WWW.IRUDEK.COM



IRU SECURE C

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

OREJERA

FICHA TÉCNICA

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





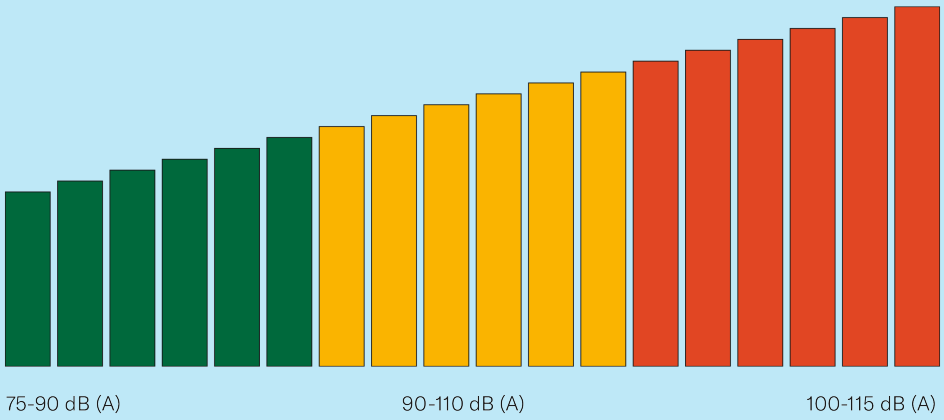
Descripción

La gama IRU SECURE C es la elección ideal para cualquier trabajo que requiera protección de cabeza y oído. Su construcción duradera soporta entornos exigentes y su diseño estilizado reduce el riesgo de engancharse con ramas o en espacios reducidos.

- **Nivel de protección contra el ruido:** estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- **Montado en casco:** incluye brazos de sujeción para casco con un mecanismo de resorte de acero resistente, con una durabilidad superior a 10 000 oscilaciones, lo que representa al menos 5 años de uso normal. Sin piezas metálicas expuestas para garantizar la no conductividad.
- **Tres posiciones de uso:** coloca el protector auditivo en la parte trasera del casco cuando no esté en uso, desplázalo a la posición de reposo ligeramente separado de las orejas y empújalo hacia dentro hasta la posición de trabajo cubriendo los oídos.
- **Cojines reemplazables con sistema 'snap-in':** cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje 'snap-in' permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- **Integración con protección facial:** la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de protección



1	2	3
		
De nivel de ruido bajo a medio 75-90 dB	De nivel de ruido medio a alto 90-110 dB	De nivel de ruido alto a muy alto 100-115 dB

Características generales	Norma	EN 352-3							
	Peso	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Protección auditiva	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Desviación estándar	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Desviación estándar	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Desviación estándar	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Desviació estándar	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Desviació estándar	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Desviació estándar	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

EARRING

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





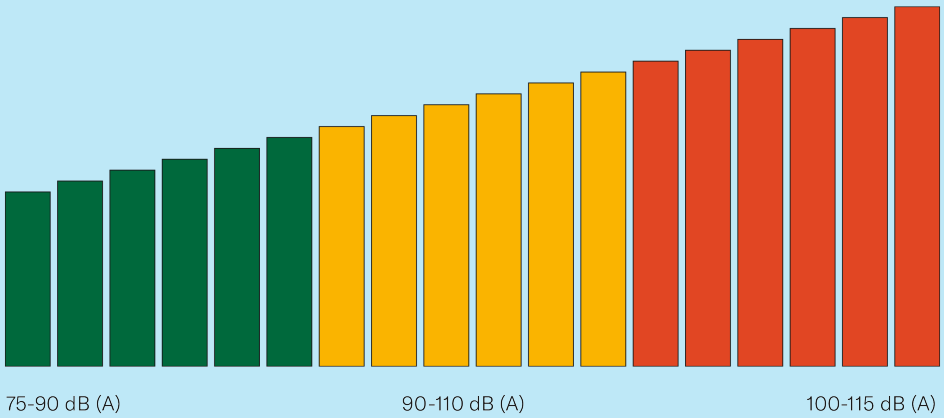
Description

The IRU SECURE C range is the ideal choice for any job requiring head and ear protection. Its durable construction withstands demanding environments and its slim design reduces the risk of snagging on branches or in confined spaces.

- **Noise protection level:** These hearing protectors are divided into three levels, ranging from low to high protection. These levels are clearly indicated with striking safety colours for easy identification and selection.
- **Hull mounted:** includes helmet mounting arms with a heavy-duty steel spring mechanism, with a durability of over 10,000 swings, representing at least 5 years of normal use. No exposed metal parts to ensure non-conductivity.
- **Three positions of use:** Place the hearing protector on the back of the helmet when not in use, slide it to the rest position slightly away from the ears and push it inwards to the working position covering the ears.
- **Replaceable 'snap-in' cushions:** Comfortable cushions with minimal sweat retention and soft foam padding for increased comfort. The snap-in system allows for periodic replacement to ensure a durable, hygienic and high performance product.
- **Integration with face protection:** Unique integration with visors allows any of the IRU SECURE hearing protectors to be combined with face protection.

CHARACTERISTICS

Level of protection



1 2 3



Low to medium noise level
75-90 dB



Medium to high noise level
90-110 dB



High to very high noise level
100-115 dB

General characteristics	Norma	EN 352-3							
	Weight	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Hearing protection	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medium performance	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standard deviation	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medium performance	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Standard deviation	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medium performance	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Standard deviation	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medium performance	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Standard deviation	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medium performance	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Standard deviation	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medium performance	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Standard deviation	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

BRINCO

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





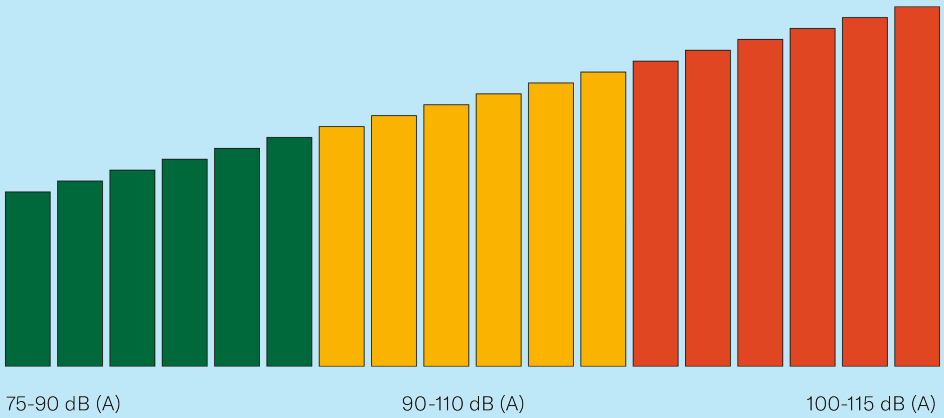
Descrição

La gama IRU SECURE C es la elección ideal para cualquier trabajo que requiera protección de cabeza y oído. Su construcción duradera soporta entornos exigentes y su diseño estilizado reduce el riesgo de engancharse con ramas o en espacios reducidos.

