



3M™ 1426 Pasivní mušlové chrániče

Popis produktu

Pasivní mušlové chrániče 3M™ 1426 jsou k dispozici pouze ve verzi s náhlavní páskou. Jsou navrženy tak, aby poskytovaly vynikající útlum a plnily tak potřeby většiny průmyslových aplikací.

Když jsou tyto výrobky správně zvoleny a správně používány, pomáhají snížit vystavení nebezpečným úrovním hluku a hlasitým zvukům.

Hlavní přednosti

- Centrální otočný bod pro připojení náhlavní pásky k mušlím usnadňuje nastavení
- Žádné kovové součásti
- Jedna velikost pro všechny
- Měkké a široké polštáře pomáhají zmírnit tlak okolo uší a zlepšují pohodlí a nositelnost
- Jasně červená barva pomáhá zvýšit viditelnost

Materiály

Při výrobě tohoto produktu se používají následující materiály.

Část	Materiál
Náhlavní páska	Polykarbonát
Mušle	Styren butadienový kopolymer a styren-homopolymer
Vložky	Polyuretanová pěna
Podložky	PVC, polypropylénglykol, uhličitan vápenatý
Kryt podložky	PVC

Použití

Mušlové chrániče 3M™ 1426 jsou ideální pro ochranu před hlukem vznikajícím při široké škále aplikací na pracovištích i při volnočasových aktivitách. Mezi příklady typické aplikace patří:

- Zemědělství
- Automobilismus
- Chemická a farmaceutická výroba
- Výstavba
- Lehké strojírenství
- Zpracování kovů
- Zpracování dřeva

Normy a homologace

Mušlové chrániče 3M™ 1426 jsou přezkoušeny a schváleny CE podle evropské normy EN352-1:2002.

Tyto výrobky splňují základní požadavky na bezpečnost, jak jsou stanoveny v Dodatku II Směrnice Evropského společenství 89/686/EEC.

Tyto výrobky přezkoumala ve fázi konstrukce firma BSI sídlící na adrese Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Velká Británie (notifikovaný orgán č. 0086).

Technický list

Hodnoty útlumu

3M™ 1426 Pasivní mušlové chrániče

Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	18,3	23,4	26,6	32,2	34,5	35,1	38,2	38,9
Standardní odchylka (dB)	2,5	3,1	3,6	3,8	5,3	4,3	5,1	4,6
Hodnota předpokládané ochrany (dB)	15,8	20,3	23,0	28,4	29,2	30,8	33,1	34,3

SNR=32 dB H=32 dB M=29 dB L=25 dB APVf=Mf-sf

Legenda

APVf = Hodnota předpokládané ochrany

Mf = Střední hodnota utlumení

sf = Standardní odchylka

H = Hodnota utlumení zvuku o vysoké frekvenci (očekávané snížení intenzity hluku s $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

H = Hodnota utlumení zvuku o střední frekvenci (očekávané snížení intenzity hluku s $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

H = Hodnota utlumení zvuku o nízké frekvenci (očekávané snížení intenzity hluku s $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

SNR = jednomístná klasifikace (hodnota, která se odečítá od naměřené hodnoty C-vážené hladiny akustického tlaku L_C za účelem odhadu účinné hodnoty A-vážené hladiny akustického tlaku uvnitř ucha).

Příslušenství/výměna

Navíc je možné nasadit na polštáře hygienické podložky 3M™ Peltor™ HY100A a 3M™ Peltor™ HY100A-01 které pomohou zachytit vlhkost a pot.

Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá žádnou odpovědnost, přímou ani nepřímou (včetně, ale ne výhradně, ztrát zisku, ztrát obchodních příležitostí anebo dobrého jména), vyplývající z jakýchkoliv informací poskytnutých zde společností 3M. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti tohoto zboží pro jeho zamýšlené použití. Nic v tomto prohlášení nevyklučuje nebo neomezuje odpovědnost společnosti 3M za úmrtí nebo zranění osob vzniklé následkem jejich vlastní nedbalosti.

3M Česko, spol. s r.o.

V Parku 2343/24

148 00 Praha 4

Tel.: +420 261 380 111

Fax: +420 261 380 110

www.3M.cz/oopp

www.3M.cz/extranet

3M je ochranná známka společnosti 3M. Prosím recyklujte. Tištěno v ČR.

© 3M 2013. Všechna práva vyhrazena.