

Zestaw nagłowny 3M™ G500

Karta Techniczna

Opis produktu

Zestaw nagłowny 3M™ G500 to solidny, łatwy w obsłudze, indywidualny system ochrony twarzy dostępny z szerokim asortymentem osłon, spełniający wymagania większości zastosowań w przemyśle i leśnictwie. Są to produkty najwyższej jakości, dlatego też gwarantują ochronę przed uderzeniami zarówno z przodu, jak i po bokach. Podczas tworzenia sprzętu zwróciliśmy uwagę, aby zapewnić maksymalną widoczność i komfort noszenia. Nagłowie zostało również zaprojektowane w celu połączenia zarówno z pasywnymi, jak i aktywnymi ochronnikami słuchu. Stanowi praktyczne i wygodne rozwiązanie dla ochrony twarzy i słuchu, gdy ochrona głowy nie jest konieczna. Natomiast szeroki asortyment osłon twarzy i środków ochrony słuchu umożliwia stworzenie wielu różnych kombinacji.

Główne cechy:

- Płynna regulacja śrubowa, dla lepszego dopasowania nagłowia
- Wymienna plastikowa opaska przeciwpotna
- Kompatybilne z szeroką gamą pasywnych ochronników słuchu 3M Peltor oraz ochronników umożliwiających komunikację
- By poprawić ochronę wzroku, nagłowie G500 można połączyć z okularami ochronnymi (z serii V6), które są dostępne w wersjach: przezroczystej, szarej i żółtej

Zastosowania

- Przemysł

Użytkowanie i magazynowanie:

Temperatura pracy: -5°C – +55°C

Warunki przechowywania: -20°C C - +55°C, <85% wilgotności

Trwałość produktu: 5 lat (bez baterii)

Wymiary:

Możliwość regulacji od 54 do 62 cm

Ograniczenia zastosowania:

- Nigdy nie zmieniać ani nie modyfikować produktu
- Nie należy używać produktu jako ochrony przeciwko innym zagrożeniom niż te, opisane w niniejszym dokumencie
- Więcej informacji na temat produktu można znaleźć w instrukcjach użytkownika



V6C żółty

1. **Daszek ochronny** Dobra wentylacja zwiększa komfort pracy. Daszek ochronny jest również wykorzystywany jako uchwyt na przewody w przypadku korzystania z aktywnych ochronników słuchu
2. **Regulowana więźba** Więźba z ergonomicznym podparciem szyi i karku daje unikalny komfort nawet podczas długotrwałego użytkowania
3. **Ochrona słuchu** Dzięki solidnej konstrukcji nagłowie G500 może być stosowane zarówno z nausznikami, jak i bez nich. 30-milimetrowe wejście pasuje do zamocowania nauszników serii P3E Peltor.
4. **Ostona twarzy** Odpowiednia do wielu zastosowań przemysłowych; Szerokie pole widzenia.
5. **Zintegrowane okulary** By poprawić ochronę wzroku, nagłowie G500 można połączyć z okularami ochronnymi (z serii V6), które są dostępne w wersjach: przezroczystej, szarej i żółtej
6. **Regulowana więźba** 8 pozycji regulacji obwodu więźby
7. **Regulowana więźba** 3 pozycje regulacji wysokości
8. **Regulacja śrubowa** Więźba z ergonomicznym podparciem szyi i karku, daje unikalny komfort nawet podczas długotrwałego użytkowania. Mechanizm regulacji wykonany jest z elastomeru termoplastycznego TPE, dzięki czemu doskonale przylega do głowy.

Normy i dopuszczenia:

Zestaw nagłowny serii G500 firmy 3MTM spełnia wymagania Dyrektywy PPE (89/686/EEC) i posiada oznaczenie CE. Modele przezroczystej osłony twarzy zostały przetestowane zgodnie z EN166:2001.

Produkt został przetestowany i dopuszczony przez FIOH, Finnish Institute of Occupational Health (Fiński Instytut BHP), Topeliuksenkatu 41a A, FI-00250, Helsinki, Finlandia, jednostka notyfikowana nr 0403.

Model	Norma europejska	Filtr / stopień zaciemnienia	Klasa optyczna	Symbol	Zakres zastosowania	Wytrzymałość mechaniczna
5F-1	EN166:2001	2C-1,2	1	A	Uderzenia o wysokiej energii	Silne uderzenia
				BT	Uderzenia o średniej energii	Umiarkowanie silnie uderzenia
				3	Rozbryzgi płynów	
				8	Łuk powstający podczas zwarcia elektrycznego	
				9	Zachłapanie płynnym metalem	
				K	Odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki pyłu	
				N	Odporność na zaparowanie	

Jeśli osłona twarzy i obudowa są oznaczone różnymi symbolami, to najniższy poziom ochrony odnosi się do osłony twarzy.

Specyfikacja techniczna:

Model	Materiały	Rozmiar	Waga	Kolor
V5	PA66, Stal nierdzewna	–	66 g (bez osłony twarzowej)	czarny

Uchwyt V5 do mocowania osłon twarzy i ochronników słuchu na hełmie / nagłowniu jest kompatybilny zarówno z siatkowymi, jak i z przezroczystymi osłonami twarzowymi.

Dostępne osłony twarzy z poliwęglanu:

Model	Materiały	Grubość	Powłoka	Waga	Kolor
5F-1	poliwęglan	1,5 mm	Zewnętrzna: przeciwmgielna Wewnętrzna: przeciwmgielna	138 g	przezroczysty

W przypadku siatkowych osłon twarzowych patrz Karta Techniczna

Części zamienne i akcesoria

Kod produktu	Opis
5F-1	Osłona twarzowa z poliwęglanu, przezroczysta
V6C	Zintegrowane okulary ochronne, żółte
V6B	Zintegrowane okulary ochronne, szare
V6E	Zintegrowane okulary ochronne, przezroczyste
HYG50	Opaska przeciwpotna z tworzywa sztucznego

Ważne informacje:

3M nie bierze na siebie odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej (włączając w to, ale nie ograniczając się jedynie do utraty zysków, biznesu i/lub reputacji firmy) wynikającej z zastosowania się do jakiegokolwiek z przedstawionych w tym dokumencie przez 3M informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie zasadności produktów zgodnie z zamierzonym zastosowaniem. Żaden element tego oświadczenia nie może być podstawą do wykluczenia czy ograniczenia odpowiedzialności 3M za śmierć czy zranienie wynikłe z jego zaniedbania.