



# IRU SECURE C

# CUFFIE

SCHEDA DATI

IRU SECURE 1C



IRU SECURE 2C



IRU SECURE 3C



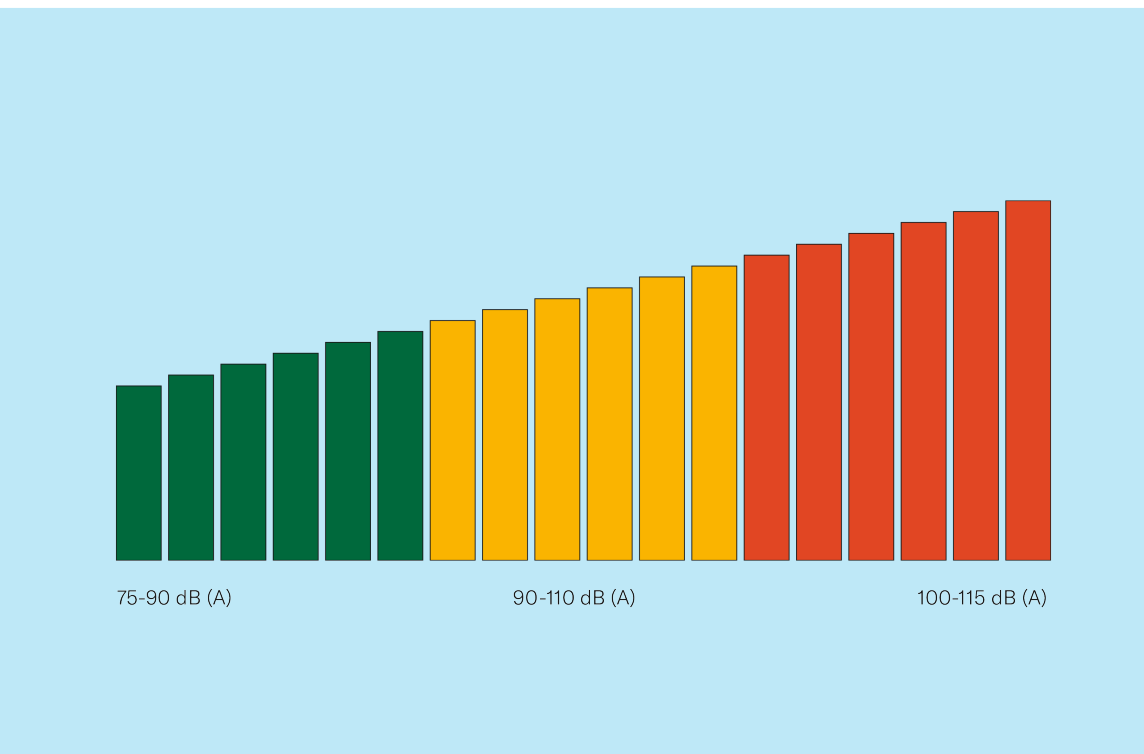
## DESCRIZIONE

La gamma IRU SECURE C è la scelta ideale per qualsiasi lavoro che richieda la protezione del capo e dell'udito. La sua struttura robusta resiste ad ambienti estremi e il design compatto riduce il rischio di impigliarsi tra i rami o in spazi confinati.

- **Livello di protezione dal rumore:** questi protettori uditivi sono disponibili in tre livelli, che vanno da una protezione bassa ad una alta. Ciascun livello è contrassegnato da un colore diverso per facilitarne l'identificazione e la scelta.
- **Montaggio su casco:** include sistema di fissaggio al casco costituito da un meccanismo a molla in acciaio resistente, con una durata superiore a 10.000 cicli, pari ad almeno 5 anni di utilizzo normale; senza parti metalliche esposte per garantire la non conduttività.
- **Tre modalità d'uso:** è possibile posizionare il protettore uditivo nella parte posteriore del casco quando non è in uso, spostarlo in posizione di riposo leggermente distanziato dalle orecchie e spingerlo verso l'interno fino alla posizione di lavoro, coprendo le orecchie.
- **Cuscinetti sostituibili con sistema "snap-in":** cuscinetti traspiranti dotati di morbida imbottitura in schiuma, che ne aumenta il comfort. Il sistema "snap-in" ne consente una sostituzione periodica per garantire un prodotto igienico e ad alte prestazioni.
- **Compatibilità con protezione facciale:** tutte le cuffie IRU SECURE sono compatibili con le visiere per la protezione facciale.

