296MM
X
360MM

INSIDE - 135USP

74X 90MM APPROX
FINISHED FOLDED SIZE

GUIDE COLOUR - DO NOT PRINT

15.12.20 : REF 4313 CORINNA. UPDATE TEST HOUSE
040621 REF: 4930 update per request
0123 ; update as per email 060123
260123 : Signed off-added Triman
09.10.23: REMOVE UKEA
0324 : 7090-CERT
290424 : REF : 7277update EN only
0524 signed off
0924 REF: 7918

296MM

BACK

FRONT

360MM

DE GEHÖRSCHUTZ - GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

EP20; EP21; EP06

GEBRAUCHSANWEISUNG
ALLE DIESE PRODUKTE ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN DER VERORDNUNG (EU) 2016/425 UND DIE ALLGEMEINEN ANFORDERUNGEN DER NORM EN 352-2: 2020

EP20 : Einweg-Schaum Gehörschutzstöpsel ø6 - ø8mm m ø5 - ø11 mm
EP21 : Einweg-Schaum Gehörschutzstöpsel ø6 - ø8mm m ø5 - ø11 mm
EP06 : Einweg-Schaum Gehörschutzstöpsel ø6 - ø14 mm

Laute Geräusche am Arbeitsplatz können das Gehör sehr schädigen und treten in der Regel allmählich auf, sodass die Mitarbeiter die Gefahren erst erkennen, wenn sie einen dauerhaften Hörverlust erleiden. Neben einem allmählichen Hörverlust gibt es auch Hörverlust, der durch plötzliche und extrem laute Geräusche entsteht. Diese Ohrenschützer reduzieren die Belastung durch gefährliche Geräusche und andere laute Geräusche.
Diese Ohrstöpsel sollen den Träger vor schädlichen Geräuschen schützen. Dieser Gehörschutz muss in lauter Umgebung immer getragen werden (Schallpegel höher 80dB) und muss entsprechend ihren Dämmungsfaktoren in Bezug auf das zu reduzierende Umgebungsgeräusch gewählt werden. (Siehe Aufstellung). Stellen Sie sicher das ihr Gehörschutz entsprechend dieser Anleitung korrekt montiert, angepasst, gewartet und kontrolliert wurde. Wenn diese Anweisungen nicht eingehalten werden kann dies den Gehörschutz erheblich reduzieren.
Anleitung: SIEHE ZEICHNUNGEN
Stellen sie sicher das die Gehörschutzstöpsel immer richtig eingesetzt wurden. (Siehe nachfolgende Einsetzanleitung).Vor dem Einsetzen sollten sie die Hände gründlich waschen:
1. Gehörschutzstöpsel vor dem Einsetzen zwischen Zeigefinger und Daumen rollen und so zu einem Zylinder formen, beim Einsetzen zusammengedrückt halten. 2. Ziehen Sie das Ohr nach oben und außen, um den Gehörgang zu öffnen . 3. Den Stöpsel unter leichtem drehen in den Ohrkanal einsetzen und andrücken damit er sich im Ohrkanal ausdehnen und anpassen kann.
Prüfen Sie nun ob sie den Gehörschutzstöpsel richtig eingesetzt haben. Hintergrung Geräusche dürften nicht mehr zu hören sein. Ansonsten wiederholen Sie den Vorgang. Die Gehörschutzstöpsel sollten so lange getragen werden wie Sie dem Lärm ausgesetzt sind. Danach entfernen Sie die Gehörschutzstöpsel genauso sorgsam wie sie diese eingesetzt haben. Achtung - ein schnelles herausreißen der Stöpsel kann zu Verletzungen des Trommelfells führen
Warnung: Gehörschutzstöpsel mit einem Verbindungselement dürfen nicht in Umgebungen verwendet werden in denen sich das Verbindungselement während des Gebrauchs verfangen kann. Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. In diesem Fall verlassen Sie den Gefahrenbereich, entfernen die Stöpsel und suchen einen Arzt auf. Chemische Substanzen können schädlich auf diese Produkte einwirken. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren da kleine Teile leicht verschluckt werden können.
LAGERUNGS- UND WARTUNGSANWEISUNGEN
Ohrstöpsel sollten in einer kühlen, trockenen Umgebung, vor Frost und Licht geschützt und vor Staub, Fett oder chemischen Produkten geschützt werden. Unter normalen Einsatzbedingungen bleiben diese Ohrstöpsel nach dem ersten Gebrauch für 1 Jahr in Bezug auf das Kopfband wirksam, während die Ohrstöpsel nach einer Arbeitsschicht (8 Stunden) oder früher, wenn sie verschmutzt sind, ausgetauscht werden müssen. Wenn sie nicht benutzt werden, sollten die Ohrstöpsel in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Der Zustand der Ohrstöpsel sollte regelmäßig überprüft werden. Transportieren Sie die Ohrschützer in der Originalverpackung.
Die empfohlene Haltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Herstellungsdatum, die auf der Verpackung angegeben ist, z. B. mm / jjjj (Monat / Jahr).
LEISTUNG - AKUSTISCHE DÄMPFUNG (DB)
(siehe beigefügte Tabellen)
SNR=Single Number Rating
A = Frequenz (Hz); / B = mittlere Dämpfung (d/ B); /
C = Standarda/ Bweichung (d/ B); / D = angenommener Schutz (d/ B).
Dämpfung in dB:
H = hohe Frequenzen / M = mittlere Frequenzen
L = tiefe Frequenzen
VERJÄHRUNG
Der angegebene Einzelschallwert (SNR) basiert auf der Dämpfung von Dauergeräuschen, und diese Gehörschützer sind möglicherweise nicht für folgende Zwecke geeignet:
-Verwendung in intermittierenden oder impulsiven Umgebungen, in denen eine hohe Schalldämpfung erforderlich ist.
-Verwendung in Umgebungen, in denen eine zusätzliche Dämpfung erforderlich ist, insbesondere in niedrigen Frequenzen, in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel.

Download der Konformitätserklärung unter
@ www.portwest.com/declarations

EN HEARING PROTECTORS: EAR PLUGS

EP20; EP21; EP06

USER INFORMATION
THIS PRODUCT HAS BEEN TESTED ACCORDING TO EN 352-2:2020 AND IT COMPLIES WITH REGULATION (EU) 2016/425 PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT.AND THE GENERAL REQUIRMENTS OF THE STANDARD EN352-2:2020

EP20 : Disposable polyurethane foam ear plug ø5 - ø11 mm
EP21 : Disposable polyurethane foam ear plug ø5 - ø11 mm
EP06 : Disposable polyurethane foam ear plug ø6 - ø14 mm

Loud Noise in the workplace can be very damaging to hearing and it usually happens gradually, so that employees are not aware of the dangers until they have already developed permanent hearing loss. As well as gradual hearing loss, there is also hearing loss that results from sudden and extremely loud noises. These ear protectors help reduce exposure to hazardous noise and other loud sounds.
These ear plugs are designed to protect the wearer against harmful noises and must be worn at all times in noisy environments(noise levels above 80dB) and must be chosen according to their attenuation factors in relation to the ambient noise to be reduced (see performances). Ensure that they are correctly fitted, adjusted, maintained and inspected in accordance with these instructions.
WARNING: If these instructions are not adhered to, the protection afforded by the ear protector will be severely impaired
ADJUSTMENT: SEE DRAWINGS ABOVE
Ensure that the ear plugs are correctly inserted, adjusted and worn according to the instructions below. The following manipulations must always be carried out with clean hands:
1. Roll the ear plug between your fingers to obtain a very thin cylinder. 2. Pull ear up and out to open the ear canal.
3. Insert the plug using a slight rotating motion.
4.Maintain for a few seconds and allow the plug to recover its shape within the ear canal.
In the presence of background noise check that the ear plugs fit properly without allowing noise through, otherwise, repeat fitting instructions. Wear the ear plugs for as long as the exposure to the noise persists. To remove them, follow the same procedure as for insertion. Warning: Sudden or fast removal of earplugs out of the ear canal may damage the ear drum.
WARNINGS:
Ear plugs fitted with an interconnecting cord should not be used where there is a risk that the connecting cord caught up during use . Ear-plugs material maybe will affect the skin irritation, skin disorders or allergic reactions within the lifetime. Every effort is made to ensure that the material which comes into contact with wearers' skin does not cause allergic reaction. A small minority of users may experience all allergic reaction in rare cases. In the unlikely event or allergic reaction, discontinue use immediately and seek medical advice. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information be sought from the manufacturer. Keep out of reach of children as small parts may be easily swallowed.
STORAGE & MAINTENANCE INSTRUCTIONS:
Ear plugs should be stored in a cool, dry environment, out of frost and light and protected from dust, grease or chemical products.
When not in use, the ear plugs should be kept in their original packaging. The condition of the ear plugs should be checked regularly. The ear plugs should be replaced after one working shift (8 h) or earlier if they become dirty. Transport the ear protectors with original packaging
Recommended shelf life is 3 years from manufacturing date which is marked on the packaging such as mm/yyyy (Month / Year)
PERFORMANCE – ACOUSTIC ATTENUATION (in DB):
(See tables enclosed)
SNR = Single Number Rating
A = Frequency (Hz)
B = Mean Attenuation (dB)
C = Standard Deviation (dB)
D = Assumed Protection (dB)
Attenuation in dB:
H = High frequency attenuation value
M = Medium frequency attenuation value
L = Low frequency attenuation value
LIMITATION:
The single number rating (SNR) quoted is based upon the attenuation of continuous noise and these ear protectors may not be suitable to be used as following:
-Use in intermittent or impulsive noise environment, where high level of sound attenuation is needed.
-Use in environment that require additional attenuation especially in low frequencies dominated, high noise environment.