- Nivel de protección contra el ruido: estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- Montado en casco: incluye brazos de sujeción para casco con un mecanismo de resorte de acero resistente, con una durabilidad superior a 10 000 oscilaciones, lo que representa al menos 5 años de uso normal. Sin piezas metálicas expuestas para garantizar la no conductividad.
- Tres posiciones de uso: coloca el protector auditivo en la parte trasera del casco cuando no esté en uso, desplázalo a la posición de reposo ligeramente separado de las orejas y empújalo hacia dentro hasta la posición de trabajo cubriendo los oídos.
- Cojines reemplazables con sistema 'snap-in': cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje 'snap-in' permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- Integración con protección facial: la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de protección



1 2 3



De nivel de ruido bajo a medio
75-90 dB



De nivel de ruido medio a alto
90-110 dB



De nivel de ruido alto a muy alto
100-115 dB

Caraterísticas gerais	Norma	EN 352-3							
	Peso	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Proteção auditiva	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Desvio padrão	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Desviación estándar	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Desviación estándar	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Desviació estándar	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Desviació estándar	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Desviació estándar	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

BOUCLE D'OREILLE

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





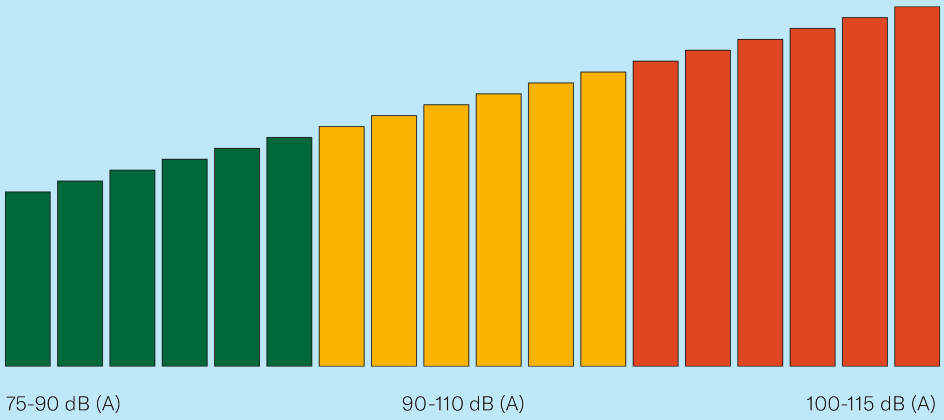
Description

La gamme IRU SECURE C est le choix idéal pour tout travail nécessitant une protection de la tête et des oreilles. Sa construction durable résiste aux environnements exigeants et sa conception fine réduit le risque d'accrochage aux branches ou dans les espaces confinés.

- Niveau de protection contre le bruit Ces protections auditives sont divisées en trois niveaux, allant d'une protection faible à une protection élevée. Ces niveaux sont clairement indiqués par des couleurs de sécurité frappantes pour faciliter l'identification et la sélection.
- Monté sur coque : comprend des bras de montage de casque avec un mécanisme à ressort en acier très résistant, avec une durabilité de plus de 10 000 balancements, ce qui représente au moins 5 ans d'utilisation normale. Aucune pièce métallique exposée pour garantir la non-conductivité.
- Trois positions d'utilisation : Placez la protection auditive à l'arrière du casque lorsque vous ne l'utilisez pas, faites-la glisser en position de repos légèrement à l'écart des oreilles et poussez-la vers l'intérieur en position de travail couvrant les oreilles.
- Coussins 'snap-in' remplaçables : Coussins confortables avec rétention minimale de la sueur et rembourrage en mousse souple pour un confort accru. Le système d'encliquetage permet un remplacement périodique pour garantir un produit durable, hygiénique et performant.
- Intégration avec la protection faciale : L'intégration unique avec les visières permet de combiner les protections auditives IRU SECURE avec la protection faciale.

CARACTÉRISTIQUES

Niveau de protection



1 2 3



Niveau de bruit faible à moyen
75-90 dB



Niveau sonore moyen à élevé
90-110 dB



Niveau sonore élevé à très élevé
100-115 dB

Caractéristiques générales	Norma	EN 352-3							
	Poids	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Protection de l'audition	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Fréquence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performance moyenne	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Déviation 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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Fréquence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performance moyenne	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Déviation 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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Fréquence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performance moyenne	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Déviation 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 1C | ANSI S-3.19-1974 : NRR 22, CSA CLASS B	Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performance moyenne	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Déviation standard	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Classe A	Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performance moyenne	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Déviation standard	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974 : NRR 27, CSA Classe A	Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performance moyenne	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Déviation standard	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

KOLCZYK

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





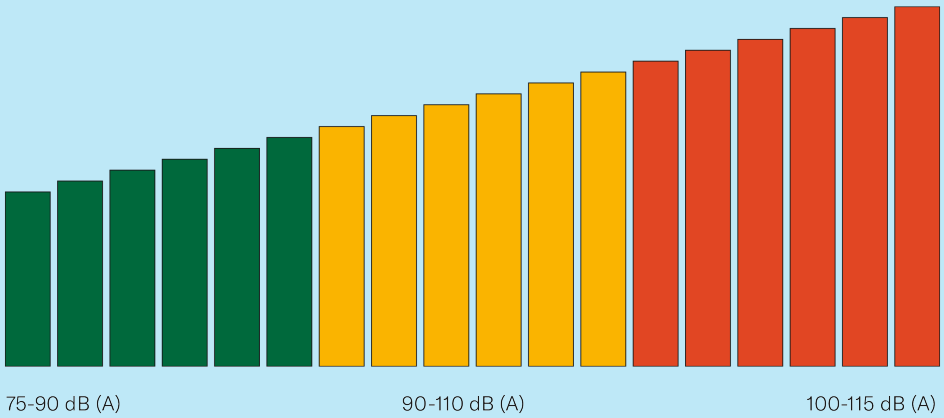
Opis

Seria IRU SECURE C to idealny wybór do wszelkich prac wymagających ochrony głowy i uszu. Wytrzymała konstrukcja jest odporna na trudne warunki, a smukła konstrukcja zmniejsza ryzyko zaczepienia o gałęzie lub w ograniczonych przestrzeniach.

- **Poziom ochrony przed hałasem:** Te ochronniki słuchu są podzielone na trzy poziomy, od niskiej do wysokiej ochrony. Poziomy te są wyraźnie oznaczone uderzającymi kolorami bezpieczeństwa w celu łatwej identyfikacji i wyboru.
- **Montowany na kadłubie:** zawiera ramiona mocujące do kasku z wytrzymałym stalowym mechanizmem sprężynowym, o trwałości ponad 10 000 wahnięć, co stanowi co najmniej 5 lat normalnego użytkowania. Brak odsłoniętych metalowych części zapewnia nieprzewodzenie prądu.
- **Trzy pozycje użytkowania:** Umieść ochronnik słuchu z tyłu kasku, gdy nie jest używany, przesuń go do pozycji spoczynkowej nieco z dala od uszu i popchnij do wewnątrz do pozycji roboczej zakrywającej uszy.
- **Wymienne poduszki "zatrzaskowe":** Wygodne poduszki z minimalną retencją potu i miękką piankową wyściółką dla zwiększenia komfortu. System zatrzaskowy pozwala na okresową wymianę, aby zapewnić trwałość, higienę i wysoką wydajność produktu.
- **Integracja z ochroną twarzy:** Unikalna integracja z przyłbicami pozwala na połączenie dowolnego z ochronników słuchu IRU SECURE z ochroną twarzy.

