

Biuletyn — zmiana opakowania wkładek przeciwhałasowych 3M™ 1200

Informacje

Certyfikaty CE

Wszystkie ochronniki słuchu sprzedawane w Europie w celu ochrony użytkownika przed szkodliwym hałasem (funkcjonujące jako środki ochrony indywidualnej) muszą posiadać certyfikat CE. W ramach tego europejskiego certyfikatu CE wszystkie wkładki przeciwhałasowe, które są sklasyfikowane jako wielokrotnego użytku, muszą być również dostarczane z opakowaniem wielokrotnego użytku do poszczególnych wkładek przeciwhałasowych.

Co to jest opakowanie wielokrotnego użytku?

Opakowanie wkładek przeciwhałasowych wielokrotnego użytku to wszystko, co bezpiecznie mieści produkt i może to robić przez pewien czas. To opakowanie nie jest zwykle wyrzucane natychmiast, jak na przykład mała plastikowa torba.

Samo opakowanie jest określone i wyznaczone przez producenta jako odpowiednie do określonego celu.

Chociaż wymóg posiadania opakowania wielokrotnego użytku jest zawarty w części 2 normy EN352, norma nie określa żadnych szczegółów dotyczących opakowania. Na przykład norma nie określa, z jakiego materiału powinno być wykonane opakowanie ani jaka powinna być jego trwałość.

Zalecenia normy wskazują tylko, że:

- ▶ Musi być wielokrotnego użytku.
- ▶ Powinno umożliwić wielokrotne otwieranie i zamykanie.
- ▶ Powinno mieć odpowiedni rozmiar do przechowywania produktu.

Opakowanie można przekazać wraz z dokumentacją techniczną, gdy produkt jest certyfikowany, lub jednostka notyfikowana może zażądać próbki do zatwierdzenia. Ostatecznie to producent decyduje o wyborze odpowiedniego opakowania dla produktu, zgodnie z powyższym.

Na jak długo starcza wkładka wielokrotnego użytku?

Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku mogą być świetnym sposobem na zmniejszenie ilości odpadów oraz kosztów.

Wkładki przeciwhałasowe można myć i nosić dłużej niż wkładki jednorazowego użytku.

Na przykład wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1271 i 1261 oraz 3M™ E-A-R™ UltraFit™ można myć do 50 razy.

W przypadku liczenia dnia jako mycia oznacza to używanie 1 pary wkładek przeciwhałasowych przez 50 myć/dni w porównaniu z 50 jednorazowymi wkładkami przeciwhałasowymi. Może to być nawet więcej niż 50 jednorazowych wkładek przeciwhałasowych, w zależności od tego, jak często są zmieniane i wyrzucane, na przykład w przypadku używania 2 par wkładek przeciwhałasowych jednorazowego użytku dziennie można zaoszczędzić 100 wkładek przeciwhałasowych jednorazowego użytku i tak dalej.

Jak to wpływa na opakowanie?

Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku są zwykle sprzedawane w plastikowych pudełkach, które mogą być wykonane z polipropylenu lub polietylenu.

Głównie dlatego, że jest to sztywne tworzywo sztuczne, które umożliwia wyprodukowanie dobrego, mocnego i trwałego etui chroniącego wkładki przeciwhałasowe. W rezultacie solidne opakowanie może przetrwać dłużej niż wkładki przeciwhałasowe.

Co zrobić, jeśli trzeba wymienić wkładki przeciwhałasowe, ale etui jest w dobrym stanie? Dostarczanie plastikowego etui do każdej wkładki przeciwhałasowej może okazać się niekonieczne i może przyczynić się do niepotrzebnej produkcji plastiku i powstawania odpadów.



Co zrobiła firma 3M?

Wcześniej każda para wkładek przeciwhałasowych 3M™ 1271 i 1261 zawierała niebieskie plastikowe etui z polipropylenu.

Zmieniliśmy opakowanie, aby odzwierciedlało rozwiązanie we wkładkach przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ UltraFit™ (SKU produktu 7000038199). Zamiast plastikowego pudełka każda para zostanie zapakowana w tekturowe opakowanie typu „poduszka” wielokrotnego użytku. To jest to samo opakowanie, w którym wkładki przeciwhałasowe UltraFit są sprzedawane od wielu lat.

Ze względu na charakter materiału te kartonowe opakowania typu „poduszka” nie mają wytrzymałości plastikowego pudełka, jednak są w pełni zgodne z wymaganiami europejskiej normy dotyczącej opakowań z możliwością ponownego zamykania i zostały uznane przez jednostkę notyfikowaną za nadające się do użytku. Pod warunkiem odpowiedniego użytkowania i osuszania wkładek przeciwhałasowych po umyciu przed ponownym włożeniem do opakowania mogą wystarczyć na cały okres użytkowania wkładek przeciwhałasowych.

Zdajemy sobie sprawę, że zawody i style pracy ludzi są różne, a opakowanie typu „poduszka” może nie być odpowiednie dla wszystkich zastosowań lub osób. Mając to na uwadze, zamiast niego oferujemy plastikowe etui z polipropylenu jako osobny element, ale kolor będzie teraz bezbarwny zamiast nieprzejrzystego niebieskiego.

Dlaczego firma 3M wprowadza tę zmianę?

Zapewniamy więcej opcji zarządzania opakowaniami. Daje to swobodę wyboru według życzenia polipropylenowego pudełka, a w przypadku wybrania go, można używać tylko tego, co jest potrzebne. Korzystanie tylko z opakowania typu „poduszka”, w którym dostarczany jest produkt, umożliwi całkowite wyeliminowanie plastikowego pudełka.

