SNEKKAR-500 82270



SNR 37

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CE EN352-1

EMBALAJE 1 / 10 uds

APLICACIONES

El Snekkar-500 está indicado para exposiciones sonoras muy elevadas con predominio de bajas frecuencias: forja, estampación y fundición, calderería, remachado y granallado, martillos y rompedores en obra pública, canteras y plantas de trituración y molienda, salas de compresores, generadores y turbinas, bancos de prueba de motores, aserraderos y carpintería industrial, handling aeroportuario y polígonos de tiro. No es la elección adecuada para exposiciones de 85 a 95 dB(A), donde un SNR de 37 dB puede provocar sobreprotección, ni para puestos que exijan comunicación verbal

MATERIALES

Casquetes de ABS

Diadema de PP y TPE con núcleo de acero

Almohadillas de PVC con espuma interior

CARACTERÍSTICAS

+ **Máxima atenuación para entornos críticos:** 37 dB de SNR. Se sitúa en la franja más alta de la protección auditiva pasiva. Ensayado conforme a EN 352-1:2020 con valores H = 39 dB, M = 35 dB y L = 27 dB, lo que acredita protección efectiva en todo el espectro y no solo en las frecuencias agudas.
+ **Protección real en bajas frecuencias: L = 27 dB.** Es donde se queda corta la mayoría de las orejeras y donde se concentra el ruido de motores, compresores, prensas, maquinaria pesada y tráfico industrial. Con 20 dB de atenuación media a 63 Hz y 28,4 dB a 250 Hz, el Snekkar-500 frena el ruido grave que otros protectores dejan pasar.
+ **Barrera máxima en el rango crítico del daño auditivo.** 37,4 dB a 500 Hz, 37,9 dB a 1 kHz, 38,4 dB a 2 kHz y 43,6 dB a 4 kHz, la frecuencia en la que aparece la primera pérdida audiométrica por exposición laboral.
+ **Ergonomía adaptable para jornada completa.** Diadema regulable en altura con núcleo de acero recubierto de PP y TPE, que mantiene la fuerza de sujeción constante a lo largo del tiempo sin apretar en exceso, y almohadillas anchas de espuma revestida en PVC que reparten la presión y sellan uniformemente sobre la cabeza.
+ **Casquetes de ABS, mantenimiento sencillo.** Resistentes al impacto y a la deformación en el uso diario. Las almohadillas se limpian con agua y jabón suave o con toallitas de alcohol y son sustituibles cuando se deterioran, lo que prolonga la vida útil del protector y mantiene la atenuación declarada.
+ **Peso equilibrado: 338 g**. En protección auditiva pasiva la masa del casquete es lo que permite atenuar el ruido de baja frecuencia, de modo que los 338 g del Snekkar-500 son la base física de su SNR de 37 dB y de sus 27 dB de atenuación en graves. La diadema con núcleo de acero y las almohadillas anchas distribuyen esa masa sobre la cabeza para que la presión no se concentre en un punto y el protector pueda llevarse durante toda la jornada.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN

SNEKKAR-500 82270



SNR 37

PRODUCT SPECIFICATIONS

CE EN352-1

PACKAGING 1 / 10 items

APPLICATIONS

The Snekkar-500 is suitable for environments with very high noise levels, predominantly at low frequencies: forging, stamping and foundry work, boilermaking, riveting and shot blasting, hammers and breakers in civil engineering works, quarries and crushing and grinding plants, compressor rooms, generator and turbine rooms, engine test benches, sawmills and industrial joinery, airport handling and shooting ranges. It is not the appropriate choice for noise exposure levels of 85 to 95 dB(A), where an SNR of 37 dB may result in over-protection, nor for workstations requiring verbal communication

