Snaiplug scheda tecnica / technical datasheet otoprotettore anatomico red22 – ANATOMIC HEARING PROTECTOR RED22

COSTRUTTORE E PROPRIETARIO / MANUFACTER & OWNER SNAIL PLUG SAS DI GUIDETTI MIRCO

VIA REGINA ELENA 83 I-25046 CAZZAGO SAN MARTINO (BS)

SITO DI PROVA / TEST PLACE EUROFINS PRODUCT TESTING ITALY SRL VIA CUORGNE' 21 I-10156 TORINO (TO)



RED22

Valori calcolati secondo EN ISO 4869-2 con α=1

Values calculated according to EN ISO 4869-2 with α =1

	Valori / Values	Attenuazione sonora minima richiesta Minimum sound attenuation required par 4.3.6 EN 352-2:2020
SNR ₈₄ (*)	22 dB	
H ₈₄ (*)	24 dB	12 dB
M ₈₄ (*)	19 dB	11 dB
L ₈₄ (*)	17 dB	9 dB

SNR84: esprime con un valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata (Simplified Noise Reduction) con α =1 H84 - M84 - L84: attenuazione sonora del DPI per le frequenze alte(H) medie(M) basse(L) con α =1 (*) valore determinato nel range 125 - 8kHz

I valori di banda d'ottava APVf98 (calcolati secondo la EN ISO 4869-2:2018 per α =2) sono maggiori di 0 per tutte le frequenze di prova da 125 – 8kHz

Valori medi calcolati secondo EN ISO 4869-2 con α=1

Mean values calculated according to EN ISO 4869-2 with $\alpha\text{=}1$

SNR _m (*)	25 dB
H _m (*)	27 dB
M _m (*)	22 dB
L _m (*)	20 dB

SNRm: esprime con un valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata (Simplified Noise Reduction) con α =1 con riferimento ai valori medi degli indici

Hm - Mm – Lm: attenuazione sonora del DPI per le frequenze alte(H) medie(M) basse(L) con α=1 con riferimento ai valori medi degli indici

(*) valore determinato nel range 125 – 8kHz

$\underline{\text{Deviazione standard valori calcolati secondo EN ISO 4869-2 con }\alpha\text{=}1}$

Standard deviation values calculated according to EN ISO 4869-2 with $\alpha\text{=}1$

SNR _s (*)	2,5 dB
H _s (*)	2,8 dB
Ms (*)	2,8 dB
Ls (*)	2,7 dB

SNRs: deviazioni standard di tale indice

 \mbox{Hs} - \mbox{Ms} - \mbox{Ls} : deviazioni standard di tali indici (*) valore determinato nel range 125 – $\mbox{8kHz}$