

# PROTEGGERSI *nell'ambiente* DI LAVORO



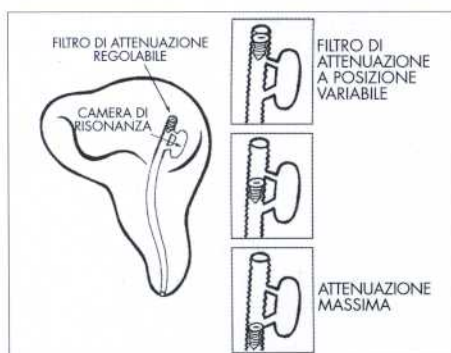
**CRAI**  
APPARECCHI ACUSTICI

# CERTIFICAZIONE CE 95 0496

## HEAR PROTECTOR C1

Certificato N° 95 / 0039

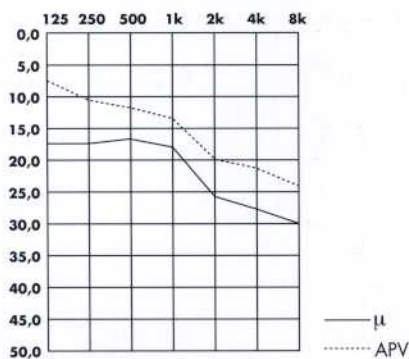
OTOPROTETTORE RIGIDO CON  
FILTRO ATTIVO



Tramite il filtro attivo, agendo sulla vite interna, si ha la possibilità di aumentare o diminuire l'attenuazione sonora in base all' ambiente di lavoro.

### ATTENUAZIONE SONORA

Frequenza HZ



Frequenza Hz	μ dB	σ dB	APV dB
125	16,8	8,9	7,9
250	16,8	6,6	10,2
500	15,9	4,9	11,0
1k	17,1	4,2	12,9
2k	24,9	5,9	19,0
4k	26,8	6,5	20,3
8k	28,7	6,0	22,7

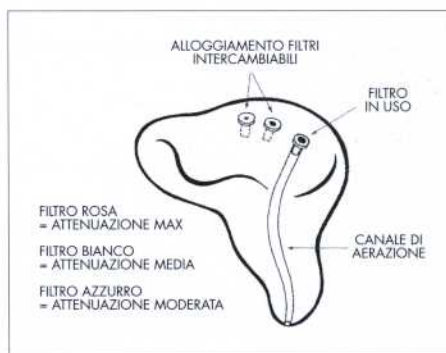
Metodo HML			
H	=	18,3 dB	
M	=	13,5 dB	
L	=	11,4 dB	
Metodo SNR			
SNR	=	17,0 dB	

μ = valore medio  
σ = dev. standard

## HEAR PROTECTOR C3

Certificato N° 95 / 0038

OTOPROTETTORE MORBIDO CON  
FILTRI ATTIVI



Tramite una serie di filtri colorati intercambiabili, si ha la possibilità di aumentare o diminuire l'attenuazione sonora in base all' ambiente di lavoro.

### ATTENUAZIONE SONORA

Frequenza HZ



Frequenza Hz	μ dB	σ dB	APV dB
125	16,6	5,9	10,7
250	18,1	5,3	12,8
500	17,5	3,8	13,7
1k	19,9	3,2	16,7
2k	26,8	4,3	22,5
4k	32,9	3,9	29,0
8k	31,6	5,6	26,0

Metodo HML			
H	=	23,0 dB	
M	=	16,9 dB	
L	=	14,2 dB	
Metodo SNR			
SNR	=	20,5 dB	

μ = valore medio  
σ = dev. standard

# CERTIFICAZIONE CE 95 0496

## HEAR PROTECTOR C2

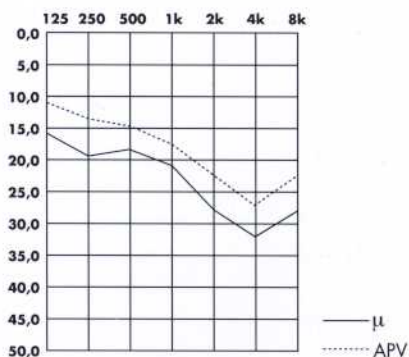
Certificato N° 95 / 0040  
OTOPROTETTORE RIGIDO



I valori delle variabili APV, H, M, L e SNR sono stati calcolati, come richiesto dalla norma di riferimento EN 352-23, mediante le formule espresse nella norma ISO 4869-2 (1992) utilizzando il valore  $\alpha=1$ .