MATERIALS

ABS caps

PP and TPE headband with a steel core

PVC cushions with foam filling

FEATURES

+ **Maximum attenuation for critical environments:** 37 dB SNR. This places it in the highest category of passive hearing protection. Tested in accordance with EN 352-1:2020 with values of H = 39 dB, M = 35 dB and L = 27 dB, which demonstrates effective protection across the entire spectrum and not just at high frequencies.
+ **Effective protection at low frequencies: L = 27 dB.** This is where most ear defenders fall short, and where noise from engines, compressors, presses, heavy machinery and industrial traffic is concentrated. With an average attenuation of 20 dB at 63 Hz and 28.4 dB at 250 Hz, the Snekkar-500 blocks out the low-frequency noise that other ear defenders let through.
+ **Maximum barrier in the critical range for hearing damage.** 37.4 dB at 500 Hz, 37.9 dB at 1 kHz, 38.4 dB at 2 kHz and 43.6 dB at 4 kHz, the frequency at which the first audiometric loss due to occupational exposure occurs.
+ **Adaptable ergonomics for full-day use.** Height-adjustable headband with a steel core coated in PP and TPE, which maintains a constant clamping force over time without being too tight, and wide PVC-coated foam ear pads that distribute pressure and fit snugly and evenly over the head.
+ **ABS shells, easy to maintain.** Impact-resistant and resistant to deformation during everyday use. The ear pads can be cleaned with mild soap and water or alcohol wipes and can be replaced when they wear out, which extends the life of the ear protector and maintains the specified attenuation.
+ **Balanced weight: 338 g**. In passive hearing protection, it is the mass of the ear cup that enables low-frequency noise to be attenuated; thus, the Snekkar-500's 338 g form the physical basis for its SNR of 37 dB and its 27 dB of low-frequency attenuation. The steel-core headband and wide ear pads distribute this mass across the head so that pressure is not concentrated at a single point, allowing the ear defenders to be worn throughout the working day.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN

SNEKKAR-500 82270



SNR 37

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CE EN352-1

EMBALAGEM 1 / 10 unidades

APLICAÇÕES

O Snekkar-500 é indicado para níveis de exposição sonora muito elevados, com predominância de baixas frequências: forja, estampagem e fundição, caldeiraria, rebitagem e jateamento, martelos e martelos demolidores em obras públicas, pedreiras e instalações de trituração e moagem, salas de compressores, geradores e turbinas, bancos de ensaio de motores, serrações e carpintaria industrial, manuseamento aeroportuário e campos de tiro. Não é a escolha adequada para níveis de exposição entre 85 e 95 dB(A), onde um SNR de 37 dB pode causar sobreproteção, nem para postos de trabalho que exijam comunicação verbal

MATERIAIS

Capuzes em ABS

Arco de cabeça em PP e TPE com núcleo de aço

Almofadas de PVC com espuma no interior

CARACTERÍSTICAS

+ **Atenuação máxima para ambientes críticos:** 37 dB de SNR. Situa-se no nível mais elevado da proteção auditiva passiva. Testado de acordo com a norma EN 352-1:2020 com valores H = 39 dB, M = 35 dB e L = 27 dB, o que comprova uma proteção eficaz em todo o espectro e não apenas nas frequências agudas.
+ **Proteção real nas baixas frequências: L = 27 dB.** É aqui que a maioria dos protetores auriculares fica aquém e onde se concentra o ruído de motores, compressores, prensas, maquinaria pesada e tráfego industrial. Com uma atenuação média de 20 dB a 63 Hz e de 28,4 dB a 250 Hz, o Snekkar-500 bloqueia o ruído grave que outros protetores deixam passar.
+ **Barreira máxima na faixa crítica de danos auditivos.** 37,4 dB a 500 Hz, 37,9 dB a 1 kHz, 38,4 dB a 2 kHz e 43,6 dB a 4 kHz, frequência na qual surge a primeira perda audiométrica devido à exposição profissional.
+ **Ergonomia adaptável para uma jornada de trabalho completa.** Arco de cabeça ajustável em altura com núcleo de aço revestido a PP e TPE, que mantém a força de fixação constante ao longo do tempo sem apertar em excesso, e almofadas largas de espuma revestidas a PVC que distribuem a pressão e se ajustam uniformemente à cabeça.
+ **Capas em ABS, de fácil manutenção.** Resistentes ao impacto e à deformação no uso diário. As almofadas podem ser limpas com água e sabão suave ou com toalhitas com álcool e são substituíveis quando se deterioram, o que prolonga a vida útil do protetor e mantém a atenuação declarada.
+ **Peso equilibrado: 338 g**. Na proteção auditiva passiva, é a massa do auricular que permite atenuar o ruído de baixa frequência; assim, os 338 g do Snekkar-500 constituem a base física do seu SNR de 37 dB e dos seus 27 dB de atenuação nos graves. A faixa de cabeça com núcleo de aço e as almofadas largas distribuem essa massa pela cabeça, para que a pressão não se concentre num único ponto e o protetor possa ser usado durante todo o dia.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) ESPANHA

