

**HEAR PROTECTOR - CERTIFICAZIONE CE 95 0496  
VALORI DI ATTENUAZIONE**

<b>HEAR PROTECTOR C1 - Certificato no. 95/0039</b>				
<b>Frequenza Hz</b>	<b><math>\mu</math> dB</b>	<b><math>\sigma</math> dB</b>	<b>APV dB</b>	<b><math>\mu</math> = valore medio <math>\sigma</math> = deviaz. standard</b>
125	16,8	8,9	7,9	Metodo HML
250	16,8	6,6	10,2	H = 18,3 dB
500	15,9	4,9	11,0	M = 13,5 dB
1k	17,1	4,2	12,9	L = 11,4 dB
2k	24,9	5,9	19,0	
4k	26,8	6,5	20,3	Metodo SNR
8k	28,7	6,0	22,7	SNR = 17,0 dB
<b>HEAR PROTECTOR C2 – Certificato no. 95/0040</b>				
125	16,8	5,0	11,8	Metodo HML
250	19,0	5,3	13,7	H = 22,7 dB
500	18,6	3,9	14,7	M = 17,5 dB
1k	20,4	3,4	17,0	L = 15,3 dB
2k	27,3	5,5	21,8	
4k	31,9	4,8	27,1	Metodo SNR
8k	27,5	4,6	22,9	SNR = 20,9 dB
<b>HEAR PROTECTOR C3 - Certificato no. 95/0038</b>				
125	16,6	5,9	10,7	Metodo HML
250	18,1	5,3	12,8	H = 23,0 dB
500	17,5	3,8	13,7	M = 16,9 dB
1k	19,9	3,2	16,7	L = 14,2 dB
2k	26,8	4,3	22,5	
4k	32,9	3,9	29,0	Metodo SNR
8k	31,6	5,6	26,0	SNR = 20,5 dB
<b>HEAR PROTECTOR C4 – Certificato no. 95/0041</b>				
125	19,1	5,4	13,7	Metodo HML
250	21,1	4,8	16,3	H = 27,4 dB
500	22,1	3,8	18,3	M = 21,5 dB
1k	24,4	3,4	21,0	L = 18,6 dB
2k	31,9	3,7	28,2	
4k	35,8	5,3	30,5	Metodo SNR
8k	31,6	4,5	27,1	SNR = 24,9 dB
<b>HEAR PROTECTOR C5 – Certificato no. 95/0040</b>				
125	16,8	5,0	11,8	Metodo HML
250	19,0	5,3	13,7	H = 22,7 dB
500	18,6	3,9	14,7	M = 17,5 dB
1k	20,4	3,4	17,0	L = 15,3 dB
2k	27,3	5,5	21,8	
4k	31,9	4,8	27,1	Metodo SNR
8k	27,5	4,6	22,9	SNR = 20,9 dB

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  $\alpha=1$ .  
Per info: tel. 800 835 525, info@zelger.it