

Hełm ochronny 3M™ serii G3000/G3001

Karta Danych Technicznych

Opis

Hełmy ochronne 3M™ serii G3000/G3001 zostały zaprojektowane, by zapewniać ochronę głowy przed małymi spadającymi przedmiotami zgodnie ze standardem europejskim EN 397:2012.

Są dostępne w różnych konfiguracjach, umożliwiających dobranie produktu spełniającego potrzeby danego zastosowania.

Testy i dopuszczenia

Hełmy ochronne 3M™ serii G3000/G3001 spełniają wymagania Dyrektywy PPE (89/686/EWG) i posiadają oznaczenie CE. Produkt został przetestowany i dopuszczony przez SP, Szwedzki Narodowy Instytut Badawczy i Testów, skrzynka pocztowa 857 SE-50115 Boras Szwecja (jednostka notyfikowana nr 0402)

Produkt został przetestowany i dopuszczony zgodnie z EN 397:2012, a określone wersje G3000 zgodnie z EN 50365:2002.

Główne właściwości:

- Wskaźnik 3M™ Uvicator™ ułatwia podjęcie decyzji o wymianie hełmu w wyniku jego narażenia na promieniowanie UV
- Dostępny z więźbą śrubową typu ratchet (szybka regulacja na głowie) lub z więźbą standardową typu pinlock - więźba może być odwrócona o 180° aby umożliwić noszenie hełmu „tył na przód”
- Wersje wentylowane wyposażone są w większą liczbę otworów wentylacyjnych w porównaniu z innymi hełmem
- Miejsce na opcjonalny nadruk klienta (logo, nazwa firmy)
- Wymienna skórzana lub plastikowa opaska przeciwpotna
- Hełm spełnia wymagania EN 397:2012 z więźbą obracaną o 180° (tył do przodu)
- Posiada izolację elektryczną spełniając wymagania EN50365:2005 do stosowania w instalacjach o niskim napięciu
- Dopuszczony do stosowania w temp. -30 stopni Celsjusza.
- Dostępny również w wersji z mocowaniem do lampy
- Dostępny w 7 standardowych kolorach (biały, żółty, niebieski, czerwony, pomarańczowy, zielony, zielony Hi-viz)



Typowe zastosowania

- branża budowlana
- prace elektryczne
- leśnictwo
- przemysł

Akcesoria

- GH1 pasek podbródkowy
- GH4 pasek podbródkowy
- HYG3 plastikowa opaska przeciwpotna (standardowa)
- HYG4 skórzana opaska przeciwpotna
- GR3C osłona przeciwdeszczowa
- V6* zintegrowana ochrona wzroku
- 3M™ wizjery serii V4 i V5

Ograniczenia zastosowania

- Nigdy nie modyfikuj ani nie dokonuj zmian w hełmie bezpieczeństwa
- Nie stosuj tego hełmu bezpieczeństwa do ochrony przed niebezpieczeństwami innymi niż te podane w instrukcjach użytkownika
- Stosuj, przechowuj i serwisuj hełm bezpieczeństwa zgodnie z instrukcjami użytkownika

Materiały

Element	Materiał
Skorupa	ABS stabilizowane UV
Opaska na głowę	HDPE
Więźba	Poliester
Opaska przeciwpotna	Skóra lub plastik (pianka powlekana PVC)

Waga

G3000 skorupa = 258 g

G3001 skorupa – 261 g

G2M z więźbą śrubową typu ratchet = 81 g

Stosowanie i magazynowanie

Zakres temperatur pracy	-30°C do +50°C
Zalecane warunki magazynowania	+3°C do 40°C < 85% wilgotności
Maksymalny czas przydatności do użycia	2-5 lat od daty produkcji*
Opaska przeciwpotna	skórzana lub plastikowa (pianka powlekana PVC)

* Okres przydatności do użycia zgodnie z powyższą definicją jest tylko orientacyjny i nie można go przekroczyć, ale ma na niego wpływ wiele czynników zewnętrznych, pozostających poza naszą kontrolą. Nigdy nie należy go interpretować jako gwarancji.

Konfiguracja produktu

Skorupa hełmu	
G3000	Z wentylacją
G3001	Bez wentylacji

Rozmiary

Więźba standardowa typu pinlock	54 do 62cm
Więźba śrubowa typu ratchet	53 do 62cm

- opcjonalna poduszka zmniejszająca rozmiar i zapewniająca wygodę użycia (M-956)

Więźba

G2C	4-punktowa więźba standardowa typu pinlock z plastikową opaską przeciwpotną
G2D	4-punktowa więźba standardowa typu pinlock ze skórzaną opaską przeciwpotną
G2M	4-punktowa więźba śrubowa typu ratchet ze skórzaną opaską przeciwpotną
G2N	4-punktowa więźba śrubowa typu ratchet z plastikową opaską przeciwpotną

Klasyfikacja produktu

Dodatkowe własności ochronne (zgodnie z EN397:2012 i EN50365:2002)

Niskie temperatury	-10°C	✓	-20°C	✓	-30°C	✓
Własności elektryczne	440Vac*	✓	1000Vac/1200Vdc	✓		
Wysokie temperatury	+50°C	✓	+150°C	✗	Stopiony metal*	✓

*Własności niewentylowanych modeli skorup G3001

WAŻNA INFORMACJA

Zakładamy, że użytkownik korzystający z produktu 3M opisanego w tym dokumencie posiada wcześniejsze doświadczenie w stosowaniu tego typu produktu i że produkt będzie użytkowany przez kompetentnego specjalistę. Przed użyciem produktu zalecamy przeprowadzenie testów celem sprawdzenia przydatności produktu na potrzeby danego zastosowania.

Wszystkie informacje i specyfikacje zawarte w tym dokumencie dotyczą tego określonego produktu 3M i nie mają zastosowania do innych produktów ani środowisk pracy. Użytkownik ponosi wyłączne ryzyko za wszelkie działania lub stosowanie tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w tym dokumencie.

Stosowanie się do informacji i specyfikacji odnoszących się do produktu 3M opisanego w niniejszym dokumencie nie zwalnia użytkownika z obowiązku przestrzegania dodatkowych zasad postępowania (zasad bezpieczeństwa procedur). Należy także przestrzegać wymogów operacyjnych związanych ze środowiskiem pracy oraz wykorzystaniem innych narzędzi wraz z tym produktem. Grupa 3M (która nie jest w stanie zweryfikować ani kontrolować tych kwestii) nie ponosi odpowiedzialności za skutki żadnych naruszeń tych zasad, które nie znajdują się w naszej gestii, ani nad którymi nie mamy kontroli.

Warunki gwarancji dla produktów 3M podlegają warunkom sprzedaży oraz, w stosownych przypadkach, obowiązującemu prawu, wykluczając wszelkie inne gwarancje lub roszczenia odszkodowawcze.

Środki ochrony indywidualnej są skuteczne tylko, jeżeli zostaną odpowiednio dobrane, dopasowane i są noszone przez cały czas, kiedy użytkownik jest narażony na niebezpieczeństwa fizyczne. 3M oferuje porady w zakresie doboru produktów oraz szkolenie w obszarze ich odpowiedniego dopasowania i stosowania.

Więcej informacji na temat produktów 3M można uzyskać, kontaktując się z 3M.

3M Poland Sp. z o.o.
Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
tel.: +48 22 739 60 00
fax: +48 22 739 60 01

www.3m.pl/bhp

3M i Uvicator to znaki handlowe firmy 3M.
Należy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.
© 3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.

