

Przemysłowy hełm ochronny 3M™ serii G3000

Karta Techniczna



Opis produktu

Hełm ochronny 3M™ G3000 zapewnia niezawodną ochronę głowy w trudnych warunkach pracy. Jego smukła konstrukcja ogranicza możliwość zahaczenia o przeszkodę, a krótki daszek zapewnia szersze pole widzenia. Odwracalna więźba umożliwia obrócenie o 180° i noszenie hełmu „tył na przód”. Jest to idealne rozwiązanie podczas pracy w ograniczonej przestrzeni.

Podstawowe cechy

- Wskaźnik 3M™ Uvicator wskazuje kiedy należy wymienić hełm z powodu ekspozycji na promieniowanie UV.
- Dostępny w wersji z regulacją standardową i płynną śrubową.
- Dostępny w wersji wentylowanej, zapewniającej większy komfort.
- Na przedniej powierzchni można umieścić nazwę firmy lub logo.
- Wymienna plastikowa lub skórzana opaska przeciwpotna.
- Więźba nagłowia może być odwrócona o 180° aby umożliwić noszenie hełmu „tył na przód”.
- Dostępny w wersji z izolacją elektryczną zgodną z EN 50365.
- Dopuszczony do użytku w temperaturze -30°C.
- Szeroka gama dostępnych akcesoriów.
- Umożliwia mocowanie ochronników słuchu.

Typowe zastosowania

- Budownictwo
- Prace elektryczne
- Leśnictwo
- Przemysł



Standardy i atesty

Hełm przemysłowy 3M™ G3000 spełnia wymogi dyrektywy dla środków ochrony indywidualnej (89/686/EWG), tym samym może być oznakowany znakiem CE. Produkt ten został przebadany i zatwierdzony przez SP Swedish National Testing and Research Institute/ Szwedzki Państwowy Instytut Badawczy, Box 857 SE-501 15 Borås, Szwecja (jednostka notyfikowana nr 0402).



Hełm 3M™ G3000 został przebadany i zatwierdzony zgodnie z normami EN 397:1995, EN 397:1995/A1:2000, a w przypadku niektórych wersji zgodnie z normą EN 50365:2002.

Części zamienne i akcesoria





Hełm ochronny 3M™ G3000 jest kompatybilny z szeroką gamą produktów bezpieczeństwa pracy, które zapewniają ochronę twarzy, wzroku i słuchu.

Ochrona twarzy

Osłony twarzy 3M™ serii 5	
	5F-11 Przezroczysta osłona twarzy, zaciemnienie 2C-1,2, uderzenia o średniej energii (B), odporna na rozbryzgi (3), łuk elektryczny (8)
	5E-11 Zielona osłona twarzy, zaciemnienie 5 DIN, uderzenia o średniej energii (B), odporna na rozbryzgi (3)
	5B Osłona twarzy z siatki poliamidowej, uderzenia o niskiej energii (F)
	5C Osłona twarzy z siatki ze stali nierdzewnej, uderzenia o niskiej energii (F)
	5J Osłona twarzy z siatki ze stali nierdzewnej wytrawianej, uderzenia o niskiej energii (F)
	V5 System łączenia osłony twarzy z hełmem ochronnym i adapter P3E Uchwyt V5 i adapter P3EV są wymagane do zamocowania osłony twarzy i ochronników słuchu na hełmie ochronnym 3M (P3E mogą być częścią nauszników przeciwhałasowych 3M™ Peltor™)




Osłona twarzy 3M™ serii V	
	Przezroczysta osłona twarzy V (kilka modeli - szczegóły na stronie 16)
	Siatkowa osłona twarzy V (kilka modeli - szczegóły na stronie 17)

Ochrona wzroku

Zintegrowane okulary ochronne 3M™ V6 i V9	
	V6B Żółte
	V6C Szare
	V6E Przezroczyste
	Okulary serii V9 Żółte, szare, przezroczyste

Ochrona słuchu

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ Peltor™ seria X	
	X1P3E (SNR 26 dB)
	X2P3E (SNR 30 dB)
	X3P3E (SN 32 dB)
	X4P3E (SNR 32 dB, smukła konstrukcja)
	X5P3E (SNR 36 dB)

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ serii Optime™	
	Optime™ I H510P3 (SNR 26 dB)
	Optime™ II H520P3E (SNR 30 dB)
	Optime™ III H540P3E (SNR 34 dB)

Inne

	G2* Więźba (opaska skórzana lub z tworzywa sztucznego)
	GH1 Pasek podbródkowy (2-punktowy)
	GH4 Pasek podbródkowy (3-punktowy)
	GR3C Osłona przeciwdeszczowa montowana na więźbie
	HYG3 Plastikowa opaska przeciwpotna
	HYG4 Skórzana opaska przeciwpotna

Ograniczenia zastosowania

- Nie należy nigdy modyfikować lub zmieniać tego produktu.
- Nie używać hełmu przeciwko innym zagrożeniom niż opisane w instrukcji użytkowania.
- Produkt należy użytkować, przechowywać i konserwować według instrukcji użytkowania.

Materiały

Element	Materiał
Skorupa	ABS odporny na działanie promieni UV
Pas główny	LDPE
Więźba (pasy nośne)	Poliester
Opaska przeciwpotna	Skóra lub tworzywo sztuczne

Waga

Hełm ochronny G3000 ze standardowym wyposażeniem G2M ma masę 360 g.

Użytkowanie i przechowywanie

Zakres temperatur użytkowania	-30°C to +50°C
Zalecane warunki przechowywania	+3 °C do 40 °C, wilgotność < 85%
Maksymalny zalecany okres magazynowania	2-5 lat, zależnie od środowiska pracy i warunków użytkowania

Klasyfikacja produktu

Dodatkowe własności ochronne

Niskie temperatury	-10°C	✓	-20°C	✓	-30°C	✓
Własności elektryczne	440 Vac*	✓	EN50365*	✓		
Wysokie temperatury	+50°C	✓	+150°C	✗	Stopiony metal*	✓

* Właściwości elektryczne dotyczą modeli G3001 ze skorupami niewentylowanymi.

WAŻNA INFORMACJA

3M nie ponosi żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej lub wtórnej (w tym między innymi odpowiedzialności za utratę zysków, transakcji oraz/ lub wartości firmy) w wyniku kierowania się jakimikolwiek informacjami, podanymi przez 3M w niniejszym dokumencie. Użytkownik odpowiada za określenie przydatności produktów do zamierzonych celów. Żaden fragment niniejszego oświadczenia nie może być interpretowany jako wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności firmy 3M za śmierć lub uszkodzenie ciała wynikające z jej zaniedbania.

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

Konfiguracja produktu

Skorupa hełmu

G3000	Z wentylacją
G3001	Bez wentylacji

Rozmiary

Modele z regulacją pinlock	54-62cm
Modele z regulacją śrubową	53-62cm

Więźba

G2C	4-punktowy pas główny z regulacją pinlock, z potnikiem z tworzywa sztucznego
G2D	4-punktowy pas główny z regulacją pinlock, ze skórzanym potnikiem
G2M	4-punktowy pas główny z płynną regulacją śrubową, ze skórzanym potnikiem
G2N	4-punktowy pas główny z płynną regulacją śrubową, z potnikiem z tworzywa sztucznego

3M jest znakiem firmy 3M Company.
 Należy podać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.
 © 3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.

