

Seria Okularów Ochronnych 3M™ SecureFit™ SF400

Karta danych technicznych



Opis Produktu

Seria 3M SF400 stanowi rozszerzenie cieszącej się powodzeniem linii okularów ochronnych SecureFit. W skład każdego modelu okularów serii SF400 wchodzi soczewki bezramkowe oraz nieregulowane ramiona zauszników. W celu dodatkowej ochrony dodano zintegrowaną osłonę boczną. Zauszniki wyposażono w technologię 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology, która rozprasza punkty nacisku na skroniach, podnosząc wygodę noszenia oprawek każdemu pracownikowi. Nowoczesny kształt okularów sprzyja większej wygodzie oraz bezpieczeństwu dopasowania. Regulowane noski oraz miękka powłoka zauszników zapewniają większą wygodę i lepsze przyleganie okularów do twarzy.

Rodzaje Produktu

SF401AF-EU, PC Bezbarwne AS/AF
SF402AF-EU, PC Szare AS/AF
SF403AF-EU, PC Żółte AS/AF
SF408AS-EU, PC Niebieskie Lustro AS
SF410AS-EU, PC I/O Lustro AS

Przeznaczenie

Produkty z serii 3M™ SecureFit™ SF400 stanowią ochronę przed ciałami o wysokich prędkościach i niskiej energii (F) w skrajnych temperaturach, od -5°C do +55°C, (T) zgodnie z normą EN 166:2001. Okulary chronią również przed promieniowaniem UV zgodnie z normą EN170:2002 (bezbarwne i żółte soczewki), oraz światłem słonecznym zgodnie z normą EN172:1994 (soczewki szare, I/O lustro i niebieskie lustro).

W zależności od zastosowania, dostępne są różne rodzaje soczewek:

- **Bezbarwne** – dobra widoczność kolorów, doskonała ochrona przed promieniowaniem UV
- **Szare** – ochrona przed światłem słonecznym
- **Żółte** – lepszy kontrast w słabym oświetleniu
- **Niebieskie lustro** – ochrona przed światłem słonecznym
- **I/O lustro** – idealne dla pracowników przebywających wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń przy silnym nasłonecznieniu.



Główne cechy

- Soczewki optyczne klasy 1 odpowiednie do długotrwałego stosowania
- Forma zapewniająca doskonałą osłonę oraz dobre pole widzenia
- Zapewniają doskonałą ochronę przed promieniowaniem UV
- Wyjątkowa lekkość (19g)
- 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology zapewnia bezpieczeństwo i wygodę dopasowania
- Regulowane noski zapewniają zindywidualizowane dopasowanie
- Miękkie wyprofilowane zauszniki zapewniające lepszą wygodę i przyleganie

Zastosowanie

Produkty z serii 3M™ SecureFit™ SF400 znajdują szerokie zastosowanie obejmując:

- Budownictwo
- Inżynierię
- Prace montażowe
- Inspekcję pracy
- Lekkie prace konserwacyjne i naprawy

Ograniczenia stosowania

- Nie należy modyfikować lub zmieniać produktu
- Nie używać produktu przeciwko innym zagrożeniom niż opisane w niniejszym dokumencie
- Produkty nie nadają się do użycia podczas spawania i szlifowania
- Produkty NIE są przystosowane do noszenia na okularach korekcyjnych
- Zgodnie z normą EN166:2001, okulary ochronne nie mogą być testowane i zatwierdzone do użytkowania w kontakcie z kroplami cieczy. Tam, gdzie wyszczególniono ochronę przed cieczami, należy rozważyć wybór odpowiedniego produktu, na przykład gogli ochronnych.

Standardy i dopuszczenia

Środki ochrony wzroku z linii 3M™ SecureFit™ SF400 spełniają podstawowe wymogi bezpieczeństwa określone w Artykule 10 Dyrektywy Wspólnoty Europejskiej 89/686/EEC, tym samym może być oznakowany znakiem CE.

Produkty zostały zbadane w fazie projektowania przez ECS GmbH- Europejskie Centrum Certyfikacji, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Niemcy (numer jednostki notyfikowanej).

Produkty zostały przetestowane i opatrzone znakiem CE zgodnie z normą EN166:2001.

Wykaz materiałów

Element	Materiał
Soczewka	Poliwęglan
Ramię zausznika	Poliwęglan
Powłoka zausznika	Termoplastyczny Elastomer Poliuretanowy (TPE)
Szkielet zausznika	Stal nierdzewna
Waga	19g

WAŻNA INFORMACJA

3M nie ponosi żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej lub wtórnej (w tym między innymi odpowiedzialności za utratę zysków, transakcji czy 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 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

Oznaczenia

Produkty wykazują zgodność z wymogami normy EN 166:2001 oraz związanych z nimi standardów i posiadają następujące oznaczenie:

Oznaczenia soczewek

Bezbarwna	2C-1,2 3M 1 FT
Szare	5-3,1 3M 1 FT
Żółte	2C-1,2 3M 1 FT
Niebieskie lustro	5-3,1 3M 1 FT
I/O lustro	5-1,7 3M 1 FT

Oznaczenia oprawek

Wszystkie warianty serii SF400	3M EN166 FT CE
--------------------------------	----------------

Objaśnienie oznaczeń

Oznaczenie	Opis
2C-1,2 (EN 170:2002)	Ochrona przed promieniowaniem UV z dobrą widocznością kolorów. Produkt spełnia wymogi normy zapewniając ochronę przed promieniowaniem UV w zakresie (210nm-365nm).
5-1,7 oraz 5-3,1 (EN 172:1994) (ze zmianami)	Ochrona przed światłem słonecznym spełniająca wymogi normy, zapewniająca ochronę przed promieniowaniem UV w zakresie (210nm-365nm).
1	Klasa optyczna
F	Ochrona przed ciałami o wysokich prędkościach i niskiej energii (45m/s)
T	Sprawdzona odporność na uderzenia w skrajnych temperaturach od -5°C do +55°C

3M jest znakiem firmy 3M Company.
 Prosimy podać recyklingowi. © 3M 2017.
 Wszelkie prawa zastrzeżone.

