

# System łączenia 3M™ V5

## Karta Danych Technicznych



### Opis produktu

System łączenia 3M™ V5 może być montowany na przemysłowych hełmach ochronnych 3M™ G3000 lub 3M™ H-700, aby umożliwić mocowanie szerokiego asortymentu osłon twarzy.

### Podstawowe cechy:

- Kompatybilne z przemysłowymi hełmami ochronnymi serii 3M™ G3000 oraz 3M™ H-700.
- Dostępne są poliwęglanowe przezroczyste osłony twarzy lub o stopniu zaciemnienia 5.
- Dostępne są osłony twarzy z powłoką odporną na zamglenie.
- Osłony twarzy są wytrzymałe i trwałe oraz łatwe do wymiany.

### Zastosowania

- Przemysł
- Szlifowanie
- Praca w warunkach narażenia na odpryski i rozbryzgi

### Użytkowanie i przechowywanie:

Zalecane warunki przechowywania: -20° C do +55° C, wilgotność <85%.

Zalecany dopuszczalny okres magazynowania: 5 lat.

### Ograniczenia dotyczące użytkowania

- Nie dokonywać żadnych modyfikacji ani zmian produktu.
- Nie używać przy zagrożeniach innych, niż te, które zostały wyszczególnione.
- Dodatkowe informacje można znaleźć w odpowiednich instrukcjach użytkowania.



### Łączenie z hełmem

System 3M™ V5 został zaprojektowany, aby umożliwić łączenie szerokiej gamy nahałmowych ochronników słuchu 3M™ Peltor™ z hełmami ochronnymi 3M™.



### Łatwe mocowanie


Wyposażony w funkcję „na klik”, która umożliwia szybkie i łatwe łączenie osłony twarzy z nagłowiem.

## Normy i atesty:

Wykazano, że system mocowania V5 spełnia podstawowe wymogi bezpieczeństwa, określone w dyrektywie europejskiej 89/686/EWG i dzięki temu otrzymał oznakowanie CE.

Modele przezroczystych osłon twarzy zostały przetestowane i zatwierdzone zgodnie z normą EN166:2001.

Produkt został sprawdzony przez FIOH (Finnish Institute of Occupational Health – Finski Instytut BHP), Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, fińska jednostka notyfikowana #0403.

Model	Norma Europejska	Symbol	Zakres stosowania	Wytrzymałość mechaniczna
	EN166:2001	A	Cząstki o dużej prędkości	Uderzenia o dużej energii (190m/s)
		BT	Cząstki o dużej prędkości przy skrajnych temperaturach (-5°C to +55°C)	Uderzenia o średniej energii (120m/s)
	EN1731:2006	3	Rozpryskiwanie cieczy	
		8	Łuk elektryczny powstający przy zwarciu	
		F	Cząstki o dużej prędkości	Uderzenia o małej energii (45m/s)

Jeśli osłona twarzy i jej ramka nie są oznakowane takim samym symbolem, to w odniesieniu do kompletnej osłony twarzy stosuje się poziom niższy.

Model	Norma Europejska	Oznaczenie	Klasa optyczna	Symbol	Zakres stosowania	Wytrzymałość mechaniczna
5E-11	EN166:2001 EN169:2002	5	1	B	Cząstki o dużej prędkości	Uderzenia o średniej energii (120m/s)
				3	Rozpryskiwanie cieczy	
5F-11	EN166:2001	2C-1,2	1	B	Cząstki o dużej prędkości	Uderzenia o średniej energii (120m/s)
				3	Rozpryskiwanie cieczy	
				8	Łuk elektryczny powstający przy zwarciu	

Jeśli osłona twarzy i jej ramka nie są oznakowane takim samym symbolem, to w odniesieniu do kompletnej osłony twarzy stosuje się poziom niższy.

## Specyfikacja techniczna:

Model	Materiał	Wielkość	Waga	Kolor:
V5	PA66, stal nierdzewna	–	66 g (bez osłony twarzy)	czarny

Do nagłowia można mocować zarówno osłony twarzy siatkowe, jak i osłony twarzy przezroczyste.

## Dostępne osłony twarzy:

Model	Materiał	Grubość	Powłoka	Waga:	Kolor:
5E-11	Poliwęglan	1,5 mm	Zabezpieczająca przed zamgleniem i zarysowaniem	140 g	Zielony
5F-11	Poliwęglan	1,5 mm	Zabezpieczająca przed zamgleniem i zarysowaniem	130 g	Przezroczysty

Informacje o siatkowych osłonach twarzy można znaleźć na stosownym arkuszu danych technicznych.

## Części zamienne i akcesoria:

Kod produktu	Opis
5E-11	Osłona twarzy z poliwęglanu, zielona
5F-11	Osłona twarzy z poliwęglanu, przezroczysta
P3EV/2 3M ID: XH001651484	Mocowanie hełmu bez naszników ochronnych

### Ważne ostrzeżenie

3M nie ponosi żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej lub wtórnej (w tym odpowiedzialności za utratę zysków, transakcji lub straty w reputacji 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 3M za śmierć lub obrażenia osobiste, wynikające z niedbałości 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 jest znakiem zastrzeżonym przez firmę 3M.  
Należy podać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.  
© 3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.

