





ÚČEL POUŽITÍ

Tyto výrobky jsou navrženy pro ochranu sluchu před nebezpečnou hladinou hluku a hlasitými zvuky.

Tyto výrobky jsou k dispozici ve verzi s náhlavním páskem, ve skládacím provedení, s krčním páskem a pro uchycení k přilbě.

Tyto výrobky prošly testováním a mají osvědčení pro různé způsoby nošení.

1. Náhlavní pásek (A) a skládací provedení (F):

Pouze náhlavní provedení

2. Provedení s krčním páskem (B):

Pouze provedení s krčním páskem

3. Provedení pro uchycení k přilbě (S):

Lze používat pouze spolu se speciálními průmyslovými ochrannými přilbami (více informací o schválených kombinacích naleznete v tabulce 1, vysvětlivky: (a) = značka přílby, (b) = provedení přílby, (c) = adaptér pro mušlové chrániče sluchu).

▲ Zvláštní pozornost je třeba věnovat výstražným nápisům, pokud jsou uvedeny.

▲ VAROVÁNÍ

Vždy se ujistěte, že výrobek je:

- vhodný pro danou aplikaci;
- správně nasazen;
- nošen po celou dobu expozice;
- vyměněn, když je potřeba.

Určité chemikálie mohou na tento výrobek působit škodlivě.

Další informace si vyžádejte u společnosti 3M.

Pokud dojde k poškození chrániče sluchu, okamžitě opusťte prostor.

Vnitřní hygienická vložka může ovlivnit zvukové vlastnosti mušlového chrániče sluchu.

Nikdy nemodifikujte ani neupravujte tento výrobek. Používejte pouze originální náhradní díly 3M.

Mušlové chrániče sluchu, a především těsnící kroužky, se časem opotřebí, a proto doporučujeme pravidelně sledovat, zda se na nich, například, neobjevily praskliny.

Používání jiných ochranných pomůcek, například brýlí nebo masek, může mít negativní vliv na utěsnění chrániče, což může mít za následek nižší stupeň ochrany sluchu. Pokud jste na pochybách, kontaktujte pracovníka, který je ve vaší firmě odpovědný za bezpečnost práce, nebo společnost 3M.

Během nošení tlumi chrániče sluchu okolní zvuky, což může mít dopad na vnímání varovných signálů nebo důležitých sdělení.

Je velice důležité zvolit vhodný ochranný výrobek, který odpovídá vašemu pracovnímu prostředí tak, aby důležitá sdělení a nouzové signály zůstaly vždy slyšitelné.

Mušlové chrániče sluchu pro uchycení k přilbě odpovídají normě EN352-3 a jsou buďto střední, malé nebo velké. Střední mušlové chrániče sluchu pro uchycení k přilbě sednou většinou uživateli. Malé a velké mušlové chrániče sluchu pro uchycení k přilbě jsou určeny pro uživatele, kterým střední chrániče velikostně nevyhovují.

Abyste tento výrobek patřičně chránili uživatele před škodlivým hlukem, je důležité správný výběr, školení, správné používání a vhodná údržba výrobku.

Nedodržování návodu k použití těchto osobních ochranných pomůcek jako celku, příp. nesprávné používání výrobku jako celku vždy po dobu expozice může mít nepříznivý vliv na zdraví uživatele, vést k akutnímu či životu nebezpečnému onemocnění či trvalé pracovní neschopnosti.

Přečtěte si všechny návody k použití a uložte je pro případ budoucí potřeby.

SCHVÁLENÉ KOMBINACE CHRÁNIČŮ A PŘILB

Mušlové chrániče sluchu pro uchycení k přilbě se dodávají s různými adaptéry určenými pro použití s řadou průmyslových ochranných přilb daných velikostí: malé (S), střední (M) a velké (L).

Tyto mušlové chrániče sluchu by se měly používat pouze s průmyslovými ochrannými přilbami uvedenými v uživatelské příručce.

POKYNY PRO NASAZENÍ

Před nasazením si výrobek dobře prohlédněte a ujistěte se, že není poškozen. Pokud zjistíte, že výrobek poškozen, okamžitě ho zlikvidujte a použijte nový.

Před nasazením chrániče sluchu odhrňte vlasy na stranu a odstraňte z uší náušnice nebo jiné ozdoby, které by mohly mít negativní vliv na utěsnění.

Provedení s náhlavním páskem

1. Roztáhněte mušle od sebe a přikýjте usi mušlemi tak, aby zcela přikrývaly celé ucho a dobře těsnily (obrázek 1).

2. Nastavte výšku tak, aby chrániče příjemně sedly, a nasadte mušle na uši, zatímco držíte náhlavní pásek na místě (obrázek 2).

3. Takto vypadá správně nasazený chránič sluchu (obrázek 3).

4. Jak složit náhlavní pásek (týká se pouze skládací verze): Píšuňte mušle k sobě a složte náhlavní pásek, přičemž se ujistěte, že těsnící kroužky leží vedle sebe bez toho, aby se mačkaly (obrázek 4).

Provedení pro uchycení k přilbě

Nasazení mušlového chrániče (Obrázek 5) Zasuňte sponu pevně do připravené drážky na straně přílby, dokud nezaklapne.

Pracovní pozice (Obrázek 6) S mušlovými chrániči na uších zatlačte na pásek směrem dovnitř, dokud na obou stranách neuslyšíte klapnutí značí, že chrániče nyní správně těsní.