Download declaration of conformity
@ www.portwest.com/declarations

EP06 PERFORMANCES SOUND ATTENUATION EN352-2:2020

Frequency (HZ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	37.8	33.8	38.1	40.6	37.2	37.8	45.7	46.8
Standard Deviation (dB)	5.6	5.4	5.8	5.8	5.4	3.4	4.6	4.4
APV (dB)	32.1	28.4	32.4	34.8	31.7	34.4	41.1	42.4
	H (dB) 36		M (dB) 34		L (dB) 33		SNR (dB) 37	
Average Values	Hm (dB) 38.9		Mm (dB) 37.3		Lm (dB) 36.7		SNRm (dB) 39.4	
Standard Deviation	Hs (dB) 2.8		Ms (dB) 3.4		Ls (dB) 3.8		SNRs (dB) 2.8	

EP20 / EP21 PERFORMANCES SOUND ATTENUATION EN352-2:2020

Frequency (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	38.1	36.7	40.1	39.4	37.6	41.0	46.1
Standard Deviation (dB)	4.0	5.1	4.9	3.8	2.3	3.7	3.9
APV (dB)	34.1	31.6	35.1	35.6	35.3	37.3	42.3
	H (dB) 37		M (dB) 36		L (dB) 34.0		SNR 38.0	
Average Values	Hm (dB) 38.9		Mm (dB) 38.8		Lm 38.0		SNRm (dB) 40.2	
Standard Deviation	Hs (dB)2.3		Ms (dB) 3.0		Ls (dB) 3.5		SNRs (dB) 2.6	

EP20/EP21 PERFORMANCES SOUND ATTENUATION ANSI S3.19-1974, NRR 33DB

Frequency (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mean Attenuation (dB)	41.7	41.0	45.4	41.3	38.3	41.1	42.0	48.6	48.1
Standard Deviation (dB)	4.5	5.1	4.7	3.3	2.6	3.3	3.3	3.5	3.4

Tested by Michael & Associates

ADJUSTMENT:

quefairedemesdechets.fr

Check locally how to recycle me
Raccolta CARTA :Verifica le disposizioni del tuo comune

PORTWEST®

USER INFORMATION

HEARING PROTECTORS:
EAR PLUGS
EP20; EP21; EP06

CE 2797 EN 352-2

MANUFACTURER
Portwest, Westport, County Mayo, F28 FY88, Ireland
CERTIFIED BY:
EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B) AND MODULE D ISSUED BY: BSI GROUP THE NETHERLANDS B.V., SAY BUILDING, JOHN M. KEYNESPLEIN 9, 1066 EP AMSTERDAM, NETHERLANDS (NOTIFIED BODY: 2797)

See information supplied by the Manufacturer

135USP

FR PROTECTION AUDITIVE: BOUCHONS ANTI BRUIT

EP20; EP21; EP06

NOTICE D'UTILISATION
TOUS CES PRODUITS SONT CONFORMES AUX EXIGENCES DU RÈGLEMENT (UE) 2016/425 ET LES EXIGENCES GÉNÉRALES DE LA NORME EN352-2: 2020

EP20 : Bouchon d'oreille en mousse de polyuréthane jetable ø5 - ø11 mm
EP21 : Bouchon d'oreille en mousse de polyuréthane jetable ø5 - ø11 mm
EP06 : Bouchon d'oreille en mousse de polyuréthane jetable ø6 - ø14 mm

Les bruits forts sur le lieu de travail peuvent être très dommageables pour l'audition et ils se produisent généralement de manière progressive, de sorte que les employés ne sont pas conscients des dangers tant qu'ils n'ont pas déjà développé une perte auditive permanente. Outre la perte auditive progressive, il existe également une perte auditive résultant de bruits soudains et extrêmement forts. Ces protège-oreilles aident à réduire l'exposition aux bruits dangereux et autres bruits forts.
Ces bouchons d'oreilles sont conçus pour protéger le porteur contre les bruits nocifs. Ces protecteurs auditifs doivent être utilisés en tout temps dans des environnements bruyants (niveaux de bruit supérieurs à 80dB) et doivent être choisis en fonction de leurs facteurs d'atténuation par rapport au bruit ambiant à réduire (voir les performances). Assurez-vous qu'ils sont correctement installés, ajustés, maintenus et inspectés conformément à ces instructions. Si ces instructions ne sont pas respectées, la protection fournie par le casque antibruit sera considérablement réduite.
AJUSTEMENT: VOIR LES CROQUIS CI-DESSUS
Assurez-vous que les bouchons d'oreille sont correctement insérés, ajustés et utilisés selon les instructions ci-dessous. Les manipulations suivantes doivent toujours être effectuées avec des mains propres:
1. Faites rouler le bouchon d'oreille entre vos doigts pour obtenir un cylindre très mince. 2. Tirez l'oreille vers le haut et vers l'extérieur pour ouvrir le conduit auditif. 3. insérez le bouchon en utilisant un léger mouvement de rotation. 4. Maintenir pendant quelques secondes pour permettre au bouchon de retrouver sa forme dans le conduit auditif.
En présence de bruit de fond, vérifier que les bouchons d'oreille atténuent correctement le son sans laisser passer le bruit, sinon, les repositionner. Portez les bouchons d'oreille tant que l'exposition au bruit persiste. Pour les enlever, suivre la même procédure que pour l'insertion Attention: retirer les bouchons trop rapidement peut endommager le tympan.
AVERTISSEMENTS:
Les bouchons d'oreilles équipés d'un élément de connexion ne doivent pas être utilisés dans des environnements où l'élément de connexion peut être attrapé pendant l'utilisation. Le contact avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Dans ce cas, laissez la zone de risque, retirez les bouchons d'oreille et consultez un médecin. Certaines substances chimiques peuvent avoir un effet négatif sur ce produit. Il convient de demander de plus amples informations au fabricant. Tenir hors de la portée des enfants car de petites pièces peuvent être facilement avalées.
INSTRUCTIONS DE STOCKAGE ET D'ENTRETIEN:
Les bouchons d'oreille doivent être conservés dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et de la lumière et protégés de la poussière, de la graisse ou des produits chimiques. Dans des conditions normales d'utilisation, ces bouchons d'oreille restent efficaces pendant 1 an après leur utilisation initiale, en ce qui concerne le bandeau, tandis que les bouchons d'oreille doivent être remplacés après un quart de travail (8h) ou plus tôt s'ils deviennent sales. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les bouchons d'oreille doivent être conservés dans leur emballage d'origine. L'état des bouchons d'oreille doit être vérifié régulièrement. Transportez les protège-oreilles avec l'emballage d'origine
La durée de conservation recommandée est de 3 ans à compter de la date de fabrication, ce qui est indiqué sur l'emballage, par exemple mm / aaaa (mois / année).
PERFORMANCE - ATTÉNUATION ACOUSTIQUE (en DB):
(Voir les tableaux ci-joints)
SNR = indice unique
A = Fréquence (Hz); / B = Atténuation moyenne (d/ B); / C = écart-type (d/ B); / D = Protection supposée (d/ B).
Atténuation en dB: H = hautes fréquences / M = moyennes fréquences / L = basses fréquences
LIMITATION:
Le rapport de niveau de bruit unique (SNR) cité est basé sur l'atténuation du bruit continu et il est possible que ces protecteurs d'oreilles ne soient pas adaptés pour être utilisés comme suit:
-Utilisation dans un environnement de bruit intermittent ou impulsif, où un niveau d'atténuation acoustique élevé est requis.
-Utilisation dans les environnements nécessitant une atténuation supplémentaire, en particulier dans les environnements à basses fréquences et à fort bruit.
Télécharger la déclaration de conformité
@ www.portwest.com/declarations

PL WKŁADKI DOUSZNE CHRONIĄCE SŁUCH

EP20; EP21; EP06

INOFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA
WSZYSTKIE TE PRODUKTY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI ROZPORZĄDZENIA (UE) 2016/425 ORAZ Z OGÓLNYMI WYMAGANIAMI NORMY EN352-2:2020

EP20 : Zatyczki jednorazowe z pianki poliuretanowej ø5 - ø11 mm
EP21 : Zatyczki jednorazowe z pianki poliuretanowej ø5 - ø11 mm
EP06 : Zatyczki jednorazowe z pianki poliuretanowej ø6 - ø14 mm