SNEKKAR-500 82270



SNR 37

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CE EN352-1

EMBALLAGE 1 / 10 unités

APPLICATIONS

Le Snekkar-500 est indiqué pour les expositions sonores très élevées où prédominent les basses fréquences : forgeage, emboutissage et fonderie, chaudronnerie, rivetage et grenaillage, marteaux et brise-roches dans les travaux publics, carrières et installations de concassage et de broyage, salles de compresseurs, générateurs et turbines, bancs d'essai de moteurs, scieries et menuiserie industrielle, manutention aéroportuaire et stands de tir. Il ne constitue pas le choix approprié pour des niveaux d'exposition compris entre 85 et 95 dB(A), où un SNR de 37 dB peut entraîner une surprotection, ni pour les postes exigeant une communication verbale

MATÉRIAUX

Casquettes en ABS

Bandeau en PP et TPE avec âme en acier

Coussins en PVC avec rembourrage en mousse

CARACTÉRISTIQUES

+ **Atténuation maximale pour les environnements critiques :** rapport signal/bruit (SNR) de 37 dB. Ce produit se situe dans la fourchette la plus élevée de la protection auditive passive. Testé conformément à la norme EN 352-1:2020 avec des valeurs H = 39 dB, M = 35 dB et L = 27 dB, ce qui atteste d'une protection efficace sur l'ensemble du spectre et pas uniquement dans les fréquences aiguës.
+ **Protection réelle dans les basses fréquences : L = 27 dB.** C'est là que la plupart des casques antibruit présentent des lacunes et que se concentre le bruit des moteurs, des compresseurs, des presses, des engins lourds et du trafic industriel. Avec une atténuation moyenne de 20 dB à 63 Hz et de 28,4 dB à 250 Hz, le Snekkar-500 bloque les bruits graves que d'autres protections laissent passer.
+ **Barrière maximale dans la plage critique de lésions auditives.** 37,4 dB à 500 Hz, 37,9 dB à 1 kHz, 38,4 dB à 2 kHz et 43,6 dB à 4 kHz, fréquence à laquelle apparaît la première perte auditive due à l'exposition professionnelle.
+ **Ergonomie adaptable pour une utilisation à temps plein.** Arceau réglable en hauteur avec âme en acier recouverte de PP et de TPE, qui maintient une force de maintien constante dans le temps sans exercer de pression excessive, et larges coussinets en mousse recouverts de PVC qui répartissent la pression et épousent uniformément la forme de la tête.
+ **Coques en ABS, entretien facile.** Résistantes aux chocs et à la déformation dans le cadre d'une utilisation quotidienne. Les coussinets se nettoient à l'eau et au savon doux ou avec des lingettes imprégnées d'alcool et peuvent être remplacés lorsqu'ils sont usés, ce qui prolonge la durée de vie du casque et garantit le maintien de l'atténuation déclarée.
+ **Poids équilibré : 338 g**. En matière de protection auditive passive, c'est la masse du casque qui permet d'atténuer les bruits à basse fréquence ; ainsi, les 338 g du Snekkar-500 constituent la base physique de son SNR de 37 dB et de ses 27 dB d'atténuation dans les graves. L'arceau à âme en acier et les larges coussinets répartissent cette masse sur la tête afin que la pression ne se concentre pas en un seul point et que le casque puisse être porté tout au long de la journée.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, La Corogne) ESPAGNE