Pokud je to potřeba, posuňte mušlové chrániče nahoru nebo dolů tak, aby dobře sedly na uších. Ujistěte se, že se mušlové chrániče ani pásek netou o upínací systém nebo okraje přílby, což by mohlo mít za následek nedokonalé těsnění.

Pohotovostní pozice (Obrázek 7) Zdvihněte mušlové chrániče do fixní pohotovostní pozice. V hlučném prostředí je nutné nosit chrániče v pracovní pozici neustále.

Parkovací pozice (Obrázek 8) Nejprve zdvihněte mušle do pohotovostní pozice a poté je posuňte do další fixní pozice.

DŮLEŽITÉ: Netlačte mušlové chrániče na přílbu, protože by to způsobilo zamknutí pružiny v mušlovém chrániči a poškodilo připínací drážku na straně přílby a těsnící kroužek.

Skládavací pozice (Obrázek 9) Pokud přílbu právě nepoužíváte, posuňte mušlové chrániče dolů a zatlačte je k sobě. Udržujte mušlové chrániče čisté a suché a skladujte je při běžné pokojové teplotě.

KONTROLA TĚSNOSTI NASAZENÍ

Pokud máte chrániče sluchu správně nasazený, váš hlas by měl být dutě a okolní zvuky by měly být tlumené.

Pro optimální ochranu před hlukem by se měly těsnící kroužky chrániče dotýkat přímo hlavy a neměly by jim bránit ve fungování žádné jiné předměty, např. náhlavní pásek ochranné masky nebo nožičky brýlí. Mušle by měly zcela zakrývat uši.

Pokud se vám nedaří mušlové chrániče nasadit správně a pohodlně, kontaktujte pracovníka, který má ve vaší firmě na starosti bezpečnost práce, nebo společnost 3M.

INSTRUKCE PRO ČIŠTĚNÍ

1. Na konci každé pracovní směny je vhodné těsnící kroužky otřít vhodným materiálem, např. čisticími utěrkami 3M™ 105, aby chrániče zůstaly čisté a hygienické. Výrobek lze čistit pomocí jemných čisticích prostředků a vody.

2. Pokud mušlové chrániče nelze vyčistit nebo pokud dojde k jejich poškození, zlikvidujte je a pořiďte si nové.

3. Těsnící kroužky a vnitřní vložky lze nahradit pomocí následujících hygienických sad vyrobených níže.

Vyměňte těsnící kroužky a vnitřní vložky tak, jak to ukazuje obrázek. Viz obr. 10.

Vyměňte opotřebovanou nebo poškozenou vnitřní vložku a vložte pár vnitřních vložek z hygienické sady.

4. Vyměňte výrobek do 5 let od data výroby nebo okamžitě, pokud dojde k jeho poškození.

POZNÁMKA

Kromě zobrazené hygienické sady jsou k dispozici také pot zachycující vnitřní vložky 3M™ Peltor™ HY100, které lze aplikovat na vložky mušlových chráničů sluchu a které pomáhají pohlcovat pot a vlhkost pro větší pohodlí a hygienu.

Hygienické sady

Model mušlového chrániče	Model hygienické sady
3M™ Peltor™ H510 Series Optime™ I	HY51
3M™ Peltor™ H520 Series Optime™ II	HY52
3M™ Peltor™ H540 Series Optime™ III	HY54
3M™ Peltor™ H520 Series Bull's Eye™ II	HY52GN
3M™ Peltor™ H540 Series Bull's Eye™ III	HY54GN
3M™ Peltor™ Série H31	HY52

POUŽITÉ MATERIÁLY

Provedení s náhlavním páskem	Náhlavní pásek/Krční pásek/Skládací provedení	Provedení pro uchycení k přilbě
Náhlavní pásek/krční pásek	Drát z nerez oceli, PVC, Acetal	
Rameno pro přichycení k přilbě		Drát z nerez oceli, Acetal, Polyamid
Mušle	ABS	ABS
Vnitřní vložky	Polyeter	Polyeter
Těsnící kroužky	Polyeter Polyeter a glycerin (Pouze série H510 H520 a H31)	Polyeter Polyeter a glycerin (Pouze série H510 H520 a H31)
Těsnící kroužky	PVC	PVC

Hmotnost (g)

H510A = 180	H510B = 165	H510F = 200
H520A = 210	H520B = 195	H520F = 230
H540A = 285	H540B = 270	H510P3E = 205
H31A 300 = 190	H31B 300 = 175	H520P3E = 235
H540P3E = 310	H31P3 300 = 285	

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Při skladování se řiďte pokyny výrobce.

Podrobnější informace naleznete v balení.



Datum výroby



Teplota



Maximální relativní vlhkost

Výrobek uchovávejte v původním balení, ve stínu a mimo zdroje tepla.

Ujistěte se, že během skladování není náhlavní pásek natažen (týká se provedení s náhlavním/krčním páskem) a že vnitřní vložky nejsou stlačené, což by mohlo mít za následek poškození výrobku.

SCHVÁLENÍ

Tyto produkty splňují základní bezpečnostní požadavky podle evropské směrnice 89/686/EEC (nařízení o osobních ochranných prostředcích) a jsou označeny symbolem CE.

Výrobek byl certifikován podle Článku 10, EC o Typové zkoušce zkušebnou

INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, Velká Británie (notifikovaný orgán č. 0194) a Finský institut ochrany zdraví při práci (FIOH), Topeliuksenkatu 41aA, FIN-00250 Helsinki, Finsko (notifikovaný orgán č. 0403).

3M™, Peltor™, Optime™ a Bull's Eye™ jsou obchodní značky společností 3M.