Nie składamy żadnych oświadczeń dotyczących cyklu życia ani okresu użytkowania polipropylenowego pudełka. Jednakże w przypadku prawidłowego użytkowania obecne plastikowe pudełka na wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1271 i 1261 mogą przetrwać dłużej niż same wkładki. W przypadku używania 1 plastikowego pudełka na każde 2 pary wkładek przeciwhałasowych lub nawet 3 pary wkładek przeciwhałasowych można zmniejszyć produkcję i zużycie plastikowych pudełek o połowę, a nawet o dwie trzecie.

Jak to wygląda?

Gdyby 200 osób noszących wkładki przeciwhałasowe używało 1 plastikowego pudełka na każde 3 pary 1200 wkładek przeciwhałasowych, zmniejszyłoby to ich zużycie plastiku w ciągu roku roboczego o prawie 9 kilogramów. Gdyby całkowicie przestali używać pudełek, liczba ta osiągnęłaby 13 kilogramów.



Przeciętny ananas waży około 1 kilograma; obraz wykorzystany tutaj jako ilustracja ograniczenia ilości odpadów

Wszyscy chcemy mieć swój udział w ograniczaniu marnotrawstwa, nawet w niewielkim stopniu. Dzięki tej zmianie oraz starannemu użytkowaniu i dbaniu o nasz sprzęt możemy pomóc ograniczyć produkcję i ilość odpadów plastikowych opakowań. Prosimy o współpracę z przedstawicielem firmy 3M w celu omówienia dostępnych opcji produktów i opakowań, które pomogą w osiągnięciu celu w zakresie zrównoważonego rozwoju.



Opakowanie typu „poduszka” do wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ UltraFit™

Często zadawane pytania

Jakie są nowe kody wkładek przeciwhałasowych?

Numer magazynowy SAP 3M	Opis
7100288287	Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1271, certyfikat CE, wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku ze sznurkiem, 1 para w opakowaniu typu „poduszka”, 50 par w opakowaniu
7100288286	Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1261, certyfikat CE, wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku ze sznurkiem, 1 para w opakowaniu typu „poduszka”, 50 par w opakowaniu

Czy mogę poddać recyklingowi opakowanie typu „poduszka”?

Tak. Opakowania typu „poduszka” 1200 są wykonane z tektury, która w zależności od lokalnych przepisów dotyczących odpadów i utylizacji nadaje się do recyklingu. Na rok 2023 wszystkie opakowania ochrony słuchu 3M są oznaczone symbolem recyklingu zawierającym wskazówki dotyczące materiału, z którego wykonano produkt, czy można go poddać recyklingowi i jak należy go utylizować.



Czy mogę poddać recyklingowi polipropylenowe pudełko wielokrotnego użytku?

Tak. Polipropylen jest wszechstronnym sztywnym tworzywem sztucznym, które zazwyczaj można poddać recyklingowi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów i utylizacji.

Dlaczego zmieniono kolor opakowania wielokrotnego użytku z niebieskiego na przezroczysty/bezbarwny?

Rezygnacja z niebieskiego pudełka oznacza, że będziemy oferować tylko jeden kolor i model. Eliminuje to czas na zmianę koloru, co oznacza, że poprawiamy wydajność produkcji oraz zmniejszamy zużycie energii i marnotrawstwo. Poprawia to również możliwość recyklingu pudełka.

WCZEŚNIEJ:



TERAZ:



Czy zaoszczędzę, kupując pudełka wielokrotnego użytku osobno?

Będzie to zależę od liczby zakupionych pudełek i dbałości o nie. Dotyczy to zarówno kwestii pieniędzy, jak i marnotrawstwa opakowań. Ostrożne użytkowanie i dbanie o nasz sprzęt może wydłużyć jego żywotność oraz ograniczyć niepotrzebne wydatki i marnotrawstwo.

Czy mogę użyć tego opakowania wielokrotnego użytku do innych produktów?

Tak, to pudełko pasuje do większości wkładek przeciwhałasowych 3M. Oznacza to, że można go użyć do przechowywania dowolnych wkładek podczas przestojów lub do wymiany innych uszkodzonych lub zagubionych pudełek.

Gdzie mogę dowiedzieć się więcej o działaniach firmy 3M na rzecz zrównoważonego rozwoju?

Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.3m.co.uk/3M/en_GB/sustainability-uk/.

Ważna uwaga

Używanie produktu 3M opisanego w tym dokumencie zakłada, że użytkownik ma wcześniejsze doświadczenie z tego typu produktem i że jest on używany przez osobę przeszkoloną. Przed każdym użyciem produktu zaleca się przetestowanie go w celu sprawdzenia poprawności działania na potrzeby danego zastosowania.

Wszystkie informacje i szczegółowe dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą wyłącznie tego konkretnego produktu 3M i nie mają zastosowania do innych produktów lub środowisk pracy. Wszelkie działania lub użytkowanie produktu z naruszeniem zasad opisanych w niniejszym dokumencie odbywa się na wyłączne ryzyko użytkownika.

Stosowanie się do informacji i specyfikacji dotyczących produktu 3M zawartych w niniejszym dokumencie nie zwalnia użytkownika z obowiązku przestrzegania dodatkowych wytycznych (zasad i procedur bezpieczeństwa). Należy przestrzegać wymogów operacyjnych, szczególnie w odniesieniu do środowiska i korzystania z innych narzędzi razem z produktem. Grupa 3M (która nie może zweryfikować ani kontrolować tych elementów) nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje jakiegokolwiek naruszenia tych zasad, które pozostają niezależne od jej decyzji i kontroli.

Warunki gwarancji dla produktów 3M są określone na podstawie dokumentów sprzedaży oraz obowiązkowej i zastosowanej klauzuli, z wyłączeniem wszelkich innych gwarancji lub odszkodowań.