CHARAKTERYSTYKA

Poziom ochrony



1 2 3



Niski do średniego poziom hałasu
75-90 dB



Średni lub wysoki poziom hałasu
90-110 dB



Wysoki lub bardzo wysoki poziom hałasu
100-115 dB

Ogólna charakterystyka	Norma	EN 352-3							
	Waga	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Ochrona słuchu	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Częstotliwo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Średnia wydajność	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Odchylenie standardow	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Częstotliwo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Średnia wydajność	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Odchylenie standardow	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Częstotliwo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Średnia wydajność	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Odchylenie standardow	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Częstotliw Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Średnia wydajność	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Odchyleni standardo	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA klasa A	Częstotliw Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Średnia wydajność	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Odchyleni standardo	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA klasa A	Częstotliw Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Średnia wydajność	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Odchyleni standardo	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

FÜGGŐ

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





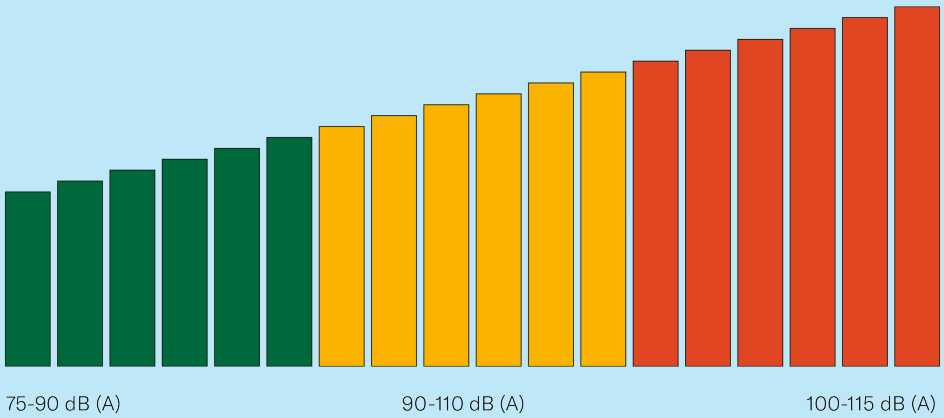
Leírás

Az IRU SECURE C termékcsalád ideális választás minden olyan munkához, amely fej- és fülvédelmet igényel. Tartós konstrukciója ellenáll az igényes környezetnek, vékony kialakítása pedig csökkenti az ágakba vagy szűk helyekre való beakadás veszélyét.

- **Zajvédelmi szint:** Ezek a hallásvédők három szintre vannak osztva, az alacsony és a magas szintű védelem között. Ezek a szintek a könnyű azonosítás és kiválasztás érdekében feltűnő biztonsági színekkel egyértelműen jelzettek.
- **Korongra szerelt:** sisakrögzítő karokat tartalmaz, nagy teherbírású acélrugós mechanizmussal, amelynek tartóssága több mint 10.000 lengés, ami legalább 5 év normál használatot jelent. Nincsenek szabadon lévő fém alkatrészek a vezetésmentesség biztosítása érdekében.
- **Három használati pozíció:** A hallásvédőt használaton kívül helyezze a sisak hátuljára, csúsztassa a fültől kissé távolabb lévő nyugalmi pozícióba, és tolja befelé a fület takaró munkapozícióba.
- **Cserélhető "bepattintható" párnák:** Kényelmes párnák minimális izzadságvisszatartással és puha habpárnával a nagyobb kényelem érdekében. A bepattintható rendszer lehetővé teszi az időszakos cserét, így biztosítva a tartós, higiénikus és nagy teljesítményű terméket.
- **Integráció az arcvédővel:** A vizorok egyedi integrációja lehetővé teszi, hogy bármelyik IRU SECURE hallásvédő kombinálható legyen az arcvédővel.

JELLEMZŐK

A védelem szintje



1 2 3



Alacsony vagy közepes zajszint
75-90 dB



Közepes vagy magas zajszint
90-110 dB



Magas vagy nagyon magas zajszint
100-115 dB

Általános jellemzők	Norma	EN 352-3							
	Súly	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Hallásvédelem	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Közepes teljesítmény	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standard eltérés	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Közepes teljesítmény	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Standard eltérés	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Közepes teljesítmény	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Standard eltérés	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Közepes teljesítmény	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Standard eltérés	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA A osztályú	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Közepes teljesítmény	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Standard eltérés	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Közepes teljesítmény	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Standard eltérés	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

УШНИЦА

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





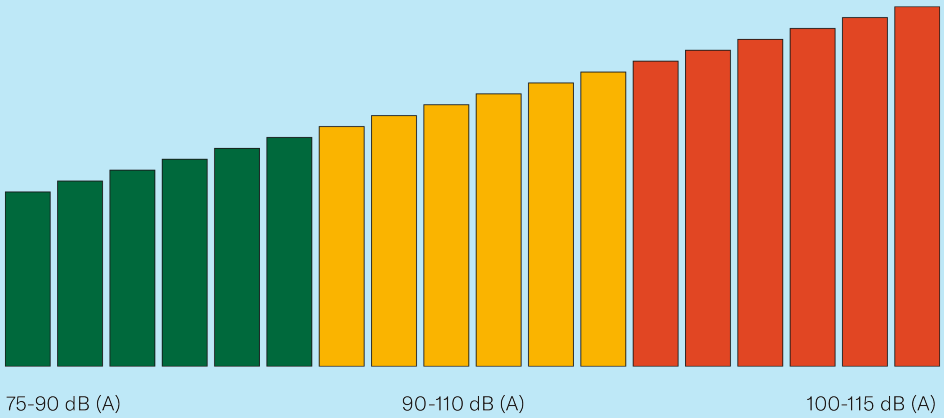
Описание

Серията IRU SECURE C е идеалният избор за всяка работа, при която се изисква защита на главата и ушите. Издръжливата ѝ конструкция издържа на тежки условия, а тънкият ѝ дизайн намалява риска от закачане за клони или в ограничени пространства.

