

Przemysłowy hełm ochronny 3M™ G3000/G3001

Karta danych technicznych



Opis

Przemysłowy hełm ochronny 3M™ G3000 jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić ochronę głowy przed małymi, spadającymi przedmiotami zgodnie z wymaganiami normy europejskiej EN 397:2012+A1:2012.

Jest dostępny w różnych konfiguracjach, co pozwala dostosować go do odpowiedniego zadania.

Jest to również baza dla szeregu produktów do ochrony słuchu, oczu i twarzy.

Testy i dopuszczenia

Przemysłowe hełmy ochronne 3M™ G3000 i G3001 są zgodne z wymogami rozporządzenia dotyczącego środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425 i posiadają oznaczenie CE.

Produkty zostały przetestowane i zatwierdzone przez RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, SE-50115 Borås, Szwecja, jednostka notyfikowana nr 0402.

Produkt został przetestowany i dopuszczony zgodnie z wymaganiami normy EN 397:2012+A1:2012, a niektóre wersje G3001 również zgodnie z wymaganiami normy EN 50365:2002.

Główne cechy

- ▶ Wskaźnik 3M™ Uvicator™ ułatwia podjęcie decyzji o wymianie hełmu ochronnego w wyniku jego narażenia na promieniowanie ultrafioletowe (UV)
- ▶ Dostępne z więźbą z regulacją śrubową lub zapięciem celem regulacji
- ▶ Wersje z wentylacją zapewniają większy przepływ powietrza wewnątrz skorupy
- ▶ Dostępne miejsce na opcjonalny nadruk logo
- ▶ Wymienny potnik ze skóry lub tworzywa sztucznego
- ▶ Hełmy ochronne spełniają wymagania normy EN 397:2012+A1:2012, również przy obróceniu więźby o 180° (tyłem do przodu)
- ▶ Wersje izolowane elektrycznie spełniają wymagania normy EN 50365:2002 do pracy przy instalacjach o niskim napięciu.
- ▶ Dopuszczony do użytku w temperaturze -30°C
- ▶ Dostępna opcja uchwytu do lamp górniczych
- ▶ Dostępny w 8 standardowych kolorach (biały, żółty, niebieski, czerwony, zielony, pomarańczowy, czarny, zielony o podwyższonej widzialności)
- ▶ Dostępne warianty z paskami odbłaskowymi

Typowe zastosowania

- ▶ Budownictwo
- ▶ Leśnictwo
- ▶ Przemysł
- ▶ Obróbka metalu
- ▶ Media i elektryka

Akcesoria

3M™ G3000 jest kompatybilny z szeroką gamą produktów do ochrony oczu, twarzy i słuchu, oferując elastyczną i kompatybilną ochronę.

- ▶ 2-punktowy pasek podbródkowy GH1
- ▶ 3-punktowy pasek podbródkowy GH4
- ▶ Potnik z tworzywa sztucznego HYG3 (standardowa)
- ▶ Skórzany potnik HYG4
- ▶ Osłona przeciwdeszczowa GR3C
- ▶ Zintegrowane okulary ochronne V9
- ▶ Wszystkie rozwiązania do ochrony słuchu 3M™ PELTOR™ z opcją mocowania do hełmu
- ▶ Adapter P3E do mocowania osłony
- ▶ Osłony twarzy 3M™ serii 4 w połączeniu z uchwytami do osłony twarzy V43 (z daszkiem) i V46 (bez daszka)
- ▶ Osłony twarzy 3M™ serii 5 w połączeniu z uchwytem do osłony twarzy V5

Ograniczenie użycia

- ▶ Nigdy nie należy modyfikować hełmu ochronnego
- ▶ Nie należy używać hełmu ochronnego do ochrony przed zagrożeniami innymi niż określone w instrukcji użytkowania
- ▶ Hełm ochronny należy używać, przechowywać i konserwować zgodnie z instrukcją obsługi



Materiały

Element	Materiał
Skorupa	ABS stabilizowany UV
Pałąk nagłowny	HDPE
Paski więźby	Poliester
Potnik	Skóra lub tworzywo sztuczne (pianka powlekana PCW)

Używanie i przechowywanie

Zakres temperatur użytkowania i przechowywania	od -30°C do +50°C
Zalecane warunki przechowywania	od +3°C do +40°C <85% wilgotności
Maksymalny zalecany czas przydatności do użycia	Do 5 lat od daty produkcji*

*Określony powyżej maksymalny zalecany czas przydatności do użycia jest wartością orientacyjną. Maksymalny zalecany czas przydatności do użycia produktu podlega wielu zewnętrznym i niekontrolowanym czynnikom i nie powinien być interpretowany jako gwarancja

Waga

Skorupa G3000 = 258 g
Skorupa G3001 = 261 g
Więźba z regulacją śrubową G2M = 81 g

Klasyfikacja produktu

Dodatkowe właściwości ochronne (zgodnie z EN 397:2012+A1:2012)

Niskie temperatury			Wysokie temperatury			Właściwości elektryczne		Odkształcenie boczne
-10°C	-20°C	-30°C	+50°C	+150°C	Stopiony metal	440 VAC**	1000 VAC/ 1500 VDC**	LD
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗

**Dostępne właściwości modeli ze skorupą bez wentylacji G3001

Ważna uwaga

Z produktu 3M opisanego w niniejszym dokumencie mogą korzystać wyłącznie użytkownicy posiadający doświadczenie w użytkowaniu tego rodzaju produktów i będący kompetentnymi specjalistami. 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 dotyczącej produktu 3M zawartych w niniejszym dokumencie nie zwalnia użytkownika z obowiązku przestrzegania dodatkowych wytycznych (zasad i procedur bezpieczeństwa). Należy przestrzegać wymogów użytkowania, szczególnie w odniesieniu do środowiska i stosowania razem z innymi produktami. Firma 3M (która nie może zweryfikować ani kontrolować tych elementów) nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje naruszenia tych zasad, mające miejsce niezależnie od jej decyzji i pozostające poza jej kontrolą.

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

Środki ochrony indywidualnej są skuteczne tylko wtedy, gdy są odpowiednio dobrane, dopasowane i noszone przez cały czas, gdy użytkownik jest narażony na zagrożenia fizyczne. Firma 3M oferuje porady dotyczące doboru produktów i szkolenia w zakresie prawidłowego dopasowania i użytkowania.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów i usług 3M, prosimy o kontakt z firmą 3M.

Dział Bezpieczeństwa Pracy

Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn, Polska
tel.: +48 22 739 60 00
fax: +48 22 739 60 01
www.3M.pl/bhp

Prosimy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Wielkiej Brytanii.
© 3M 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M, PELTOR i Uvicator są znakami towarowymi firmy 3M. OMG132917



Konfiguracja produktu

Skorupa hełmu	
G3000	Z wentylacją
G3001	Bez wentylacji

Rozmiary	
Więźba z regulacją standardową	54–62 cm
Więźba z regulacją śrubową	53–62 cm

Komfortowa podkładka do regulacji rozmiaru 3M™ M-956 jest dostępna opcjonalnie do użytku z szelkami z regulacją śrubową.

Więźba	
G2C	4-punktowa więźba z regulacją standardową i potnikiem z tworzywa sztucznego
G2D	4-punktowa więźba z regulacją standardową i potnikiem skórzanym
G2M	4-punktowa więźba z regulacją śrubową i potnikiem skórzanym
G2N	4-punktowa więźba z regulacją śrubową i potnikiem z tworzywa sztucznego