

COSTRUTTORE E PROPRIETARIO / MANUFACTURER & 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)



BLU19

Valori calcolati secondo EN ISO 4869-2 con $\alpha=1$
Values calculated according to EN ISO 4869-2 with $\alpha=1$

	Valori / Values	Attenuazione sonora minima richiesta Minimum sound attenuation required par 4.3.6 EN 352-2:2020
SNR_{84} (*)	19 dB	--
H_{84} (*)	20 dB	12 dB
M_{84} (*)	16 dB	11 dB
L_{84} (*)	15 dB	9 dB

SNR_{84} : esprime con un valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata (Simplified Noise Reduction) con $\alpha=1$ H_{84} - M_{84} - L_{84} : attenuazione sonora del DPI per le frequenze alte(H) medie(M) basse(L) con $\alpha=1$
(*) valore determinato nel range 125 – 8kHz
I valori di banda d'ottava APVf98 (calcolati secondo la EN ISO 4869-2:2018 per $\alpha=2$) sono maggiori di 0 per tutte le frequenze di prova da 125 – 8kHz

Valori medi calcolati secondo EN ISO 4869-2 con $\alpha=1$
Mean values calculated according to EN ISO 4869-2 with $\alpha=1$

SNR_m (*)	22 dB
H_m (*)	23 dB
M_m (*)	20 dB
L_m (*)	18 dB

SNR_m : esprime con un valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata (Simplified Noise Reduction) con $\alpha=1$ con riferimento ai valori medi degli indici
 H_m - M_m - L_m : attenuazione sonora del DPI per le frequenze alte(H) medie(M) basse(L) con $\alpha=1$ con riferimento ai valori medi degli indici
(*) valore determinato nel range 125 – 8kHz

Deviazione standard valori calcolati secondo EN ISO 4869-2 con $\alpha=1$
Standard deviation values calculated according to EN ISO 4869-2 with $\alpha=1$

SNR_s (*)	3,0 dB
H_s (*)	3,8 dB
M_s (*)	2,7 dB
L_s (*)	2,5 dB

SNR_s : deviazioni standard di tale indice
 H_s - M_s - L_s : deviazioni standard di tali indici (*) valore determinato nel range 125 – 8kHz