- **Ниво на защита от шум:** Тези слухови протектори са разделени на три нива, вариращи от ниска до висока защита. Тези нива са ясно обозначени с ярки цветове за безопасност за лесно разпознаване и избор.
- **Монтиране на корпуса:** включва рамена за монтиране на каска с издръжлив стоманен пружинен механизъм, с издръжливост над 10 000 маха, което представлява поне 5 години нормална употреба. Няма открити метални части, за да се гарантира непроводимост.
- **Три позиции на използване:** Поставете слуховия протектор на гърба на каската, когато не го използвате, плъзнете го в позиция за почивка, леко отдалечена от ушите, и го избутайте навътре в работна позиция, покриваща ушите.
- **Заменяеми възглавници с "щракване":** Удобни възглавници с минимално задържане на пот и мека подложка от пяна за по-голям комфорт. Системата "snap-in" позволява периодична подмяна, за да се осигури издръжлив, хигиеничен и висококачествен продукт.
- **Интеграция с лицева защита:** Изключителната интеграция с козирките позволява всеки от слуховите протектори IRU SECURE да се комбинира с лицева защита.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ниво на защита



1 2 3



Ниско до средно ниво на шум
75-90 dB



Средно до високо ниво на шум
90-110 dB



Високо до много високо ниво на шума
100-115 dB

Общи характеристики	Норма	EN 352-3							
	Тегло	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Защита на слуха	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Честота Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Средна производителност	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Стандартно отклонение	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Честота Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Средна производителност	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Стандартно отклонение	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Честота Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Средна производителност	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Стандартн отклонени	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Честота Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Средна производителност	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Стандарт отклонен	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3

IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Честота Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Средна производителност	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Стандарт отклонен	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8

IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Честота Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Средна производителност	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Стандарт отклонен	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

BRINCO

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





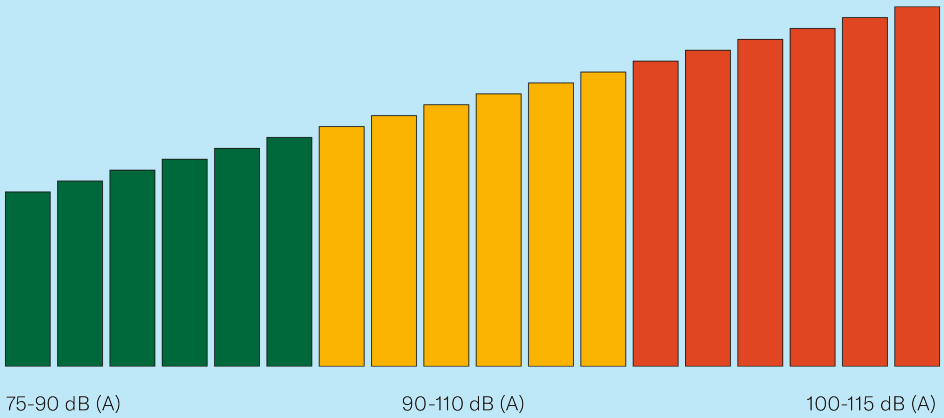
Descrição

A linha IRU SECURE C é a escolha ideal para qualquer trabalho que exija proteção para a cabeça e os ouvidos. Sua construção durável resiste a ambientes exigentes e seu design fino reduz o risco de se prender em galhos ou em espaços confinados.

- **Nível de proteção contra ruídos:** Esses protetores auditivos são divididos em três níveis, variando de baixa a alta proteção. Esses níveis são claramente indicados com cores de segurança marcantes para fácil identificação e seleção.
- **Montagem no casco:** inclui braços de montagem no capacete com um mecanismo de mola de aço para serviços pesados, com uma durabilidade de mais de 10.000 oscilações, o que representa pelo menos 5 anos de uso normal. Não há peças metálicas expostas para garantir a não condutividade.
- **Três posições de uso:** Coloque o protetor auditivo na parte de trás do capacete quando não estiver em uso, deslize-o para a posição de repouso ligeiramente afastado das orelhas e empurre-o para dentro para a posição de trabalho, cobrindo as orelhas.
- **Almofadas de encaixe substituíveis:** Almofadas confortáveis com retenção mínima de suor e estofamento de espuma macia para maior conforto. O sistema de encaixe permite a substituição periódica para garantir um produto durável, higiênico e de alto desempenho.
- **Integração com a proteção facial:** A integração exclusiva com viseiras permite que qualquer um dos protetores auditivos IRU SECURE seja combinado com a proteção facial.

CARACTERÍSTICAS

Nível de proteção



1 2 3



Nível de ruído baixo a médio
75-90 dB



Nível de ruído médio a alto
90-110 dB



Nível de ruído alto a muito alto
100-115 dB

Características gerais	Norma	EN 352-3							
	Peso	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Proteção auditiva	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Desvio padrão	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Desvio padrão	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frequência Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Desempenho médio	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Desvio padrão	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frequênci Hz	125	250	500	1000	200C	3150	400(	630C	8000
	Desempenho médio	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Desvio padrão	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Classe A	Frequênci Hz	125	250	500	1000	200C	3150	400(	630C	8000
	Desempenho médio	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Desvio padrão	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Classe A	Frequênci Hz	125	250	500	1000	200C	3150	400(	630C	8000
	Desempenho médio	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Desvio padrão	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

NÁUŠNICE

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





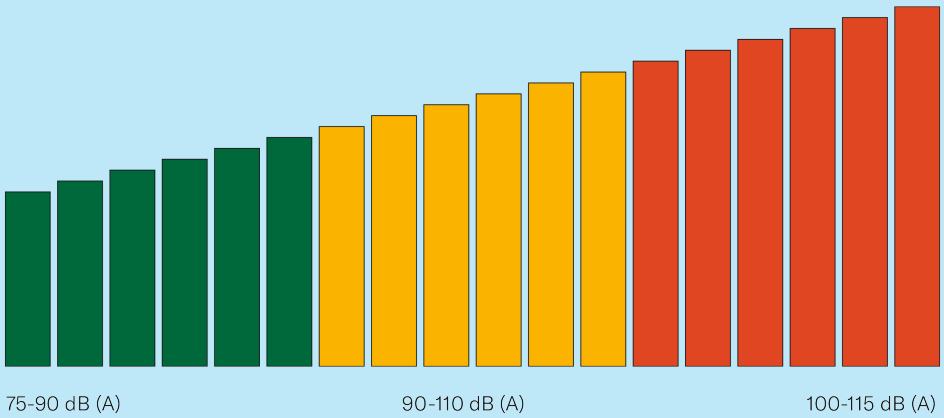
Popis

Rad IRU SECURE C je ideálnou voľbou pre každú prácu, ktorá si vyžaduje ochranu hlavy a uší. Jeho odolná konštrukcia odolá náročným podmienkam a jeho štíhly dizajn znižuje riziko zachytenia o konáre alebo v stiesnených priestoroch.

- **Úroveň ochrany proti hluku:** Tieto chrániče sluchu sú rozdelené do troch úrovní od nízkej po vysokú ochranu. Tieto úrovne sú jasne označené výraznými bezpečnostnými farbami na jednoduchú identifikáciu a výber.
- **Montáž na trup:** Obsahuje ramená na upevnenie prilby s odolným oceľovým pružinovým mechanizmom s trvanlivosťou viac ako 10 000 výkyvov, čo predstavuje najmenej 5 rokov bežného používania. Žiadne odkryté kovové časti na zabezpečenie nevodivosti.
- **Tri polohy použitia:** Pokiaľ chránič sluchu nepoužívate, umiestnite ho na zadnú časť prilby, posuňte ho do pokojovej polohy mierne od uší a zatlačte ho dovnútra do pracovnej polohy zakrývajúcej uši.
- **Vymeniteľné "zacvakávacie" vankúše:** Pohodlné vankúše s minimálnym zadržiavaním potu a mäkkou penovou výplňou pre väčšie pohodlie. Systém "snap-in" umožňuje pravidelnú výmenu, čím sa zabezpečí odolný, hygienický a vysoko výkonný výrobok.
- **Integrácia s ochranou tváre:** Jedinečná integrácia s priezormi umožňuje kombinovať ktorýkoľvek z chráničov sluchu IRU SECURE s ochranou tváre.