SNEKKAR-500 82270



SNR 37

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

CE EN352-1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 / 10 τεμάχια

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Snekkar-500 ενδείκνυται για πολύ υψηλά επίπεδα θορύβου με κυριαρχία των χαμηλών συχνοτήτων: σφυρηλάτηση, σφράγιση και χύτευση, κατασκευή λεβήτων, πριτσίνωμα και αμμοβολή, σφυριά και θραυστήρες σε έργα δημοσίων έργων, λατομεία και μονάδες θραύσης και άλεσης, αίθουσες συμπιεστών, γεννήτριες και τουρμπίνες, πάγκοι δοκιμών κινητήρων, πριονιστήρια και βιομηχανική ξυλουργική, χειρισμός φορτίων σε αεροδρόμια και πεδία βολής. Δεν αποτελεί την κατάλληλη επιλογή για επίπεδα έκθεσης από 85 έως 95 dB(A), όπου ένα SNR 37 dB μπορεί να προκαλέσει υπερπροστασία, ούτε για θέσεις εργασίας που απαιτούν προφορική επικοινωνία

ΥΛΙΚΑ

Καπέλα από ABS

Στεφάνι από PP και TPE με πυρήνα από χάλυβα

Μαξιλαράκια από PVC με εσωτερικό αφρό

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

+ **Μέγιστη μείωση** θορύβου **για κρίσιμα περιβάλλοντα:** 37 dB SNR. Βρίσκεται στην υψηλότερη κατηγορία της παθητικής προστασίας της ακοής. Έχει δοκιμαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 352-1:2020 με τιμές H = 39 dB, M = 35 dB και L = 27 dB, γεγονός που πιστοποιεί την αποτελεσματική προστασία σε όλο το φάσμα και όχι μόνο στις υψηλές συχνότητες.

+ **Πραγματική προστασία στις χαμηλές συχνότητες: L = 27 dB.** Αυτός είναι ο τομέας στον οποίο τα περισσότερα ακουστικά δεν ανταποκρίνονται επαρκώς και όπου συγκεντρώνεται ο θόρυβος από κινητήρες, συμπιεστές, πρέσες, βαριά μηχανήματα και βιομηχανική κυκλοφορία. Με μέση μείωση θορύβου 20 dB στα 63 Hz και 28,4 dB στα 250 Hz, το Snekkar-500 αναστέλλει τον βαθύ θόρυβο που άλλα προστατευτικά αφήνουν να περάσει.

+ **Μέγιστη προστασία στην κρίσιμη περιοχή της ακουστικής βλάβης.** 37,4 dB στα 500 Hz, 37,9 dB στο 1 kHz, 38,4 dB στα 2 kHz και 43,6 dB στα 4 kHz, η συχνότητα στην οποία εμφανίζεται η πρώτη ακουομετρική απώλεια λόγω επαγγελματικής έκθεσης.

+ **Εργονομία που προσαρμόζεται για ολόκληρη την ημέρα.** Ρυθμιζόμενο σε ύψος στήριγμα κεφαλής με πυρήνα από χάλυβα επικαλυμμένο με PP και TPE, ο οποίος διατηρεί σταθερή τη δύναμη συγκράτησης με την πάροδο του χρόνου χωρίς να ασκεί υπερβολική πίεση, καθώς και φαρδιά μαξιλαράκια από αφρό επικαλυμμένα με PVC που κατανέμουν την πίεση και εφαρμόζουν ομοιόμορφα στο κεφάλι.