Głośny hałas w miejscu pracy może spowodować bardzo duże uszkodzenia słuchu w sposób niezauważalny przez pracownika, ponieważ dzieje się to w sposób stopniowy. Może również doprowadzić do całkowitej utraty słuchu podobnie jak nagły wyjątkowo głośny hałas. Te ochronniki słuchu redukują zagrożenie niebezpiecznym hałasem i innymi głośnymi dźwiękami.
Te zatyczki zostały zaprojektowane do ochrony słuchu przed hałasem. Te ochronniki należy nosić przez cały czas pracy w środowisku zagrożenia(gdy poziom hałasu przekracza 80dB) oraz powinny zostać dopasowane zgodnie z ich parametrami tłumienia odpowiednimi dla hałasu otoczenia, który należy zredukować (patrz na parametry ochronnika). Należy zawsze upewnić się, że ochronniki są poprawnie założone, dopasowane, czyszczone, składowane i przeglądane w zgodzie z tą Instrukcją. Nieprzestrzeganie jej zaleceń może spowodować znaczące zmniejszenie poziomu ochrony oferowanego przez te ochronniki.
DOPASOWANIE: POPATRZ NA POWYŻSZY RYSUNEK
Należy upewnić się, że zatyczki zostały dokładnie włożone, dopasowane i że są noszone zgodnie z tą Instrukcją. Wszelkie czynności należy zawsze wykonywać czystymi rękami.
1. Zroluj zatyczki pomiędzy palcami, tak aby uzyskać kształt bardzo cienkiego cylindra. 2. Pociągnij ucho w górę i na zewnątrz, aby otworzyć przewód słuchowy . 4. Przytrzymuj przez chwilę, tak aby zatyczka rozprężyła się i w pełni zatkała kanał.
W miejscu występowania hałasu sprawdź czy zatyczki należycie go tłumią. Jeżeli nie tłumią, należy ponownie dopasować zatyczki. Zatyczki należy nosić przez cały czas ekspozycji na hałas. Wyjmowanie zatyczek należy przeprowadzać w ten sam sposób jak ich zakładanie. Uwaga - zbyt szybkie wyciąganie zatyczek może spowodować uszkodzenie bębenków słuchowych.
UWAGA:
Zatyczki posiadające element łączący mogą być używane jedynie w środowisku, w którym nie istnieje ryzyko ich zaczepienia lub wciągnięcia podczas użytkowania. Kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne u niektórych osób uczulonych. W takim przypadku należy natychmiast opuścić strefę zagrożenia, zdjąć zatyczki i zasięgnąć porady lekarskiej. Niektóre środki chemiczne mogą być szkodliwe dla tego produktu. W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt. Jako małe przedmioty zatyczki powinny być przechowywane z dala od dzieci. Mogą zostać łatwo połknięte i doprowadzić do zakrztuszenia.

INSTRUKCJA SKŁADOWANIA I KONSERWACJI
Zatyczki powinny być składowane w chłodnym i suchym miejscu z dala od kurzu, tłuszczu i środków chemicznych. W warunkach normalnych przydatność pałąka do użycia powinna wynosić 1 rok od czasu pierwszego zastosowania. Okres użytkowania zatyczek to jedna zmiana (8 godzin pracy). W wypadku zanieczyszczenia należy je wymienić szybciej. Zatyczki nie używane należy składować w oryginalnym opakowaniu. Należy regularnie sprawdzać stan zatyczek. Ochronniki słuchu należy przewozić w oryginalnym opakowaniu

Zalecany okres składowania wynosi 3 lata od daty produkcji. Jest ona oznaczona na opakowaniu jako mm/rrrr (Miesiąc / Rok)

PARAMETRY TŁUMIENIA W dB
(szczegóły znajdują się w załączonych tabelach)
SNR - Średni Poziom Tłumienia
A = Częstotliwość (Hz); / B = Średnie tłumienie (d/ B); /
C = Odchylenie standardowe (d/ B); /
D = Oczekiwany poziom ochrony (d/ B).
Tłumienie w dB : H = Wysokie częstotliwości /
M = Średnie częstotliwości / L = Niskie częstotliwości

OGRANICZENIE:
Średni poziom tłumienia (SNR) został wyznaczony w oparciu o natężenie ciągłego dźwięku i w poniższych sytuacjach te ochronniki mogą nie być odpowiednie:
-Użycie w hałasie przerywanym lub impulsywnym, w którym niezbędny jest wysoki poziom tłumienia dźwięku
-Użycie w środowisku, w którym wymagane jest dodatkowe tłumienie dużego hałasu szczególnie o niskiej częstotliwości

Deklaracje Zgodności można ściągnąć z
@ www.portwest.com/declarations

ES PROTECCIÓN AUDITIVA-TAPONES AUDITIVOS

EP20; EP21; EP06

INFORMACION AL USUARIO
TODOS ESTOS PRODUCTOS CUMPLEN LOS REQUISITOS DEL REGLAMENTO (UE) 2016/425 Y LOS REQUISITOS GENERALES DE LA NORMA EN352-2:2020

EP20 : Tapón desechable de espuma de poliuretano ø5 - ø11 mm
EP21 : Tapón desechable de espuma de poliuretano ø5 - ø11 mm
EP06: Tapón desechable de espuma de poliuretano ø6 - ø14 mm

El ruido elevado en el puesto de trabajo puede ser muy dañino para el sentido del oído y el daño normalmente es gradual, de forma que los empleados no son conscientes de los peligros hasta que han desarrollado una pérdida permanente de audición. Junto a la pérdida gradual del oído, hay también pérdidas de audición resultado de ruidos repentinos extremadamente elevados. Estos protectores auditivos ayudan a reducir la exposición a ruidos nocivos y otros sonidos elevados.
Estos tapones auditivos están diseñados para proteger al usuario contra ruidos dañinos. Estos protectores deberán ser usados continuamente en ambientes ruidosos (niveles de ruido por encima de 80dB) y se deberán seleccionar de acuerdo a sus factores de atenuación en relación con el ruido ambiental que se deba reducir (ver prestaciones). Asegúrese de que están correctamente montados, ajustados, cuidados e inspeccionados de acuerdo con estas instrucciones. Si no se cumple lo establecido en estas instrucciones, la protección que el protector auditivo proporciona se verá reducida considerablemente.
AJUSTE: CONSULTAR LOS ESQUEMAS DE ARRIBA
Asegúrese de que los tapones auditivos se insertan, ajustan y sacan correctamente según las instrucciones siguientes. La manipulación debe hacerse siempre con las manos limpias: Ruede el tapón auditivo entre sus dedos para obtener un cilindro muy fino. Tire de la oreja hacia arriba y hacia afuera para abrir el canal auditivo e inserte el tapón con un movimiento ligeramente rotatorio. Manténgalo con el dedo unos pocos segundos mientras permite que el tapón recobre su forma dentro del canal auditivo.
Tire de la oreja hacia arriba y hacia afuera para abrir el canal auditivo.
En presencia de un ruido de fondo compruebe que los tapones atenúan el sonido correctamente sin permitir que penetre, en caso contrario, reposiciónelos. Use los tapones durante tanto tiempo como dure el ruido. Para retirarlos, siga el mismo procedimiento que para colocarlos. Cuidado - el quitar los tapones demasiado rápidamente puede dañar el tímpano.
ADVERTENCIAS:
Los tapones equipados con un elemento de conexión no deberán ser usados en entornos donde el elemento de conexión pueda ser atrapado durante su uso. El contacto con la piel puede causar reacciones alérgicas a personas sensibles. En este caso, abandone el área de riesgo, retire los tapones y consulte a un médico. Algunas sustancias químicas pueden causar efectos dañinos sobre estos productos. Para más información, consúltenos. Manténgalos alejados del alcance de los niños ya que las partes pequeñas pudieran ser tragadas fácilmente.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO
Los tapones auditivos deben ser guardados en un entorno fresco y seco, donde no sea posible la congelación, alejados de la luz y protegidos de polvo, grasa y productos químicos. En condiciones de uso normales, estos tapones, en lo referente a la banda para la cabeza, serán efectivos durante un año desde su uso inicial, mientras que los tapones en sí deberán ser sustituidos tras cada turno de trabajo (8 horas) o antes, si se ensucian. Cuando no se utilicen, los tapones deberán mantenerse en su envase original. Se debe comprobar regularmente el estado de los tapones. Transporte los protectores auditivos en su envase original
La vida útil recomendada es de 3 años desde la fecha de fabricación marcada en el envase como mm/aaaa (mes/año)

RENDIMIENTO - ATENUECION ACUSTICA (en db):
(Ver tablas adjuntas)
SNR = Indice de atenuación único
A = Frecuencia (Hz); / B Atenuación media (d/ B); /
C = Desviación estándar (d/ B); /D = Protección asumida (d/ B).
Atenuación en dB; H = Frecuencias altas /M = Frecuencias medias / L = Frecuencias bajas (bajos)
LIMITACIONES
El índice de atenuación acústica único (SNR) citado está basado sobre la atenuación de un ruido continuo y estos protectores auditivos pueden no ser apropiados para ser usados como:
-Uso en un entorno con sonidos impulsivos o intermitentes, donde un alto nivel de atenuación es necesario.
-Uso en un entorno que requiere una atenuación especial para las bajas frecuencias dominantes, entornos de alto nivel de ruido.
Descargue la declaración de conformidad
@ www.portwest.com/declarations

IT ANTIRUMORE: TAPPI

EP20; EP21; EP06

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO
TUTTI QUESTI PRODOTTI SONO CONFORMI AI REQUISITI DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/42) E I REQUISITI GENERALI DELLA NORMA EN 352-2: 2020

EP20 : Tappi auricolari monouso in poliuretano ø5 - ø11 mm
EP21 : Tappi auricolari monouso in poliuretano ø5 - ø11 mm
EP06: Tappi auricolari monouso in poliuretano ø6 - ø14 mm

Il rumore forte nel posto di lavoro può essere molto dannoso per l'udito e di solito il danno avviene gradualmente, in modo che i lavoratori non sono consapevoli dei pericoli fino a quando non hanno già sviluppato una perdita uditiva permanente. Oltre alla perdita di udito graduale, c'è anche la perdita dell'udito che deriva da rumori improvvisi ed estremamente forti. Questi dispositivi di prozione auricolare aiutano a ridurre l'esposizione a rumori pericolosi e ad altri suoni forti.
Questi tappi auricolari sono progettati per proteggere chi li indossa da rumori nocivi. Queste protezioni auricolari devono essere indossate sempre nei luoghi rumorosi (ambienti superiori a 80dB) e devono essere scelti in funzione ai relativi indici di attenuazione, in rapporto al rumore ambientale da ridurre (vedere le prestazioni). Assicurarsi che siano correttamente adattati, regolati, conservati, conformemente al presente foglietto illustrativo. In caso di mancato rispetto delle presenti istruzioni, le prestazioni potrebbero essere gravemente compromesse.
ADEGUARE VD ILLUSTRAZIONI
Controllare che i tappi auricolari vengano inseriti, adattati ed indossati seguendo le istruzioni di seguito. Tutte le manipolazioni devono essere effettuate con le mani pulite : Girare il tappo auricolare tra le dita fino ad ottenere un cilindro molto sottile. Liberare il condotto uditivo tirando il lobo dell'orecchio ed introdurre il tappo con un leggero movimento rotatorio. Aspettare qualche istante e lasciare che il tappo riprenda la propria forma nel condotto uditivo. In caso di rumori di sottofondo, verificare che i tappi per orecchie attenuino bene il rumore, non lasciandolo passare, altrimenti riposizionarli. Indossarli per tutta la durata dell'esposizione al rumore. Per toglierli, seguire le stesse istruzioni osservate per indossarli. Fare attenzione ad un'estrazione troppo rapida che rischierebbe di danneggiare il timpano.
AVVERTIMENTI :
Se i tappi auricolari sono dotati di un elemento di raccordo se ne sconsiglia l'utilizzo, se vi è il rischio che l'elemento di raccordo resti impigliato su qualcosa durante l'utilizzo. Il contatto con la pelle potrebbe provocare reazioni allergiche su soggetti particolarmente sensibili; in tal caso, abbandonare la zona a rischio, rimuovere le protezioni e consultare un medico. Alcune sostanze chimiche possono avere un effetto negativo su prodotto. Per maggiori informazioni rivolgersi al fabbricante. Tenere fuori dalla portata dei bambini, i piccoli pezzi potrebbero essere facilmente ingeriti.

ISTRUZIONI PER LO STOCCAGGIO E LA MANUTENZIONE:
I tappi auricolari devono essere conservati in un ambiente fresco e asciutto, lontano da gelo e luce e protetti da polvere, grasso o prodotti chimici. Nelle normali condizioni d'uso, questi tappi auricolari rimarranno efficaci per 1 anno dopo l'uso iniziale, per quanto riguarda l'archetto, mentre i tappi auricolari dovrebbero essere sostituiti dopo un turno di lavoro (8 ore) o prima se si sporcano. Quando non sono in uso, i tappi auricolari devono essere conservati nella loro confezione originale. La condizione dei tappi auricolari dovrebbe essere controllata regolarmente. Trasportare il protettore auricolare nel suo imballo originale.
La durata consigliata è di 3 anni dalla data di produzione indicata sulla confezione, ad esempio mm / aaaa (mese / anno).

PRESTAZIONI - ATTENUAZIONE ACUSTICA (in DB):
(Vedi tabelle allegate)
SNR = Valore unico di attenuazione media
A = Frequenza (Hz); / B = Attenuazione media (d/ B); /
C = deviazione standard (d/ B); / D = Protezione presunta (d/ B).
Attenuazione in dB: H = frequenze alte / M = frequenze medie / L = frequenze basse

LIMITAZIONE:
Il valore della Riduzione Semplicafata del Rumore (SNR) è basato sull'attenuazione del rumore continuo e questi dispositivi di protezione auricolare potrebbero non essere adatti nelle seguenti situazioni:
-Utilizzo in ambiente con rumore intermittente o impulsivo, dove è necessario un livello elevato di attenuazione del suono.
-Utilizzo in ambienti che richiedono un'attenuazione aggiuntiva, specialmente nell'ambiente ad alta rumorosità dominato da basse frequenze.
Scarica la dichiarazione di conformità
@ www.portwest.com/declarations

RU СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА: ВКЛАДЫШИ

EP20; EP21; EP06

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ВСЕ ЭТИ ПРОДУКТЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ РЕГЛАМЕНТА (EU) 2016/425 И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА EN 352-2:2020

EP20 : Одноразовый вкладыш из пенополиуретана ø5 - ø11 mm
EP21 : Одноразовый вкладыш из пенополиуретана ø5 - ø11 mm
EP06: Одноразовый вкладыш из пенополиуретана ø6 - ø14 mm

Громкий шум на рабочем месте может принести ущерб слуху, и обычно это происходит постепенно, так что сотрудники не осознают опасность до тех пор, пока не разовьется необратимая потеря слуха. Кроме постепенной утраты, возможна потеря слуха вследствие воздействия неожиданного и чрезвычайно громкого шума. Эти защитные наушники помогают снизить воздействие опасных шумов и других громких звуков.
Эти беруши предназначены для защиты пользователя от вредных шумов. Эти противошумные наушники необходимо постоянно носить в шумной среде (уровень шума выше 80 дБ), их надо выбирать в соответствии с коэффициентами ослабления звука для уменьшения окружающего шума (см. характеристики). Убедитесь, что они подходят по размеру, правильно эксплуатируются, отрегулированы и проверены в соответствии с этими инструкциями. **Если** эти инструкции не выполняются, защита, предоставляемая противошумными наушниками, будет значительно снижена.
РЕГУЛИРОВАНИЕ: Смотреть чертежи выше
Убедитесь, что ушные вкладыши правильно вставлены, отрегулированы и используются в соответствии с инструкциями, указанными ниже. Следующие манипуляции всегда должны выполняться чистыми руками:
Покатайте вкладыш между пальцами, чтобы получить очень тонкий цилиндр. Потяните за мочку уха, чтобы открыть слуховой проход, и вставьте вкладыш легким вращательным движением. Удерживайте вкладыш в течение нескольких секунд, и позвольте ему восстановить свою форму в ушном канале.
При наличии фонового шума убедитесь, что ушные вкладыши правильно подавляют звук, не пропуская шум, в противном случае измените их положение. Используйте ушные вкладыши до тех пор, пока сохраняется воздействие шума. Чтобы извлечь вкладыши, выполните ту же процедуру, что и для установки их в уши. Осторожно - слишком быстрое извлечение вкладышей может повредить барабанную перепонку.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:
Ушные вкладыши, снабженные соединительным элементом, не должны использоваться в средах, где соединительный элемент может защепиться во время использования. Контакт с кожей может вызвать аллергические реакции у чувствительных лиц. В этом случае необходимо покинуть зону риска, извлечь вкладыши и обратиться к врачу. Некоторые химические вещества могут оказывать вредное воздействие на вкладыши. За дополнительной информацией обращайтесь к нам. Хранить в недоступном для детей месте, так как мелкие детали можно легко проглотить.
ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ:
Беруши следует хранить в сухом, прохладном месте, защищенном от воздействия экстремальных температур и света, а также пыли, жиров или химических веществ.
В нормальных условиях эксплуатации эти беруши будут эффективными в течение 1 года после начала их использования, в отношении оголовья, в то время как беруши должны быть заменены после одной рабочей смены (8 ч) или ранее, если они загрязнились. Если беруши не используются, их следует хранить в оригинальной упаковке. Состояние беруш необходимо регулярно проверять. Транспортируйте защитные наушники в оригинальной упаковке
Рекомендованный срок годности - 3 года с даты изготовления, которая обозначена на упаковке как мм / гггг (месяц / год)
ХАРАКТЕРИСТИКИ - акустическое ослабление (в дБ):
(См. прилагаемые таблицы)
SNR = рейтинг одинарного числа
A = частота (Гц); / B = среднее затухание (дБ); / C = стандартное отклонение (дБ); / D = Предполагаемая защита (дБ).
Затухание в дБ: H = Высокие частоты / M = Средние частоты / L = Низкие частоты
ОГРАНИЧЕНИЕ:
Одиночный параметр поглощения шума (SNR) указывает на подавление непрерывного шума, и эти защитные наушники могут не соответствовать для использования в следующих ситуациях:

74X 90MM APPROX
FINISHED FOLDED SIZE

INSIDE - 135USP

LT KLAUSOS APSAUGA : AUSŲ KIŠTUKAI
EP20; EP21; EP06

NAUDOTOJO INFORMACIJA
VISI ŠIE PRODUKTAI ATITINKA EU 2016/425 NORMATYVO REIKALAVIMUS IR BENDRI STANDARTO EN352-2:2020 REIKALAVIMAI

EP20 : Vienkartinio panaudojimo poliuretano putos ausų kištukai ø5 - ø11 mm
EP21 : Vienkartinio panaudojimo poliuretano putos ausų kištukai ø5 - ø11 mm
EP06 : Vienkartinio panaudojimo poliuretano putos ausų kištukai ø6 - ø14 mm

Didelis garsas darbo vietoje gali būti žalingas klausai. Darbuotojai pripranta prie nuolatinio garso ir palaipsniui praranda klausą. Klausą veikia ne tik nuolatinis triukšmas bet ir staigus ir labai stiprus garsas. Ši klausos apsauga padeda sumažinti pavojingą triukšmą ir kitus stiprius garsus.
Šie ausų kištukai skirti apsisaugojimui nuo pavojingo triukšmo Šias ausų apsaugas privaloma nuolatos dėvėti triukšmingose aplinkose (garso lygis aukštesnis nei 80dB). Jos turi būti parenkamos atitinkamai pagal garso slopinimo faktorius (žiūrėkite našumą). Įsitikinkite, kad jos gerai priglunda, gerai sureguliuotos ir atidžiai apžiūrėtos, sekite šiomis instrukcijomis. Jei nesilaikoma instrukcijų, ausų apsauga taps atitinkamai mažesnė.