### ATTENUAZIONE SONORA

Frequenza HZ



Frequenza Hz	$\mu$ dB	$\sigma$ dB	APV dB
125	16,8	5,0	11,8
250	19,0	5,3	13,7
500	18,6	3,9	14,7
1k	20,4	3,4	17,0
2k	27,3	5,5	21,8
4k	31,9	4,8	27,1
8k	27,5	4,6	22,9

Metodo HML	
H	22,7 dB
M	17,5 dB
L	15,3 dB
Metodo SNR	
SNR	20,9 dB

$\mu$  = valore medio  
 $\sigma$  = dev. standard

## HEAR PROTECTOR C4

Certificato N° 95 / 0041  
OTOPROTETTORE MORBIDO



I dispositivi di protezione individuale HEAR PROTECTOR C, soddisfano i requisiti essenziali di sicurezza (R.E.S.) del d.lg. 4 Dicembre 1992, N° 475 di attuazione della direttiva CEE 89/686.

### ATTENUAZIONE SONORA

Frequenza HZ



Frequenza Hz	$\mu$ dB	$\sigma$ dB	APV dB
125	19,1	5,4	13,7
250	21,1	4,8	16,3
500	22,1	3,8	18,3
1k	24,4	3,4	21,0
2k	31,9	3,7	28,2
4k	35,8	5,3	30,5
8k	31,6	4,5	27,1

Metodo HML	
H	27,4 dB
M	21,5 dB
L	18,6 dB
Metodo SNR	
SNR	24,9 dB

$\mu$  = valore medio  
 $\sigma$  = dev. standard

# HEAR PROTECTOR C5

Certificato N° 95 / 0040

OTOPROTETTORE RIGIDO



## ATTENUAZIONE SONORA

Frequenza HZ



I valori delle variabili APV, H, M, L e SNR sono stati calcolati, come richiesto dalla norma di riferimento EN 352-23, mediante le formule espresse nella norma ISO 4869-2 (1992) utilizzando il valore  $\alpha=1$ .

Frequenza Hz	$\mu$ dB	$\sigma$ dB	APV dB
125	16,8	5,0	11,8
250	19,0	5,3	13,7
500	18,6	3,9	14,7
1k	20,4	3,4	17,0
2k	27,3	5,5	21,8
4k	31,9	4,8	27,1
8k	27,5	4,6	22,9

Metodo HML
H = 22,7 dB
M = 17,5 dB
L = 15,3 dB
Metodo SNR
SNR = 20,9 dB

$\mu$  = valore medio  
 $\sigma$  = dev. standard

# HEAR PROTECTOR C

## CONFORTEVOLE

Grazie alla sua forma anatomica, al momento dell'inserimento, l'insero non causa nessuna pressione nel condotto e non pregiudica il comfort d' uso.

## IGIENICAMENTE SICURO

Di facile pulizia l'oto protettore va trattato con gli appositi prodotti studiati per un'igiene sicura.

## ANTIALLERGICO E ATOSSICO

Il materiale utilizzato per lo sviluppo dell'oto protettore è assolutamente antiallergico e atossico.



## CERTIFICAZIONE CE 95 0496

I dispositivi di protezione individuale Hear Protector C sono conformi ai requisiti della norma armonizzata EN 352-2-1993 e soddisfano i requisiti essenziali di sicurezza (R.E.S.) del d.lg. 4 Dicembre 1992, n. 475 di attuazione della direttiva CEE 89/686.