# CARATTERISTICHE

Livello di protezione



Da livello di rumore basso a medio  
75-90 dB



Da livello di rumore medio a alto  
90-110 dB



Da livello di rumore alto a estremamente alto  
100-115 dB

|                          |                     |               |  |           |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------------|---------------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|
| CARATTERISTICHE GENERALI | Norma               | EN 352-3      |  |           |  |  |  |  |  |  |
|                          | Peso                | IRU SECURE 1C |  | 280 g     |  |  |  |  |  |  |
|                          |                     | IRU SECURE 2C |  | 290 g     |  |  |  |  |  |  |
|                          |                     | IRU SECURE 3C |  | 320 g     |  |  |  |  |  |  |
|                          | Protezione acustica | IRU SECURE 1C |  | SNR 25 dB |  |  |  |  |  |  |
|                          |                     | IRU SECURE 2C |  | SNR 29 dB |  |  |  |  |  |  |
| IRU SECURE 3C            |                     | SNR 31 dB     |  |           |  |  |  |  |  |  |

|  |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| IRU SECURE 1C<br>  EN 352-3:2020,<br>H-27dB, M-23dB,<br>L-16dB, SNR 25dB | Frequenza Hz        | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|  | Valore medio        | 15,0 | 15,0 | 14,7 | 24,7 | 33,1 | 26,8 | 32,2 | 34,6 |
|  | Deviazione standard | 4,2  | 3,1  | 2,9  | 2,9  | 3,2  | 2,7  | 2,8  | 3,7  |
|  | APV                 | 10,8 | 11,9 | 11,8 | 21,8 | 29,9 | 24,1 | 29,4 | 30,9 |

|  |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| IRU SECURE 2C<br>  EN 352-3:2020,<br>H-31dB, M-27dB,<br>L-20dB, SNR 29dB | Frequenza Hz        | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|  | Valore medio        | 15,0 | 15,0 | 21,0 | 28,1 | 35,3 | 34,0 | 34,0 | 37,3 |
|  | Deviazione standard | 4,1  | 2,6  | 3,1  | 3,5  | 4,0  | 3,8  | 4,5  | 4,4  |
|  | APV                 | 10,9 | 12,4 | 17,9 | 24,6 | 31,3 | 30,2 | 29,5 | 32,9 |

|   |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| IRU SECURE 3C<br>  EN 352-3:2020,<br>H-32dB, M-30dB,<br>L-21dB, SNR 31 dB | Frequenza<br>Hz       | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |      |
|   | Valore<br>medio       | 16,4 | 17,7 | 23,5 | 31,8 | 41,6 | 36,4 | 34,2 | 35,2 |      |
|   | Deviazion<br>standard | 4,3  | 3,3  | 4,2  | 3,5  | 3,4  | 3,8  | 3,9  | 5,7  |      |
|   | APV                   | 12,1 | 14,4 | 19,3 | 28,3 | 38,2 | 32,6 | 30,3 | 29,5 |      |
| IRU SECURE<br>1C   ANSI<br>S-3.19-1974: NRR<br>22, CSA CLASS B            | Frequenza<br>Hz       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|   | Valore<br>medio       | 14,0 | 17,6 | 25,9 | 36,1 | 32,8 | 34,6 | 34,6 | 35,3 | 36,8 |
|   | Deviazion<br>standard | 2,5  | 2,0  | 2,7  | 3,5  | 2,7  | 3,3  | 2,5  | 4,0  | 4,3  |
| IRU SECURE<br>2C   ANSI<br>S-3.19-1974: NRR<br>24, CSA Class A            | Frequenza<br>Hz       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|   | Valore<br>medio       | 15,7 | 20,7 | 28,8 | 3,9  | 35,2 | 37,0 | 37,8 | 39,6 | 38,6 |
|   | Deviazion<br>standard | 2,8  | 2,1  | 3,0  | 2,9  | 3,2  | 3,4  | 2,2  | 2,7  | 2,8  |
| IRU SECURE<br>3C   ANSI<br>S-3.19:1974: NRR<br>27, CSA Class A            | Frequenza<br>Hz       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|   | Valore<br>medio       | 19,4 | 23,6 | 33,5 | 37,9 | 36,5 | 35,0 | 39,4 | 39,2 | 39,6 |
|   | Deviazion<br>standard | 2,9  | 2,1  | 1,9  | 4,3  | 2,1  | 3,3  | 2,8  | 2,6  | 2,4  |