+ **Κάλυμμα από ABS, εύκολη συντήρηση.** Ανθεκτικό στις κρούσεις και στη παραμόρφωση κατά την καθημερινή χρήση. Τα μαξιλαράκια καθαρίζονται με νερό και ήπιο σαπούνι ή με μαντηλάκια με οινόπνευμα και μπορούν να αντικατασταθούν όταν φθαρούν, γεγονός που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του προστατευτικού και διατηρεί την αναφερόμενη ικανότητα απόσβεσης.

+ **Ισορροπημένο βάρος: 338 g**. Στην παθητική ακουστική προστασία, η μάζα του καλύμματος είναι αυτή που επιτρέπει την εξασθένηση του θορύβου χαμηλής συχνότητας, οπότε τα 338 g του Snekkar-500 αποτελούν τη φυσική βάση για τον δείκτη SNR 37 dB και την εξασθένηση 27 dB στις χαμηλές συχνότητες. Το στήριγμα κεφαλής με πυρήνα από χάλυβα και τα φαρδιά μαξιλαράκια κατανέμουν αυτή τη μάζα στο κεφάλι, ώστε η πίεση να μην συγκεντρώνεται σε ένα σημείο και το προστατευτικό να μπορεί να φοριέται καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) ΙΣΠΑΝΙΑ

SNEKKAR-500 82270



SNR 37

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CE EN352-1

IMBALLAGGIO 1 / 10 pezzi

APPLICAZIONI

Lo Snekkar-500 è indicato per livelli di rumore molto elevati con prevalenza di basse frequenze: forgiatura, stampaggio e fusione, caldareria, rivettatura e granigliatura, martelli e martelli demolitori nei cantieri pubblici, cave e impianti di frantumazione e macinazione, sale compressori, generatori e turbine, banchi di prova per motori, segherie e falegnameria industriale, movimentazione aeroportuale e poligoni di tiro. Non è la scelta adeguata per livelli di esposizione compresi tra 85 e 95 dB(A), dove un SNR di 37 dB può causare un'eccessiva protezione, né per postazioni che richiedono comunicazione verbale

MATERIALI

Cappucci in ABS
Fascia in PP e TPE con anima in acciaio
Cuscinetti in PVC con imbottitura in schiuma

CARATTERISTICHE

+ **Massima attenuazione per ambienti critici:** 37 dB di SNR. Si colloca nella fascia più alta della protezione acustica passiva. Testato secondo la norma EN 352-1:2020 con valori H = 39 dB, M = 35 dB e L = 27 dB, a garanzia di una protezione efficace su tutto lo spettro e non solo sulle frequenze acute.
+ **Protezione effettiva alle basse frequenze: L = 27 dB.** È proprio in questo ambito che la maggior parte delle cuffie antirumore risulta carente, ed è qui che si concentra il rumore di motori, compressori, presse, macchinari pesanti e traffico industriale. Con un'attenuazione media di 20 dB a 63 Hz e di 28,4 dB a 250 Hz, le Snekkar-500 bloccano i rumori gravi che altre cuffie antirumore lasciano passare.
+ **Barriera massima nella fascia critica del danno uditivo.** 37,4 dB a 500 Hz, 37,9 dB a 1 kHz, 38,4 dB a 2 kHz e 43,6 dB a 4 kHz, la frequenza alla quale si manifesta la prima perdita audiometrica dovuta all'esposizione sul lavoro.
+ **Ergonomia adattabile per un utilizzo a tempo pieno.** Archetto regolabile in altezza con anima in acciaio rivestita in PP e TPE, che mantiene costante la forza di tenuta nel tempo senza esercitare una pressione eccessiva, e ampi cuscinetti in schiuma rivestiti in PVC che distribuiscono la pressione e aderiscono uniformemente alla testa.
+ **Calotte in ABS, di facile manutenzione.** Resistenti agli urti e alla deformazione nell'uso quotidiano. I cuscinetti si puliscono con acqua e sapone delicato o con salviettine imbevute di alcol e sono sostituibili quando si deteriorano, il che prolunga la durata del casco e mantiene il livello di attenuazione dichiarato.
+ **Peso bilanciato: 338 g**. Nella protezione acustica passiva, è proprio la massa delle cuffie a consentire l'attenuazione del rumore a bassa frequenza; pertanto, i 338 g delle Snekkar-500 costituiscono la base fisica del loro SNR di 37 dB e dei 27 dB di attenuazione delle basse frequenze. L'archetto con anima in acciaio e i cuscinetti larghi distribuiscono tale massa sulla testa, in modo che la pressione non si concentri in un unico punto e il dispositivo possa essere indossato per l'intera giornata.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net
SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAGNA

SNEKKAR-500 82270



SNR 37

PRODUKTSPECIFIKATIONER

CE EN352-1

FÖRPACKNING / 10 ut

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Snekkar-500 är avsedd för mycket höga ljudnivåer där låga frekvenser dominerar: smide, stansning och gjutning, kittelbyggnad, nitning och blästring, hammare och brytmaskiner vid anläggningsarbeten, stenbrott samt kross- och malningsanläggningar, kompressorrum, generatorer och turbiner, motorprovbänkar, sågverk och industriell snickeri, flygplatshantering och skjutbanor. Den är inte lämplig för ljudnivåer mellan 85 och 95 dB(A), där ett SNR på 37 dB kan leda till överbeskydd, och inte heller för arbetsplatser där muntlig kommunikation krävs

MATERIAL

ABS-huvar
Hårband av PP och TPE med stålkärna
PVC-kuddar med skumfyllning

EGENSKAPER

+ **Maximal dämpning för kritiska miljöer:** 37 dB SNR. Den ligger i den högsta klassen för passivt hörselskydd. Testad enligt EN 352-1:2020 med värdena H = 39 dB, M = 35 dB och L = 27 dB, vilket bevisar ett effektivt skydd över hela frekvensspektrumet och inte bara vid de höga frekvenserna.
+ **Verkligt skydd vid låga frekvenser: L = 27 dB.** Det är just här som de flesta hörselskydd inte räcker till, och det är här bullret från motorer, kompressorer, pressar, tung maskinutrustning och industriell trafik är som starkast. Med en genomsnittlig dämpning på 20 dB vid 63 Hz och 28,4 dB vid 250 Hz dämpar Snekkar-500 det lågfrekventa bullret som andra hörselskydd släpper igenom.
+ **Högsta barriärvärde inom det kritiska intervallet för hörselskador.** 37,4 dB vid 500 Hz, 37,9 dB vid 1 kHz, 38,4 dB vid 2 kHz och 43,6 dB vid 4 kHz, den frekvens där den första hörselnedsättningen till följd av yrkesmässig exponering uppträder.
+ **Anpassningsbar ergonomi för heldagsbruk.** Höjdjusterbart huvudband med en kärna av stål belagd med PP och TPE, som bibehåller en konstant fästkraft över tid utan att sitta för hårt, samt breda öronkuddar av skumgummi med PVC-beläggning som fördelar trycket och sluter tätt och jämnt mot huvudet.
+ **ABS-skal, enkelt underhåll.** Slitstarka och deformationsbeständiga vid daglig användning. Vadderingarna rengörs med vatten och mild tvål eller med alkoholservetter och kan bytas ut när de slits ut, vilket förlänger skyddets livslängd och bibehåller den angivna dämpningsförmågan.
+ **Balanserad vikt: 338 g**. Vid passivt hörselskydd är det hörselkåpans massa som dämpar lågfrekvent buller, vilket innebär att Snekkar-500:s vikt på 338 g utgör den fysiska grunden för dess SNR på 37 dB och dess dämpning på 27 dB i basfrekvenserna. Huvudbågen med stålkärna och de breda öronkuddarna fördelar denna massa över huvudet så att trycket inte koncentreras till en enda punkt och hörselskyddet kan bäras under hela arbetsdagen.

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net
SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 – 15171 – Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPANIEN