

Zátkové chrániče sluchu E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33



Popis výrobku

Zátkové chrániče sluchu E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 jsou určeny k vložení do zvukovodu. Pomáhají redukovat vystavení nebezpečným hladinám hluku. Tyto výrobky jsou k dispozici pouze bez šňůrky.

Charakteristickým je pro tento výrobek kroužková značka, podle které lze zkontrolovat, zda jsou zátkové chrániče správně vloženy. Díky tomu jsou chrániče E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 perfektním řešením pro nové uživatele. Tento výrobek je rovněž k dispozici s dávkovačem E-A-R™ One Touch™.

Klíčové vlastnosti

- Patentovaná měkká polymerová pěna, jež dobře absorbuje energii.
- Patentovaná kroužková značka, díky které lze snadno zkontrolovat správnost vložení zátkových chráničů. Nejlépe jsou vloženy, pokud není vidět žádná část oranžového proužku.
- Díky materiálu, který se pomalu navrácí do původního tvaru, dobře sedí.
- Speciální válcový tvar vyhovuje většině zvukovodů, které spolehlivě uzavře.
- Nízký rovnovážný tlak pomáhá snížit tlak uvnitř zvukovodu, což jen zvyšuje pohodlí při nošení.
- Buničitý povrch brání spontánnímu vysunutí a napomáhá efektivnímu utěsnění.
- Vynikající charakteristiky útlumu.
- Pro snadné používání se dodává v uzavíratelném balení „Pillow-Pack“.
- Odolává potu a vlhkosti, což dále zvyšuje komfort – ideální pro použití v horkém vlhkém prostředí.

Oblasti použití

Výrobek E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 je ideální pro mírné až vysoké hladiny hluku, zvláště pak na vysokých frekvencích, ať už se vyskytují na pracovišti nebo v prostředí pro volný čas. Příklad typických oblastí využití:

- Automobilový průmysl
- Stavebnictví
- Chemická a farmaceutická výroba
- Lehké strojírenství
- Zpracování kovů
- Textilní výroba
- Dřevařství

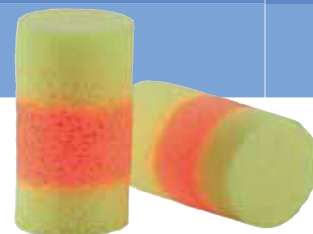
Normy a schválení

Výrobek E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 je testován a schválen pro označení CE podle evropského standardu EN352-2:1993. Splňuje základní požadavky na bezpečnost uvedené v příloze II směrnice Evropského společenství 89/686/EEC a byl ve fázi technického návrhu přezkoumán organizací INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, Velká Británie (notifikační orgán číslo 0194).

Materiály

K výrobě tohoto produktu bylo použito následujících materiálů:

Komponenta	Materiály
Zátkové chrániče	Polymerová pěna s pomalou regenerací
Oranžová kroužková značka	Barevný pigment



Hodnoty útlumu E-A-R™ SuperFit™ 33

Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	24,9	27,5	31,2	33,9	34,5	37,5	43,3	45,0
sf (dB)	7,2	6,9	6,9	7,0	6,0	3,3	3,3	4,8
APVf (dB)	17,7	20,6	24,3	27,0	28,5	34,2	40,1	40,2

SNR = 33 dB H = 35 dB M = 29 dB L = 26 dB

Legenda zkratk

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = střední hodnota útlumu sf = standardní odchylka

APVf = předpokládaný stupeň ochrany

H = hodnota útlumu vysokých frekvencí (predikce snížení hladiny hluku, pro který platí: LC – LA = -2 dB)

M = hodnota útlumu středních frekvencí (predikce snížení hladiny hluku, pro který platí: LC – LA = +2 dB)

L = hodnota útlumu nízkých frekvencí (predikce snížení hladiny hluku, pro který platí: LC – LA = +10 dB)

SNR = (Single Number Rating) – hodnota, která se odečítá od naměřené úrovně váženého akustického tlaku C, tj. LC za účelem odhadu efektivního váženého akustického tlaku A uvnitř ucha

Symbols E-A-R™, Classic™ a Superfit™ jsou obchodními značkami společnosti 3M.

Důležité upozornění

Společnost 3M se zřídka jakékoli odpovědnosti, ať už přímé či následné (mj. a včetně za ztrátu zisků, obchodních příležitostí, příp. goodwillu), vzniklé spoléháním se na jakékoli informace uvedené v tomto dokumentu společnosti 3M. Uživatel je povinen stanovit vhodnost výrobků pro zamýšlené použití. Žádné informace uvedené v tomto prohlášení nebudou považovány za vyloučení či omezení odpovědnosti společnosti 3M za smrt či zranění osob vzniklé z jejich zanedbání.

3M Česko, spol. s r.o. Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Tel: 261 380 111
Fax: 261 380 110
Volejte zdarma: 800 12 22 12
e-mail: oop.cz@mmm.com
www.3M.com/cz/ooop
www.3M.cz/katalogy-ooop

Prosím recyklujte.
Vytlačeno v ČR.
© 3M 2010. Všechna práva vyhrazena.