	31,4	33,7	34,5	38,4	37,2
Deviazione Standard	2,4	2,3	1,8	3,3	2,2	3,1	4,7
Protezione Presunta	14,1	18,4	29,6	30,4	32,5	35,3	32,5

SNR 31 dB; H=33 dB; M=28 dB; L=21 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0079A	Cuffia Lite-Com III	1 pezzo

CUFFIE ELETTRONICHE - BILSOM

Le cuffie antirumore elettroniche Bilsom soddisfano una delle più sentite esigenze di coloro che utilizzano le protezioni auricolari: la possibilità di essere protetti e contemporaneamente essere in grado di percepire i suoni e poter comunicare. I modelli 787 e RADIO costituiscono, inoltre, la soluzione ottimale per coloro che operano in ambienti notevolmente rumorosi svolgendo mansioni ripetitive. In tali situazioni è gradito da parte del lavoratore avere in uso cuffie antirumore che abbinino alla protezione auricolare la possibilità di ascoltare musica o altri programmi radiofonici, mantenendo così vivo anche il livello di attenzione. La solida costruzione, l'elettronica miniaturizzata, la scelta di materiali selezionati, rendono le cuffie robuste e confortevoli.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	15,5	21,6	29,7	28,5	30,5	39,3	42,7
Deviazione Standard	2,1	2,8	3,8	3,6	2,7	4,6	3,7
Protezione Presunta	13,4	18,8	25,9	24,9	27,8	34,7	39,0

SNR 28 dB H = 30 dB M = 25 dB L = 20 dB.

IMPACT

Cuffia ad attenuazione controllata, permette la comunicazione in ambiente rumoroso amplificando le frequenze del parlato e bloccando i rumori impulsivi. Eccellente amplificazione stereofonica dei suoni; consente la percezione direzionale della voce o dei segnali d'allarme. L'amplificazione, regolabile manualmente, si disattiva in automatico se il rumore ambientale supera gli 82 dB. Archetto imbottito. Funzionamento con 2 batterie alcaline da 1,5V, fornite con la cuffia. Durata batterie: 700 ore. Frequenze amplificate: 80 - 13.000 Hz. Regolazione delle coppe in altezza: 29 mm. Peso: 327 g.

Conforme alle norme EN 352-1, EN 352-4

Cod. TP0047 Cuffia

Cod. TP2742A Kit igienico di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)



Codice	Descrizione	Confezione da
TP0047	Cuffia	1 pezzo
TP2742A	Kit igienico ricambio	10 paia



RADIO

Cuffia antirumore con radio FM stereo incorporata. Consente l'ascolto della radio filtrando contemporaneamente i rumori ambientali. Limitazione automatica del volume a 82 dB in cuffia. Riproduzione stereofonica.

Fascia forata all'interno dell'archetto per un comfort migliore. Regolazione delle coppe in alt.: 29 mm. Peso: 355 g.

Conforme alla norma EN 352-1.

Cod. TP0797A Cuffia

Cod. TP2742A Kit igienico di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	15,5	21,6	29,7	28,5	30,5	39,3	42,7
Deviazione Standard	2,1	2,8	3,8	3,6	2,7	4,6	3,7
Protezione Presunta	13,4	18,8	25,9	24,9	27,8	34,7	39,0

SNR 28 dB H = 30 dB M = 25 dB L = 20 dB.

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0797A	Cuffia	1 pezzo
TP2742A	Kit igienico ricambio	10 paia

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	14,1	20,4	28,6	33,7	31,3	42,2	35,3
Deviazione Standard	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	3,7	4,3
Protezione Presunta	11,2	17,7	26,0	31,1	28,8	38,5	30,9

SNR 29 dB; H = 31 dB; M = 27 dB; L = 19 dB

Codice	Descrizione	Confezione da
TP0787	Cuffia	1 pezzo
TP2746	Kit igienico ricambio	10 paia

787 FLEX II

Cuffia antirumore munita di altoparlanti integrati e cavo spiraleto per connessione ad una radio FM o ad una ricetrasmittente. Il cavo munito di un connettore da 3,5 mm e un adattatore da 1/4", consente il collegamento anche con trattori, camion, ecc. Archetto imbottito.

Regolazione delle coppe in altezza: 29 mm. Peso: 306 g.

Conforme alla norma EN 352-1

Cod. TP0787 Cuffia

Cod. TP2746 Kit igienico di ricambio composto da 2 imbottiture e 2 auricolari (CONF. 10 KIT)



FORMATO mm (1ª lettera)	MATERIALE (2ª lettera)
A 40 x 60	PVC adesivo = W
B 80 x 120	
C 120 x 180	
D 200 x 300	Alluminio = X
E 350 x 500	
F 500 x 700	

CARTELLI RETTANGOLARI

Il codice numerico identifica l'articolo

La prima lettera identifica il formato del cartello:

A, B, C, ecc.