PRITAIKYMAS: Žiūrėkite į paveikslėlius aukščiau.
Pasitikrinkte, kad ausų kištukai yra teisingai įstatyti. Naudokite juos sekdami instrukcijomis. Sekančius veiksmus privalote atlikti tik švariomis rankomis:
Patrinkite ausų kištuką tarp pirštų kad gautųsi labai plonas cilindras. Patempkite ausies kraštą kad į ausies kanalą lengvai sukdami įstatytumėt ausų kištuką. Palaikykite taip keletą sekundžių, kad kištukas įgautų ausies kanalo formą .
Esant foniniam triukšmui sekite, kad ausų kištukai mažintų garsą, jei reikia pareguliuokite juos. Dėvėkite ausų kištukus tol, kol yra triukšmas. Norint išimti juos iš ausų, darykite tą patį kaip juos įsidedant. Atsargiai: išsiimant kištukus per greitai galima pažeisti ausies būgnelį.

DĖMESIO:
Ausinės su sujungimo elementais neturi būti naudojamos aplinkose, kur sujungimo elementas gali užstrigti. Jautriems asmenims kontaktas su oda gali sukelti alerginę reakciją. Tokiu atveju, išeikite iš darbo zonos, nusiimkite ausines ir pasikonsultuokite su gydytoju. Kai kurios cheminės medžiagos gali pažeisti ausines. Jei reiktų daugiau informacijos, pasikonsultuokite su mumis. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, mažas daleles lengva praryti.

LAIKYMAS IR PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS:
Ausų kištukai turi būti laikomi vėsioje, sausoje aplinkoje, apsaugotoje nuo šalčio ir šviesos, dulkių, tepalų ar cheminių produktų.
Normaliomis laikymo sąlygomos ausų kištukų įjungtis išlieka efektyvi 1 metus po pradinio panaudojimo, o patys ausų kištukai turi būti keičiami po 8 valandų darbo ar anksčiau. Jei nenaudojami, ausų kištukai turi būti laikomi originalioje pakuotėje. Ausų kištukų stovis turi reguliariai būti tikrinamas. Transportuokite klausos apsaugą originalioje pakuotėje
Rekomenduojamas saugojimo laikas yra 3 metai nuo pagaminimo datos, pažymėtos ant pakuotės metai/mėnuo/diena

NAŠUMAS – AKUSTINIS SLOPINIMAS (DB):
(Žiūrėkite pridėtas lenteles)
SNR = Vieno skaičiaus vertinimas
A = Dažnumas (Hz);
B = Vidutinis slopinimas (d/ B);
C = Standartinis nukrypimas (d/ B);
D = Tariama apsauga (d/ B).
Slopinimas dB :
H = Aukšti dažniai
M = Vidutiniški dažniai
L = Žemi dažniai

APRIBOJIMAI:
Atskiro garso įvertinimas (SNR) yra paremtas pastovaus garso silpnėjimu. Ši klausos apsauga gali būti netinkama sekančiais atvejais:
-Naudojimas pertraukiama ar impulsyvi triukšmo aplinka, kur reikalingas aukšto lygio garso silpninimas.
-Naudojimas aplinkoje kur reikalingas garso slopinimas, ypatingai esant žemam dažniui ir dideliam triukšmui.

Atsisiųskite atitikimo deklaraciją adresu
@ www.portwest.com/declarations

LADUSTAMINE JA HOOLDUS
Kõrvatropp tuleks hoida jahedas ja kuivas keskkonnas, külma, valguse, tolmu, rasva ja keemiatoodete eest kaitstuna. Tavalistes tingimustes on säilivusaeg 1 aasta. Pärast kasutamist tuleb need puhastada, välja vahetada või kui need on määrdunud. Kui kõrvatroppe i kasutata tuleb neid hoida originaalpakendis. Kõrvaklappe tuleb regulaarselt kontrollida. Transportida kuulmiskaitse vahendeid originaalpakendis.

Soovitatav kasutusaeg on 3 aastat valmistamisest. Valmistamisaeg on pakendil (aasta/kuu)

TULEMUS- AKUSTILINE SUURUS (Db)
(vt lõpus olevat tabelit)
SNR= üksiku numbri hinnang
A = Sagedus (Hz);
B =keskmine sum/ Bumine (d/ B);
C = Standard hälve (d/ B);
D = eeldatav kaitse (d/ B).
Summutus dB :
H = Kõrgsagedus
M = keskmine sagedus
L =Madalsagedus

PIIRANGUD
Ühtse müra reiting (SNR) põhineb pideva müra summutamisel ja need kõrvakaitsevahendid ei pruugi sobida kasutamiseks:
-Kasutamine vahelduvus või müra impulsiivses keskkonnas eriti tugevate helide summutamisel.
-Kasutamine keskkonnas eriti madala sagedusega helide summutamisel.

Lae alla vastavus deklaratsioon
@ www.portwest.com/declarations

HR ZAŠTITA SLUHA: ČEPIĆI ZA UŠI
EP20; EP21; EP06

UPUTSTVA ZA KORISNIKA
SVI SU PROIZVODI SUKLADNI ZAHTJEVIMA REGULATIVE (EU) 2016/425 I OPĆE ZAHTJEVE STANDARDA EN352-2:2020

EP20 : Jednokratni čepići za uši od poliuretanske pjene od ø5 - ø11 mm
EP21 : Jednokratni čepići za uši od poliuretanske pjene od ø5 - ø11 mm
EP06: Jednokratni čepići za uši od poliuretanske pjene od ø6 - ø14 mm

Jaka buka na radnom mjestu može biti vrlo štetna za sluh i obično se događa postepeno tako da zaposlenici nisu svjesni opasnosti dok već nisu razvili trajni gubitak sluha. Pored postepenog gubitka sluha, postoji i iznenadni gubitak sluha kao posljedica iznenadne i izuzetno jake buke. Ovi štitnici za uši pomažu da se smanji izlaganje opasnoj buci i drugim glasnim zvukovima.
Ovi čepići za uši su dizajnirani da zaštite korisnika od štetne buke. Ovi antifoni moraju se nositi u bučnom okruženju (razina buke iznad 80dB) i moraju se odabrati prema njihovim faktorima prigušenja u odnosu na okolnu buku koju treba umanjiti (vidi performanse). Provjerite jesu li pravilno postavljeni, prilagođeni, održavani i pregledani u skladu s ovim uputama. Ako se ne pridržavate ovih uputa, znatno će se smanjiti zaštita koju pruža antifon.
PODEŠAVANJE: POGLEDAJTE CRTEŽE IZNAD
Provjerite jesu li čepići za uši ispravno umetnuti i podešeni sukladno uputama u nastavku. Sljedeće manipulacije uvijek moraju biti provedene čistim rukama: 1. Okrenite čepić za uši između prstiju da biste dobili vrlo tanki cilindar. 2. Povucite uho prema gore i van kako biste otvorili ušni kanal. 3. umetnite čepić blagim okretanjem. 4. Pridržavajte nekoliko sekundi i dopustite da čepić obnovi oblik unutar ušnog kanala.
Ukoliko je prisutna pozadinska buka provjerite pružaju li čepići za uši pravilnu razinu zaštite od buke, u protivnom, ponovno ih podesite. Nosite čepiće za uši sve dok ste izloženi buci. Da biste ih uklonili, sljedite isti postupak kao i za umetanje. Oprez - brzo uklanjanje čepića može oštetiti bubnjić u uhu.
UPOZORENJA: Čepići za uši opremljeni priključnim elementom ne smiju se koristiti u okruženjima gdje se priključni element može zahvatiti tijekom uporabe. Kontakt s kožom može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. U tom slučaju napustite područje rizika, uklonite čepiće za uši i posavjetujte se s liječnikom. Neke kemijske tvari mogu imati štetan učinak na ove proizvode. Za više informacija molimo da nas kontaktirate. Držati izvan dosega djece zbog manjih dijelova koji se mogu lako progutati.