CHARAKTERISTIKA

Úroveň ochrany



1 2 3



Nízka až stredná hladina hluku
75-90 dB



Stredná až vysoká hladina hluku
90-110 dB



Vysoká až veľmi vysoká hladina hluku
100-115 dB

Všeobecná charakteristika	Norma	SK 352-3							
	Hmotnosť	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Ochrana sluchu	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Stredný výkon	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standardná odchýlka	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Stredný výkon	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Standardná odchýlka	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frekvencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Stredný výkon	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Standardná odchýlka	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Stredný výkon	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Standardr odchýlka	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Stredný výkon	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Standardr odchýlka	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frekvenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Stredný výkon	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Standardr odchýlka	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

ÖRONRING

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





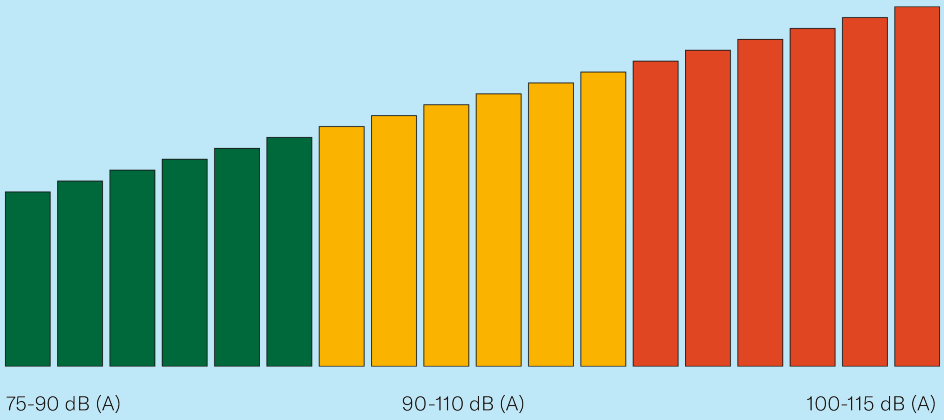
Beskrivning

IRU SECURE C-serien är det perfekta valet för alla jobb som kräver huvud- och hörselskydd. Den slitstarka konstruktionen klarar krävande miljöer och den slimmade designen minskar risken för att fastna i grenar eller i trånga utrymmen.

- **Bullerskyddsnivå:** Dessa hörselskydd är indelade i tre nivåer, från lågt till högt skydd. Nivåerna är tydligt markerade med starka säkerhetsfärger för enkel identifiering och val.
- **Skrovmonterad:** inklusive hjälmmonteringsarmar med en kraftig fjädermekanism i stål, med en hållbarhet på över 10.000 svängningar, vilket motsvarar minst 5 års normal användning. Inga exponerade metalldelar för att säkerställa icke-ledningsförmåga.
- **Tre användningslägen:** Placera hörselskyddet på baksidan av hjälmen när det inte används, skjut det till viloläget något bort från öronen och tryck det inåt till arbetsläget som täcker öronen.
- **Utbytbara "snap-in"-kuddar:** Bekväma kuddar med minimal svettretention och mjuk skumstoppning för ökad komfort. Snap-in-systemet gör det möjligt att byta ut kuddarna regelbundet för att säkerställa en hållbar, hygienisk och högpresterande produkt.
- **Integration med ansiktsskydd:** Unik integration med visir gör att alla IRU SECURE hörselskydd kan kombineras med ansiktsskydd.

EGENSKAPER

Nivå av skydd



1 2 3



Låg till medelhög ljudnivå
75-90 dB



Medelhög till hög ljudnivå
90-110 dB



Hög till mycket hög ljudnivå
100-115 dB

Allmänna egenskaper	Norma	EN 352-3							
	Vikt	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Hörselskydd	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medelhög prestanda	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standardav	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medelhög prestanda	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Standardav	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Medelhög prestanda	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Standardav	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA KLASS B	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medelhög prestanda	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Standarda	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA klass A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medelhög prestanda	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Standarda	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA klass A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Medelhög prestanda	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Standarda	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

AUSKARAI

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





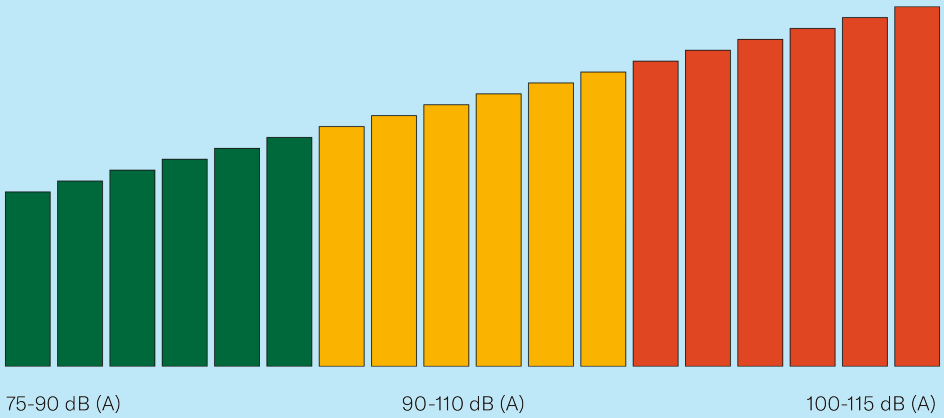
Aprašymas

La gama IRU SECURE C es la elección ideal para cualquier trabajo que requiera protección de cabeza y oído. Su construcción duradera soporta entornos exigentes y su diseño estilizado reduce el riesgo de engancharse con ramas o en espacios reducidos.