La seconda lettera identifica il materiale:

PVC adesivo = W, Alluminio = X

Esempio per ordinare:

00202700AW = Adesivo "ATTENZIONE..." 40x60 mm

00202700CX = Cartello in alluminio "ATTENZIONE..." 120x180 mm



0020 27 00



0020 27 10



0020 27 20



0020 27 30



0040 39 00



0040 39 10



0040 39 20



0110 39 00



0110 38 90



0180 05 00



0180 05 10



0180 05 20



0180 05 30



0180 05 40



0180 05 60



0180 05 70



0180 05 80



0180 05 90



0180 06 00

FORMATO mm (1ª lettera)	MATERIALE (2ª lettera)
A 40 x 40	PVC adesivo = W
B 80 x 80	
C 120 x 120	
D 200 x 200	Alluminio = X
E 350 x 350	
F 500 x 500	



0010 00 60



0017 00 20

CARTELLI QUADRATI - Esempio per ordinare:

00100060AW = Adesivo "pericolo rumore" 40x40 mm

00100060CX = Cartello in alluminio "pericolo rumore" 120x120 mm

FORMATO mm (1ª lettera)	MATERIALE (2ª lettera)
D 300 x 200	Alluminio = X
E 500 x 350	
F 700 x 500	

Il codice numerico identifica l'articolo

La prima lettera identifica il formato del cartello: C, E, F

La seconda lettera identifica il materiale: Alluminio = X

Esempio per ordinare:

00400600DX = Cartello in alluminio "ATTENZIONE..." 300x200 mm



0040 06 00



0040 06 10



0040 06 20



0040 06 30



0040 06 40



0040 06 50



0040 06 60



0040 06 70

FORMATO mm (1ª lettera)	MATERIALE (2ª lettera)
C 180 x 120	PVC adesivo = W
C 180 x 120	Alluminio = X
D 300 x 200	
E 500 x 350	

Esempio per ordinare:

04102220CW =

Adesivo "AREA PERIMETRATA" 120x180 mm

04102220CX =

Cartello in alluminio "AREA PERIMETRATA" 120x120 mm

0410 22 20



FORMATO mm (1ª lettera)	MATERIALE (2ª lettera)
E 500 x 350	Alluminio = X
F 700 x 500	

Il codice numerico identifica l'articolo

La prima lettera identifica il formato del cartello: E, F

La seconda lettera identifica il materiale: Alluminio = X

Esempio per ordinare:

01900010EX = Cartello in alluminio "È OBBLIGATORIO..." 300x200 mm



0190 00 10

0500 01 10

PROTEZIONE DEI LAVORATORI ED USO DEI DPI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE				
D.Lgs 626/94 e successive modifiche ed aggiornamenti				
OBBLIGHI DEI LAVORATORI				
LIVELLI DI ESPOSIZIONE LEX IN	MISURE DI TUTELA	COMPITI E RESPONSABILITÀ	REF. ART. COMMA	SANZIONI LAVORATORI (Euro)
SEMPRE	MISURE ORGANIZZATIVE PROCEDURALI	- OSSERVARE LE DISPOSIZIONI E LE ISTRUZIONI SPARTITE DAL DATORE DI LAVORO, DAL DIRIGENTE E DAL PREPOSTO, AL FINE DELLA PROTEZIONE COLLETTIVA ED INDIVIDUALE.	6.2.46	200,00-410,00
		- NON MANOVARE O MODIFICARE SENZA AUTORIZZAZIONE, I DISPOSITIVI DI SICUREZZA O DI SEGNALEZIONE O DI CONTROLLO.	6.2.47	
		- LAVORATORE SI SOTTOPONE AL PROGRAMMA DI FORMAZIONE E ADDETTAMENTO ORGANIZZATO DAL DATORE DI LAVORO CASI PREVEDI NECESSARI AI SENSI DELL'ART. 45 DELLA LETTERA AL 1.5.	6.2.48	
> 85 dB(A) > 85 dB(A)*	CONTROLLI SANITARI	- IL LAVORATORE SEGNALENO IMMEDIATAMENTE AL DATORE DI LAVORO O AL DIRIGENTE O AL PREPOSTO QUALSIASI EFFETTO O INCONVENIENTE DA ESSO RILEVATO NEI 300 MESI A LORO DISPOSIZIONE.	6.2.49	200,00-410,00
		- SI SOTTOPONGONO AI CONTROLLI SANITARI PREVISTI NEI LORO CONTRATTI.	6.2.50	
> 85 dB(A)	DPI	- SU RICHIESTA DEL LAVORATORE O QUALORA IL MEDICO COMPETENTE NE CONFERMA L'OPORTUNITÀ.	6.2.51	200,00-410,00
		- LAVORATORE UTILIZZAZIONE DEI DPI A LORO DISPOSIZIONE CONFORMEMENTE ALL'INFORMAZIONE E ALLA FORMAZIONE RICEVUTE E ALL'ADETTAMENTO EVENTUALMENTE ORGANIZZATO.	6.2.52	
		- LAVORATORE SE MANCA CURA DEI DPI MESSI A LORO DISPOSIZIONE, SI NON VI APPORTANO MODIFICHE DI PROPRIA INIZIATIVA.	6.2.53	200,00-410,00