UPUTSTVA ZA SKLADIŠTENJE I ODRŽAVANJE:
Čepiće za uši treba skladištiti u hladnom, suhom okruženju, dalje od mraza i svjetlosti i zaštićene od prašine, masnoće i kemijskih proizvoda. U normalnim uvjetima upotrebe ovi čepići za uši će ostati efektivni 1 godinu nakon prve uporabe što se odnosi na traku za glavu, dok bi se čepići za uši trebali zamijeniti nakon jedne radne smjene (8 h) ili ranije ukoliko se zaprljaju. Kada se ne koriste čepiće za uši čuvati u originalnom pakiranju. Stanje čepića za uši treba redovno kontrolirati. Transportirajte štitnike za uši u originalnom pakiranju

Preporučeni rok trajanja je 3 godine od datuma proizvodnje koji je označen na pakiranju kao mm / yyyy (mjesec / godina)

PERFORMANSE - AKUSTIČNA ATENUACIJA (u DB):
(Pogledajte priložene tablice)
SNR = razina smanjenja buke
A = Frekvencija (Hz)
B = Srednja vrijednost atenuacije (d/ B)
C = Standardno odstupanje (d/ B)
D = Pretpostavljena zaštita (d/ B)
Atenuacija u dB :
H = Visoke frekvencije
M = Srednje frekvencije
L = Niske frekvencije (bas)

OGRANIČENJE:
Navedena prosječna ocjena buke (SNR) temelji se na prigušenju kontinuirane buke i ti štitnici za uši možda neće biti prikladni za uporabu u sljedećim situacijama:
-Korištenje u isprekidanom ili impulsivnom okruženju, gde je potreban visok nivo atenuacije zvuka.
-Korištenje u okruženjima koja zahtijevaju dodatnu atenuaciju posebno gdje su dominantne niske frekvencije, izuzetno bučna okruženja.

Preuzmite izjavu o sukladnosti na
@ www.portwest.com/declarations

DK HØREVÆRN: ØREPROPPER
EP20; EP21; EP06

BRUGERVEJLEDNING
ALLE DISSE PRODUKTER OVERHOLDER KRAVENE I FORORDNING (EU) 2016/425 OG DE GENERELLE KRAV I STANDARDEN EN 352-2: 2020

EP20 : Disponibel polyurethanskum ørepropp ø5 - ø11 mm
EP21 : Disponibel polyurethanskum ørepropp ø5 - ø11 mm
EP06: Disponibel polyurethanskum ørepropp ø6 - ø14 mm

Høj støj på arbejdspladsen kan være meget skadeligt for hørelsen. Skaderne sker normalt gradvist, så medarbejderne ikke er opmærksomme på skaderne, før de allerede har udviklet permanent høretab. Udover det gradvise høretab er der også høretab, der skyldes pludselige og ekstremt høje lyde. Disse høreværn hjælper med at reducere udsættelse for farlig støj og andre kraftige lyde.
Disse ørepropper er designet til at beskytte brugeren mod skadelig støj. Disse høreværn skal altid bæres i støjende omgivelser (støjniveauer over 80 dB) og skal vælges efter deres dæmpningsfaktorer i forhold til den omgivende støj, der skal reduceres (se præstationer). Sørg for, at de er korrekt monteret, justeret, vedligeholdt og inspiceret i overensstemmelse med denne vejledning.
Hvis disse instruktioner ikke overholdes, vil beskyttelsen fra høreværnet blive reduceret betydeligt.
JUSTERING: SE TEGNING OVENFOR
Sørg for, at ørepropperne er korrekt indsat, justeret og bærets i henhold til nedenstående anvisninger. Følgende manipulationer skal altid udføres med rene hænder:
Rull øreproppen mellem fingrene for at opnå en meget tynd cylinderform. Træk ned på øreflippen for at åbne ørekanalen og sæt proppen i en lille roterende bevægelse. Hold trykket i nogle få sekunder, og lad proppen genskabe sin form i øregangen.
I tilfælde af baggrundsstøj skal du kontrollere, at ørepropperne dæmper korrekt uden at støj trænger igennem, ellers skal du placere dem igen. Brug ørepropperne, så længe eksponeringen for støj fortsætter. For at fjerne dem skal du følge samme procedure som for indsættelse. Forsigtig - at fjerne propperne - for hurtigt kan beskadige øretrommen.
ADVARSLER:
Ørepropper udstyret med et forbindelseselement bør ikke anvendes i miljøer, hvor forbindelseselementet kan blive fanget under brug. Kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer. I så fald skal du forlade risikoen, fjerne ørepropperne og konsultere en læge. Nogle kemiske stoffer kan have en skadelig virkning på disse produkter. For mere information, kontakt os venligst. Lad ikke børn lege med propperne. De kan let sluges.

OPBEVARING OG VEDLIGEHOLDELSESANVISNING:
Ørepropper skal opbevares i et køligt, tørt miljø, fri af frost og lys og beskyttet mod støv, fedt eller kemiske produkter. Under normale brugsbetingelser er disse ørepropper i effektive 1 år efter deres første brug, hvad angår hovedbåndet, mens ørepropperne skal udskiftes efter et arbejdsskift (8 timer) eller tidligere, hvis de bliver beskidte. Ørepropperne bør ikke opbevares i deres originale emballage.
Ørekontaktens tilstand bør kontrolleres regelmæssigt. Transporterer høreværn i deres original forpakning
Anbefalet levetid på lager er 3 år fra produktionsdato der mærket på forpakning som mm/yyyy (Måned/år)

PRÆSTATION – ACOUSTIC ATTENUATION (i DB):
(Se vedlagte tabeller)
SNR = Single Number Rating
A = Frekvens (Hz);
B = Middeldæmpning (d/ B);
C = Standardafvigelse (d/ B);
D = Forudsat / Beskyttelse (d/ B).
Dæmpning i dB:
H = Højfrekvenser
M = Middelfrekvenser
L = Lavfrekvenser (bas)

BEGRÆNSNING

SNR støj rating er baseret på konstant støj og disse høreværn er muligvis ikke velegnet til følgende brug:
-Anvendelse I intermitterende eller impulsivt støjmiljø, hvor der kræves et højt lyddæmpningsniveau.
-Anvendelse I miljø, der kræver ekstra dæmpning især i lavfrekvenser og miljø med høj støjniveau.

Download overensstemmelseserklæring
@ www.portwest.com/declarations

EP06 PERFORMANCES SOUND ATTENUATION EN352-2:2020

Frequency (HZ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	37.8	33.8	38.1	40.6	37.2	37.8	45.7	46.8
Standard Deviation (dB)	5.6	5.4	5.8	5.8	5.4	3.4	4.6	4.4
APV (dB)	32.1	28.4	32.4	34.8	31.7	34.4	41.1	42.4
	H (dB) 36		M (dB) 34		L (dB) 33		SNR (dB) 37	
Average Values	Hm (dB) 38.9		Mm (dB) 37.3		Lm (dB) 36.7		SNRm (dB) 39.4	
Standard Deviation	Hs (dB) 2.8		Ms (dB) 3.4		Ls (dB) 3.8		SNRs (dB) 2.8	

EP20 / EP21 PERFORMANCES SOUND ATTENUATION EN352-2:2020

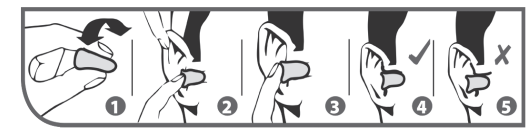
Frequency (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	38.1	36.7	40.1	39.4	37.6	41.0	46.1
Standard Deviation (dB)	4.0	5.1	4.9	3.8	2.3	3.7	3.9
APV (dB)	34.1	31.6	35.1	35.6	35.3	37.3	42.3
	H (dB) 37		M (dB) 36		L (dB) 34.0		SNR 38.0	
Average Values	Hm (dB) 38.9		Mm (dB) 38.8		Lm 38.0		SNRm (dB) 40.2	
Standard Deviation	Hs (dB)2.3		Ms (dB) 3.0		Ls (dB) 3.5		SNRs (dB) 2.6	

EP20/EP21 PERFORMANCES SOUND ATTENUATION ANSI S3.19-1974, NRR 33DB

Frequency (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mean Attenuation (dB)	41.7	41.0	45.4	41.3	38.3	41.1	42.0	48.6	48.1
Standard Deviation (dB)	4.5	5.1	4.7	3.3	2.6	3.3	3.3	3.5	3.4

Tested by Michael & Associates

ADJUSTMENT:



RO PROTECTIA AUZULUI:DOPURI PENTRU URECHI
EP20; EP21; EP06

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE
TOATE ACESTE PRODUSE SUNT IN CONFORMITATE CU CERINTELE REGULAMENTULUI (EU) 2016/425 CERINȚELE GENERALE ALE STANDARDULUI EN 352-2: 2020

EP20 : Dop de ureche din poliuretan de unică folosință ø5 - ø11 mm
EP21 : Dop de ureche din poliuretan de unică folosință ø5 - ø11 mm
EP06 : Dop de ureche din poliuretan de unică folosință ø6 - ø14 mm