- Nivel de protección contra el ruido: estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- Montado en casco: incluye brazos de sujeción para casco con un mecanismo de resorte de acero resistente, con una durabilidad superior a 10 000 oscilaciones, lo que representa al menos 5 años de uso normal. Sin piezas metálicas expuestas para garantizar la no conductividad.
- Tres posiciones de uso: coloca el protector auditivo en la parte trasera del casco cuando no esté en uso, desplázalo a la posición de reposo ligeramente separado de las orejas y empújalo hacia dentro hasta la posición de trabajo cubriendo los oídos.
- Cojines reemplazables con sistema ‘snap-in’: cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje ‘snap-in’ permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- Integración con protección facial: la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CHARAKTERISTIKOS

Nivel de protección



1 2 3



De nivel de ruido bajo a medio
75-90 dB



De nivel de ruido medio a alto
90-110 dB



De nivel de ruido alto a muy alto
100-115 dB

Bendrosios savybės	Norma	EN 352-3							
	Svoris	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Apsauga nuo klausos	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Vidutinis našumas	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standartini nuokrypis	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Desviación estándar	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Desviación estándar	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Desviació estándar	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Desviació estándar	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Desviació estándar	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

ØRERING

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





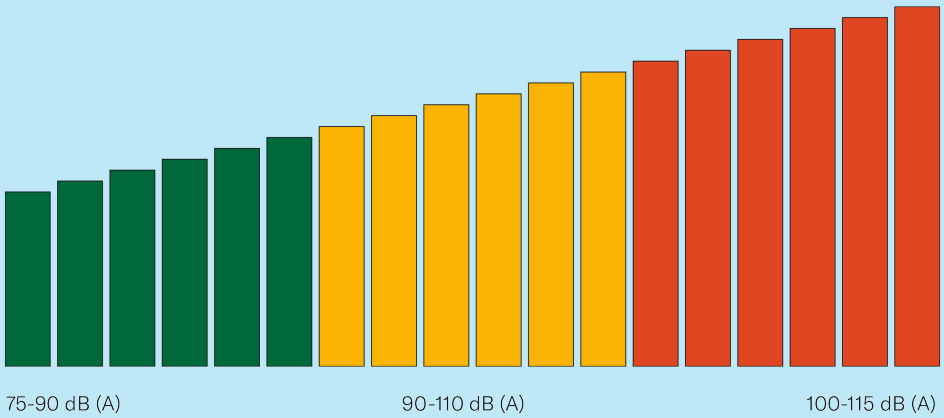
Beskrivelse

IRU SECURE C-serien er det ideelle valget for alle jobber som krever hode- og hørselsvern. Den slitesterke konstruksjonen tåler krevende miljøer, og den slanke designen reduserer risikoen for å henge seg fast i greiner eller på trange steder.

- **Støybeskyttelsesnivå:** Hørselvernet er delt inn i tre nivåer, fra lav til høy beskyttelse. Disse nivåene er tydelig angitt med iøynefallende sikkerhetsfarger som gjør det enkelt å identifisere og velge.
- **Hjelmmontert:** Inkluderer hjelmmonteringsarmer med en kraftig fjærmekanisme i stål, med en holdbarhet på over 10 000 svingninger, noe som tilsvarer minst 5 års normal bruk. Ingen eksponerte metalldeler for å sikre ikke-ledningsevne.
- **Tre bruksposisjoner:** Plasser hørselsvernet på baksiden av hjelmen når det ikke er i bruk, skyv det til hvileposisjon litt vekk fra ørene og skyv det innover til arbeidsposisjon som dekker ørene.
- **Utskiftbare "snap-in"-puter:** Komfortable puter med minimal svetteoppsamling og myk skumpolstring for økt komfort. Snap-in-systemet gjør det mulig å skifte ut putene med jevne mellomrom for å sikre et holdbart, hygienisk produkt med høy ytelse.
- **Integrering med ansiktsbeskyttelse:** Unik integrering med visir gjør at alle IRU SECURE-hørselvern kan kombineres med ansiktsbeskyttelse.

EGENSKAPER

Nivå av beskyttelse



1 2 3



Lavt til middels støynivå
75-90 dB



Middels til høyt støynivå
90-110 dB



Høyt til svært høyt støynivå
100-115 dB

Generelle egenskaper	Norma	EN 352-3							
	Vekt	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Hørselsbeskyttelse	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Middels ytelse.	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standardav	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Middels ytelse.	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Standardav	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Middels ytelse.	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Standardav	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA KLASSE B	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Middels ytelse.	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Standarda	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA klasse A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Middels ytelse.	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Standarda	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA klasse A	Frekvens Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Middels ytelse.	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Standarda	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

URECHI

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





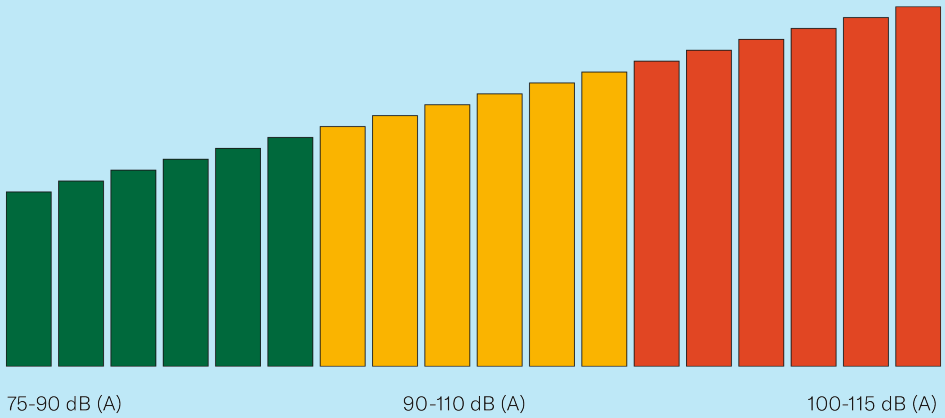
Descriere

Gama IRU SECURE C este alegerea ideală pentru orice activitate care necesită protecție pentru cap și urechi. Construcția sa durabilă rezistă în medii solicitante, iar designul său subțire reduce riscul de agățare de crengi sau în spații restrânse.

- **Nivel de protecție împotriva zgomotului:** Aceste protectoare auditive sunt împărțite în trei niveluri, de la protecție scăzută la protecție ridicată. Aceste niveluri sunt clar indicate cu culori de siguranță izbitoare pentru o identificare și selecție ușoară.
- **Montat pe cască:** include brațe de montare pe cască cu un mecanism cu arc din oțel rezistent, cu o durabilitate de peste 10.000 de oscilații, reprezentând cel puțin 5 ani de utilizare normală. Fără părți metalice expuse pentru a asigura non-conductivitatea.
- **Trei poziții de utilizare:** Așezați protecția auditivă pe partea din spate a căștii atunci când nu o utilizați, glisați-o în poziția de repaus ușor departe de urechi și împingeți-o spre interior în poziția de lucru care acoperă urechile.
- **Perne "snap-in" înlocuibile:** Perne confortabile cu retenție minimă a transpirației și umplutură din spumă moale pentru confort sporit. Sistemul snap-in permite înlocuirea periodică pentru a asigura un produs durabil, igienic și de înaltă performanță.
- **Integrare cu protecția facială:** Integrarea unică cu vizierele permite ca oricare dintre protezele auditive IRU SECURE să fie combinate cu protecția facială.

CARACTERISTICI

Nivelul de protecție



1 2 3



Nivel de zgomot scăzut până la mediu
75-90 dB



Nivel de zgomot mediu până la ridicat
90-110 dB



Nivel de zgomot ridicat până la foarte ridicat
100-115 dB

Caracteristici generale	Norma	EN 352-3							
	Greutate	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Protecția auzului	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frecvență Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performanță medie	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Deviație 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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frecvență Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performanță medie	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Deviație 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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frecvență Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Performanță medie	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Deviație 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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASA B	Frecvență Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performanță medie	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Deviație standard	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Clasa A	Frecvență Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performanță medie	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Deviație standard	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA clasa A	Frecvență Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Performanță medie	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Deviație standard	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

Ушице

ИРУ СЕКЈУР 1Ц





ИРУ СЕКЈУР 2Ц





IRU SECURE 3C





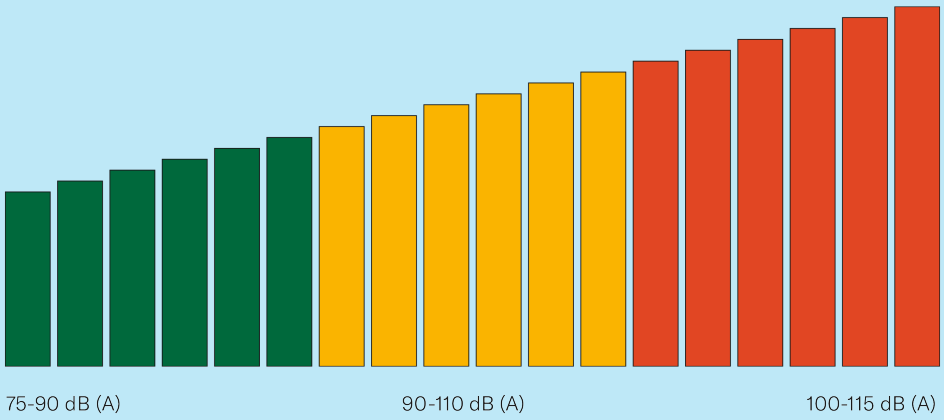
Опис

Серија IRU SECURE C је идеалан избор за сваки посао који захтева заштиту главе и слуха. Њена издржљива конструкција издржава захтевна окружења, а аеродинамичан дизајн смањује ризик од заплитања о гране или у тесним просторима.

- Ниво заштите од буке: ове заштитнике за уши можемо поделити у три нивоа, од ниског до високог степена заштите. Ови нивои су јасно означени упадљивим безбедносним бојама како би их било лако препознати и изабрати.
- Монтирано на шлему: укључује носаче за шлем са чврстим челичним опружним механизмом, оцењеним на преко 10.000 циклуса, што одговара најмање 5 година нормалне употребе. Без изложених металних делова како би се обезбедила непроводност.
- Три положаја: поставите штитник за уши позади кациге када се не користи; преместите га у положај за одмор, благо удаљен од ушију; и гурните га унутра у радни положај, покривајући уши.
- Заменљиве ушнице са "snap-in" системом: удобне ушнице са минималним задржавањем зноја и меком пенастим пуњењем које побољшава удобност. "snap-in" систем монтаже омогућава редовно замену, обезбеђујући издржљив, хигијенски и високоперформансан производ.
- Интеграција са заштитом лица: јединствена интеграција са визирима омогућава да се било који слушни штитник IRU SECURE комбинује са заштитом лица.

КАРАКТЕРИСТИКЕ

Ниво заштите



1 2 3



Ниско до средње ниво буке
75–90 дБ



Средњи до висок ниво буке
90–110 дБ



Од високих до веома високих нивоа буке
100–115 дБ

Опште карактеристике	Норма	EN 352-3							
	Тежина	ИРУ СЕКЈУР 1Ц	280 г						
		ИРУ СЕКЈУР 2Ц	290 г						
		IRU SECURE 3C	320 г						
	Заштита слуха	ИРУ СЕКЈУР 1Ц	CHP 25 дБ						
		ИРУ СЕКЈУР 2Ц	CHP 29 дБ						
		IRU SECURE 3C	CHP 31 дБ						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Фреквенци (Хз)	63	125	250	500	1.000	2000	4.000	8.000
	Просечно слабљење	15.0	15.0	14.7	24.7	33.1	26.8	32.2	34.6
	Стандардн одступање	4.2	3.1	2.9	2.9	3.2	2.7	2.8	3.7
	АПВ	10.8	11.9	11.8	21.8	29,9	24.1	29.4	30.9
IRU SECURE 2C | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Фреквенци (Хз)	63	125	250	500	1.000	2000	4.000	8.000
	Просечно слабљење	15.0	15.0	21.0	28.1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Стандардн одступање	4.1	2.6	3.1	3.5	4.0	3.8	4.5	4.4
	АПВ	10.9	12.4	17.9	24.6	31.3	30.2	29,5	32,9

IRU SECURE 3C | EN 352-3:2020, H-32 dB, M-30 dB, L-21 dB, SNR 31 dB	Фреквенци (Хз)	63	125	250	500	1.000	2000	4.000	8.000
	Просечно слабљење	16.4	17.7	23,5	31.8	41,6	36,4	34.2	35.2
	Стандардн одступање	4.3	3.3	4.2	3.5	3.4	3.8	3.9	5.7
	АПВ	12.1	14.4	19.3	28,3	38,2	32,6	30.3	29,5
IRU SECURE 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA КЛАСА B	Фреквенц (Хз)	125	250	500	1.000	2000	3150	4.000	6.300	8.000
	Просечно слабљење	14.0	17.6	25.9	36.1	32,8	34.6	34.6	35,3	36,8
	Стандард одступањ	2.5	2.0	2.7	3.5	2.7	3.3	2.5	4.0	4.3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974: NRR 24, CSA Class A	Фреквенц (Хз)	125	250	500	1.000	2000	3150	4.000	6.300	8.000
	Просечно слабљење	15.7	20.7	28.8	3.9	35.2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Стандард одступањ	2.8	2.1	3.0	2.9	3.2	3.4	2.2	2.7	2.8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Фреквенц (Хз)	125	250	500	1.000	2000	3150	4.000	6.300	8.000
	Просечно слабљење	19.4	23.6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Стандард одступањ	2.9	2.1	1.9	4.3	2.1	3.3	2.8	2.6	2.4

SÕRVAPIDAMINE

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





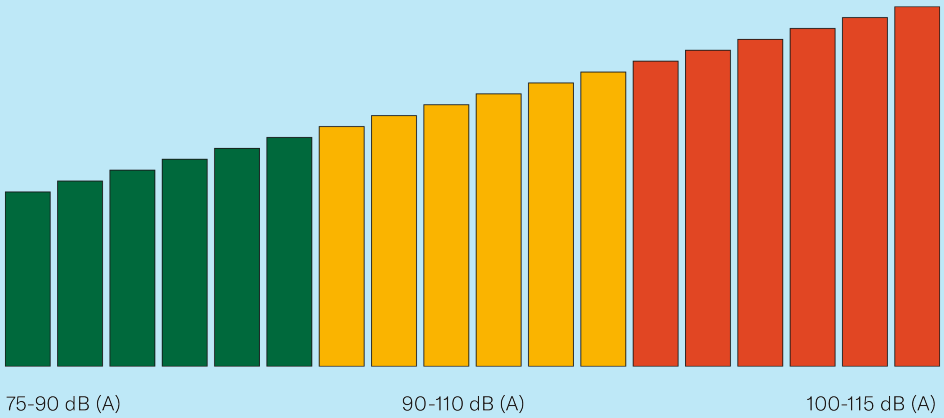
Kirjeldus

IRU SECURE C on ideaalne valik igaks tööks, mis nõuab pea- ja kõrvakaitset. Selle vastupidav konstruktsioon peab vastu nõudlikele keskkondadele ja selle õhuke disain vähendab okstesse või kitsastesse ruumidesse takerdumise ohtu.