Loud Noise la locul de muncă poate fi foarte dăunător pentru auz și se întâmplă de obicei treptat, astfel încât angajații să nu fie conștienți de pericolele până când nu au dezvoltat deja pierderi permanente ale auzului. Pe lângă pierderea treptată a auzului, există și pierderea auzului care rezultă din zgomote bruște și extrem de puternice.
Aceste dispozitive de protecție a urechii ajută la reducerea expunerii la zgomote periculoase și la alte sunete puternice.
Aceste antifoane pentru urechi sunt concepute pentru a proteja purtătorul de zgomote dăunătoare. Aceste dispozitive de protecție a auzului trebuie purtate în permanență în medii zgomotoase (niveluri de zgomot mai mari de 80dB) și trebuie alese în funcție de factorii lor de atenuare în raport cu zgomotul ambiental care trebuie redus (a se vedea performantele).
Asigurați-vă că acestea sunt corect montate, ajustate, întreținute și inspectate în conformitate cu aceste instrucțiuni. Dacă aceste instrucțiuni nu sunt respectate, protecția oferită pentru protectia auzului va fi considerabil redusă.
UTILIZARE: VIZUALIZAȚI DESENELE DE MAI SUS
Asigurați-vă că dopurile pentru urechi sunt corect introduse, reglate și poziționate conform instrucțiunilor de mai jos. In timpul manipulării procedeele trebuie efectuate întotdeauna cu mâinile curate:
Rotiți dopul între degete pentru a obține un cilindru foarte subțire. Trageți în jos lobul urechii pentru a deschide canalul urechii și introduceți dopul utilizând o mișcare ușoară de rotație. Mentineti aceasta pozitie pentru câteva secunde și lăsați dopul să-și recapete forma în interiorul canalului urechii.
În prezența zgomotului de fundal, verificați dacă dopurile de ureche atenuează corect fără a patrunde zgomotul, altfel repoziționați-le. Purtați dopurile pentru urechi atât timp cât persistă expunerea la zgomot. Pentru a le elimina, urmați aceeași procedură ca și pentru introducere. Atenție - scoaterea rapidă a dopurilor poate deteriora timpanul.
ATENTIONARI:
Dopurile pentru urechi prevăzute cu un cordon nu ar trebui utilizate în medii în care elementul de conectare poate fi prins în timpul utilizării. Contactul cu pielea poate provoca reacții alergice la persoanele sensibile. În acest caz, părăsiți zona de risc, scoateți dopurile de urechi și consultați un medic. Unele substanțe chimice pot avea un efect nociv asupra acestor produse. Pentru mai multe informații, vă rugăm să ne consultați. Evitati contactul copiilor cu acestea, deoarece părțile mici pot fi ușor înghițite.

INSTRUCȚIUNI DE STOCARE ȘI ÎNTREȚINERE:
Suporturile pentru urechi trebuie depozitate într-un mediu rece, uscat, înghețat și ușor și protejate de praf, grăsimi sau produse chimice. În condiții normale de utilizare, aceste dopuri de urechi vor rămâne eficiente timp de 1 an de la utilizarea lor inițială, în ceea ce privește banda de cap, iar antifoanele trebuie înlocuite după un ciclude lucru (8 ore) sau mai devreme dacă se murdăresc. Când nu se utilizează, prizele de ureche trebuie păstrate în ambalajul original. Starea acestora trebuie verificată în mod regulat. Transportați protezele pentru urechi cu ambalajul original
Termenul de valabilitate recomandat este de 3 ani de la data fabricației care este marcat pe ambalaj, cum ar fi mm / aaaa (lună / an)

PERFORMANȚĂ - ATENTIONARE ACUSTICĂ (în DB):
(Vezi tabelele anexate)
SNR = Număr unic de rating
A = Frecvență (Hz); / B = atenuare medie (d/ B);
C = deviația standard (d/ B); / D = Protecția presupusă (d/ B).
Atenuare în dB: H = Frecvențe înalte / M = Frecvențe medii
L = Frecvențe joase

PRESCRIPȚIE:
Rating-ul unic de zgomot (SNR) citat se bazează pe atenuarea zgomotului continuu și aceste dispozitive de protectie a urechii pot să nu fie potrivite pentru a fi utilizate după cum urmează:
-Utilizare în medii de zgomot intermitent sau impulsiv, unde este nevoie de un nivel ridicat de atenuare a sunetului.
-Utilizare în mediul înconjurător care necesită atenuare suplimentară, în special în cazul frecvențelor joase dominate, în condiții de zgomot ridicate.

Descarca declaratia de conformitate de pe
@ www.portwest.com/declarations

SI ZAŠČITA SLUHA: ČEPKI ZA UŠESA
EP20; EP21; EP06

PODATKI ZA UPORABNIKE
VSI TI IZDELKI USTREZAJO ZAHTEVAM UREDBE (EU 2016/425) IN SPLOŠNE ZAHTEVE STANDARDA EN 352-2: 2020

EP20 : Čepki za uho iz poliuretanske pene za enkratno uporabo ø5 - ø11 mm
EP21 : Čepki za uho iz poliuretanske pene za enkratno uporabo ø5 - ø11 mm
EP06: Čepki za uho iz poliuretanske pene za enkratno uporabo ø6 - ø14 mm

Glasen hrup na delovnem mestu je lahko za sluh zelo škodljiv, to se običajno zgodi postopoma in zato zaposleni niso pozorni na nevarnost, dokler ne pride do izgube sluha. Poleg postopne izgube sluha je možna tudi izguba sluha, ki je posledica nenadnih in izjemno glasnih zvokov. Ti ščitniki za ušesa pomagajo zmanjšati izpostavljenost nevarnemu hrupu in drugim glasnim zvokom.
Tieto ušné konektory sú navrhnuté tak, aby chránili nositeľa pred škodlivým zvukom. Zaščite za ušesa je potrebno vedno nositi v hrupnih okoljih (raven hrupa nad 80 dB) in jih je potrebno izbrati glede na njihove faktorje dušenja v taksnem razmerju da zmanjšajo šume okolja (glej izvedbe).
Zagotovite, da so v skladu s temi navodili pravilno nameščeni, nastavljeni, vzdrževani in pregledani. Če teh navodil ne upoštevate, se zaščita, ki jo zagotavlja varovalni pripomoček, znatno zmanjša.

PRILAGODITEV: GLEJTE SKICE ZGORAJ
Preprčajte se, da so ušesni čepi pravilno vstavljeni, nastavljeni in nošeni v skladu s spodnjimi navodili. Navedene postopke je potrebno vedno izvajati s čistimi rokami:
Ušesne čepke povaljajte med prsti v zelo tanek valj. Ušesni mešiček povlecite navzdol, da odprete ušesni kanal in vstavite čepke z rahlim vrtljivim gibanjem. Počakajte nekaj sekund in dovolite čepku, da se prilagodi obliki v ušesnem kanalu.
V prisotnosti hruga v ozadju preverite, ali so ušesni čepki pravilno nameščeni, da ne prepuščajo hruga, drugače jih ponovno namestite. Nosite ušesne čepke tako dolgo, dokler je hrup prisoten. Če jih želite odstraniti, sledite istemu postopku kot pri vstavljanju. Pozor - hitro odstranjevanje čepka lahko poškoduje ušesni boben.

OPOZORILA:
Ušesni čepki, ki so povezani med seboj, se ne smejo uporabljati v okoljih, kjer se lahko med uporabo ujamejo. Pri občutljivih osebah lahko stik s kožo povzroči alergijske reakcije. V tem primeru zapustite nevarno območje, odstranite ušesne čepke in se posvetujte z zdravnikom. Nekatere kemične snovi lahko škodljivo vplivajo na te izdelke. Za več informacij se obrnite na dobavitelja. Hranite stran od otrok, saj je drobne dele mogoče zlahka pogoltniti.

NAVODILA ZA SHRANJEVANJE IN VZDRŽEVANJE:
Ušesne čepke hranite v hladnem, suhem okolju, stran od zmrzali in svetlobe, ter zaščitene pred prahom, maščobami ali kemičnimi vplivi. Pri normalnih pogojih uporabe nudi naglavni trak učinkovito zaščito eno leto od prve uporabe, medtem ko je potrebno ušesne čepke zamenjati po vsaki delovni izmeni (8 ur) ali prej, če se umažejo. Ko niso v uporabi, je potrebno ušesne čepke hraniti v originalni embalaži. Stanje ušesnih čepkov je potrebno redno preverjati. Ščitnike za ušesa prenašajte v original embalaži

Priporočen rok trajanja je 3 leta od datuma izdelave, ki je označen na embalaži, npr. Mm / llll (mesec / leto)

UČINKOVITOST - SLABLJENJE HRUPA (v DB):
(Glej priložene tabele)
SNR = Individualna vrednost slabljenja
A = frekvenca (Hz);
B = srednje slabljenje (dB);
C = standardni odklon (dB);
D = predvidena zaščita
Slabljenje v dB:
H = Visoke frekvence
M = Srednje frekvence
L = Nizke frekvence

OMEJITVE:
Ocena posameznega hrupa (SNR) temelji na zmanjšanju neprekinjenega hrupa in ti ščitniki za ušesa morda niso primerni za uporabo, kot sledi:
-Uporaba v občasnem ali impulzivnem okolju hrupa, kjer je potrebna visoka stopnja dušenja zvoka.
-Uporaba v okolju, ki zahteva dodatno dušenje zvoka zlasti kjer prevladujejo nizke frekvence, v zelo hrupnem okolju.

Prenesite izjavo o skladnosti
@ www.portwest.com/izjave

SE HÖRSELSKYDD: ÖRONPLUGGAR
EP20; EP21; EP06

ANVÄNDAR INFORMATION
ALLA DESSA PRODUKTER UPPFYLLER KRAVEN I FÖRORDNING (EU) 2016/425 OCH DE ALLMÄNNA KRAVEN I STANDARDEN EN352-2: 2020

EP20 : Engångsplugg av polyuretanskum ø5 - ø11 mm
EP21 : Engångsplugg av polyuretanskum ø5 - ø11 mm
EP06 : Engångsplugg av polyuretanskum ø6 - ø14 mm

Hög Buller nivå på arbetsplatsen kan vara mycket skadligt att höra och det sker vanligtvis gradvis, så att medarbetarna inte är medvetna om faroma tills de redan har utvecklat permanent hörselnedsättning. Förutom den gradvisa hörselnedsättningen finns också hörselnedsättning som beror på plötsliga och extremt höga ljud. Dessa hörselskydd hjälper till att minska exponeringen för farligt ljud och andra högljudda ljud
Dessa öronproppar är utformade för att skydda bäraren mot skadliga ljud. Dessa öronskydd måste alltid användas i bullriga miljöer (ljudnivåer över 80 dB) och måste väljas enligt deras dämpningsfaktorer i förhållande till omgivningsbullret som ska reduceras (se prestanda). Se till att de är korrekt monterade, justerade, underhållna och inspekterade enligt dessa instruktioner. Om dessa instruktioner inte följs kommer skyddet från öronförsvararen att minska avsevärt.

JUSTERING: Se ritningar ovanför
Se till att öronpropparna är korrekt införda, justerade och mask enligt instruktionerna nedan. Följande manipuleringar måste alltid utföras med rena händer:
Rulla öronproppen mellan fingrarna för att få en mycket tunn cylinder. Dra ner på öronloben för att öppna hörselgången och sätt in kontakten med en liten roterande rörelse. Underhålla i några sekunder och låt pluggen återställa sin form i hörselgången.
Om det finns bakgrundsbrus, kontrollera att öronpropparna dämpas korrekt utan att låta ljudet passera, annars sätt dem tillbaka. Använd öronpropparna så länge som exponeringen för bruset kvarstår. För att ta bort dem, följ samma procedur som för införandet Varning! Att ta bort pluggarna för snabbt kan skada öron trumman.

VARNINGAR:
Öronproppar försedda med anslutningselement ska inte användas i miljöer där anslutningselementet kan fångas under användning. Kontakt med huden kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Lämna i så fall riskområdet, ta bort öronpropparna och kontakta en läkare. Vissa kemiska ämnen kan ha en skadlig effekt på dessa produkter. För mer information, vänligen kontakta oss. Hålla ute av räckhåll för barn som små delar kan lätt sväljas.

LAGRING OCH UNDERHÅLLSANVISNING:
Öronproppar ska lagras i en sval, torr miljö, frostfri och lätt och skyddad mot damm, fett eller kemiska produkter. Vid normala användningsförhållanden kommer dessa öronproppar att vara effektiva i 1 år efter den första användningen, när det gäller huvudbandet, medan öronpropparna ska bytas ut efter ett arbetsskifte (8 h) eller tidigare om de blir smutsiga. När de inte används ska öronpropparna hållas i originalförpackningen.
Öronpropparnas tillstånd bör kontrolleras regelbundet. Transport öronskydd med originalförpackning
Rekommenderad hållbarhet är 3 år från tillverkningsdatum som är märkt på förpackningen som mm / DDDD (månad / år)

PERFORMANCE - ACOUSTIC ATTENUATION (i DB):
(Se bifogade tabeller)
SNR = Enkelt antal betyg
A = Frekvens (Hz);
B = medeldämpning (d/ B);
C = Standardavvikelse (d/ B);
D = Förmodat skydd (d/ B).
Dämpning i dB:
H = Högfrekvenser
M = Medelfrekvenser
L = Lågfrekvenser (bas)

BEGRÄNSNING:
SNR-citatet är baserat på dämpning av kontinuerligt brus och dessa öronskydd kan inte vara lämpliga att användas som följande:
-Användning I intermittent eller impulsiv bullermiljö där hög ljuddämpning behövs.
-Användning I miljö som kräver extra dämpning, speciellt i lågfrekvenser dominerad, hög ljudmiljö.

Ladda ner försäkran om överensstämmelse
@ www.portwest.com/declarations

AL MBROJTSET E DEGJIMIT - TAPA VESHI
EP20; EP21; EP06

MANUALI I PERDORIMIT
TE GJITHA KETO PRODUKTE JANE NE PERPUTHJE ME KERKESAT E RREGULLORES (EU) 2016/425 DHE KERKESAT E PERGJITHSHME TE STANDARDIT EN352-2: 2020

EP20 : Tapa veshi shkume poliuretani ø5 - ø11 mm
EP21 : Tapa veshi shkume poliuretani ø5 - ø11 mm
EP06 : Tapa veshi shkume poliuretani ø6 - ø14 mm

Zhurma te larta ne vendin e punes mund te jete shume te demshme per degjimin dhe zakonisht ndodh gradualisht, ne menyre qe punonjesit nuk jane ne dijeni te rreziqeve deri sa te kene krijuar humbje te perhershme degjimi. Si dhe humbja graduale e degjimit, ka edhe humbje te degjimit qe rezulton nga zhurma te papritur dhe jashtezakonisht te zhurmshme. Keta mbrojtes te vesheve ndihmojne ne zvogelimin e ekspozimit ndaj zhurmave te rrezikshme dhe tingujve te tjere me ze te larte
Keto tapa veshi jane projektuar per te mbrojtur perdoruesin kunder zhurmave te demshme. Keto mbrojte te vesheve duhet te vishen ne cdo kohe ne mjedise te zhurmshme (nivelet e zhurmes mbi 80dB) dhe duhet te zgjidhen sipas faktoreve te tyre te uljes se zhurmes ne lidhje me zhurmen e ambientit qe duhet reduktuar (shih performancat). Sigurohuni qe ato jane te pershtatur mire, mirembajtur dhe inspektuar ne perputhje me keto udhezime. Nese keto udhezime nuk respektohen, mbrojtja e siguruar nga mbrojtesi i veshit do te zvogelohet ndjeshem.
RREGULLIMI: SHIKO VIZATIMIN TEKNIK
Sigurohuni qe tapat e veshit te futen, rregulluar dhe rra ne menyre te sakte, sipas udhezimeve te meposhtme. Manipulimet e meposhtme duhet te kryhen gjithmone me duar te pastra:
1. htypni tapat e veshit midis gishtave tuaj per te marre nje cilinder shume te holle. 2. Terhiqeni veshin lart dhe jashtë për të hapur kanalin e veshit. 3. dhe futni tapen duke perdorur nje levizje te lehte rrotulluese. 4. Mbajeni per disa sekonda dhe lejoni prizen te rikuperoje formen e saj brenda kanalit te veshit.
Ne prani te zhurmes ne sfond testoni tapat e veshit reduktojne zhurmen, permdryshe, rivendosni ato. Mbajini tapat e veshit per aq kohe sa ekspozimi ndaj zhurmes vazhdon. Per te hequr ato, ndiqni te njejten procedure si per futjen. Kujdes - largimi i priza shume shpejt mund te demtoje daulle e veshit.
PARALAJMERIME:
Tapat e veshit te pajisur me nje element lidhes nuk duhet te perdoren ne mjedise ku elementi lidhes mund te kapet gjate perdorimit. Kontakti me lekuren mund te shkaktoje reaksione alergjike ne persona te ndjeshem. Ne kete rast, lini zonen e rrezikut, hiqni tapat e veshit dhe konsultohuni me mjekun. Disa substanca kimike mund te kene nje efekt te demshem ne keto produkte. Per me shume informacion, ju lutemi na kontaktoni. Qendro jashte e mundesise se femijeve si pjese te vogla mund te gelltitet lehte.

UDHEZIMET E MAGAZINIMIT DHE MIREMBAJTJES:
Tapat e veshit duhet te ruhen ne nje mjedis te fresket dhe te thate, nga ngrica dhe drita dhe te mbrojtura nga pluhuri, yndyrat ose produktet kimike. Ne kushte normale perdorimi, jetegjatesia efikase e perdorimit te skileit te tapave te veshit eshte 1 vit pas perdorimit, ndersa tapat e veshit duhet te zevendesohen pas nje dite pune (8 ore) ose me heret nese ato behen te pista. Kur nuk eshte ne perdorim, tapat e veshit duhet te mbahen ne paketimin e tyre origjinal. Gjendja e tapave te veshit duhet te kontrollohet rregullisht. Mbani mbrojtesin e vesheve me paketim origjinal
Jeta e rekomanduar e depozitimit eshte 3 vjet nga data e prodhimit e cila eshte e shenuar ne paketim si mm / vvvv (Muaji / Viti)

PERFORMANCA - KUJDESI AKUSTIK (ne DB):
(Shih tabelat e bashkangjitura)
SNR = Vleresimi i vetem i numrit
A = Frekuenca (Hz);
B = z/ Butje mesatare (d/ B);
C = devijimi standard (d/ B);
D = M/ Brojtja e Supozuar (d/ B).
Prishja ne dB:
H = frekuenca e larte
M = frekuenca e mesme
L = frekuenca e ulета

KUFIZIMI:
Vleresimi i vetem i zhurmes (SNR) i cituar bazohet ne zvogelimin e zhurmes se vazhdueshme dhe keto mbrojtes te vesheve nuk mund te jene te pershtatshme per tu perdorur si me poshte:
-Perdorimi ne mjedis te zhurmes me nderprer