- **Müra kaitse tase:** Need kuulmiskaitsevahendid on jagatud kolme tasemesse, alates madalast kuni kõrge tasemeni. Need tasemed on selgelt tähistatud silmatorkavate turvavärvidega, et neid oleks lihtne tuvastada ja valida.
- **Korpusele paigaldatud:** Komplektis on kiivri kinnitusvarred, millel on tugevast terasest vedrumehhanism, mille vastupidavus on üle 10 000 kiikumise, mis tähendab vähemalt 5 aastat tavapärast kasutamist. Ei ole avatud metallosi, et tagada mittejuhtivus.
- **Kolm kasutusasendit:** Kandke kuulmiskaitset kiivri tagaküljele, kui seda ei kasutata, lükake see puhkeasendisse, mis on kõrvadest veidi eemal, ja lükake see sissepoole tööasendisse, mis katab kõrvu.
- **Vahetatavad "snap-in" padjad:** Mugavad padjad, millel on minimaalne higipidavus ja pehme vahtpolster, mis suurendab mugavust. Kinnitussüsteem võimaldab perioodilist asendamist, et tagada vastupidav, hügieeniline ja kõrgtehnoloogiline toode.
- **Liigendumine näokaitsega:** Ettevastav integratsioon visiiridega võimaldab kõiki IRU SECURE kuulmiskaitsevahendeid kombineerida näokaitsega.

OMADUSED

Kaitsetase



1 2 3



Madal kuni keskmine müratase
75-90 dB



Keskmine kuni kõrge müratase
90-110 dB



Kõrge kuni väga kõrge müratase
100-115 dB

Üldised omadused	Norma	EN 352-3							
	Kaalu	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Kõrva kaitse	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB.	Sagedus Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Keskmine jõudlus	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Standardhä	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Sagedus Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Keskmine jõudlus	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Standardhä	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB.	Sagedus Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Keskmine jõudlus	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Standardhä	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA KLASS B	Sagedus Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Keskmine jõudlus	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Standardh	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA klass A	Sagedus Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Keskmine jõudlus	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Standardh	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA klass A.	Sagedus Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	Keskmine jõudlus	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Standardh	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4

OREJERA

IRU SECURE 1C





IRU SECURE 2C





IRU SECURE 3C





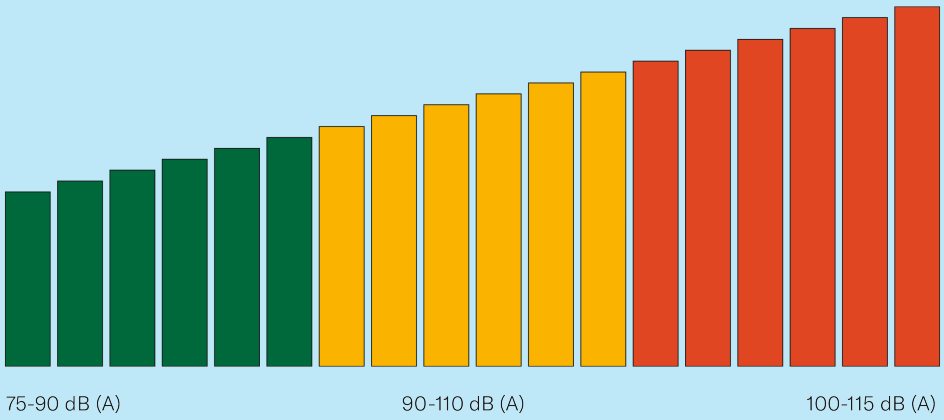
Descripción

La gama IRU SECURE C es la elección ideal para cualquier trabajo que requiera protección de cabeza y oído. Su construcción duradera soporta entornos exigentes y su diseño estilizado reduce el riesgo de engancharse con ramas o en espacios reducidos.

- Nivel de protección contra el ruido: estos protectores auditivos se dividen en tres niveles, que van desde protección baja hasta alta. Estos niveles están claramente indicados con colores de seguridad llamativos para facilitar su identificación y selección.
- Montado en casco: incluye brazos de sujeción para casco con un mecanismo de resorte de acero resistente, con una durabilidad superior a 10 000 oscilaciones, lo que representa al menos 5 años de uso normal. Sin piezas metálicas expuestas para garantizar la no conductividad.
- Tres posiciones de uso: coloca el protector auditivo en la parte trasera del casco cuando no esté en uso, desplázalo a la posición de reposo ligeramente separado de las orejas y empújalo hacia dentro hasta la posición de trabajo cubriendo los oídos.
- Cojines reemplazables con sistema 'snap-in': cojines cómodos con mínima retención de sudor y un relleno de espuma suave que aumenta el confort. El sistema de encaje 'snap-in' permite su sustitución periódica para garantizar un producto duradero, higiénico y de alto rendimiento.
- Integración con protección facial: la integración única con visores permite combinar cualquiera de los protectores auditivos IRU SECURE con la protección facial.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de protección



1 | 2 | 3



De nivel de ruido bajo a medio
75-90 dB



De nivel de ruido medio a alto
90-110 dB



De nivel de ruido alto a muy alto
100-115 dB

Características generales	Norma	EN 352-3							
	Peso	IRU SECURE 1C	280 g						
		IRU SECURE 2C	290 g						
		IRU SECURE 3C	320 g						
	Protección auditiva	IRU SECURE 1C	SNR 25 dB						
		IRU SECURE 2C	SNR 29 dB						
		IRU SECURE 3C	SNR 31 dB						
IRU SECURE 1C | EN 352-3:2020, H-27dB, M-23dB, L-16dB, SNR 25dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
	Desviación estándar	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 | EN 352-3:2020, H-31dB, M-27dB, L-20dB, SNR 29dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
	Desviación estándar	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 | EN 352-3:2020, H-32dB, M-30dB, L-21dB, SNR 31 dB	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuación media	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
	Desviación estándar	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 1C | ANSI S-3.19-1974: NRR 22, CSA CLASS B	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	14,0	17,6	25,9	36,1	32,8	34,6	34,6	35,3	36,8
	Desviació estándar	2,5	2,0	2,7	3,5	2,7	3,3	2,5	4,0	4,3
IRU SECURE 2C | ANSI S-3.19-1974:NRR 24, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	15,7	20,7	28,8	3,9	35,2	37,0	37,8	39,6	38,6
	Desviació estándar	2,8	2,1	3,0	2,9	3,2	3,4	2,2	2,7	2,8
IRU SECURE 3C | ANSI S-3.19:1974: NRR 27, CSA Class A	Frecuenci Hz	125	250	500	1000	200(	3150	400(	630(	8000
	Atenuación media	19,4	23,6	33,5	37,9	36,5	35,0	39,4	39,2	39,6
	Desviació estándar	2,9	2,1	1,9	4,3	2,1	3,3	2,8	2,6	2,4