

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii SF600

Karta danych technicznych

Opis produktu

Seria 3M™ SF600 to rozszerzenie gamy okularów ochronnych SecureFit. Każdy model okularów ochronnych serii SF600™ składa się z soczewek w półramkowej oprawie i zauszników o stałej długości. Zintegrowana osłona boczna jest dołączona dla dodatkowej ochrony. Zauszniki wykorzystują technologię 3M™ Pressure Diffusion Temple, która pomaga równomiernie rozłożyć nacisk za uchem, by zwiększyć wygodę użytkowania pracownikom o różnych kształtach twarzy. Ta innowacyjna konstrukcja zapewnia większy komfort i bezpieczeństwo dopasowania. Miękki nosek zapewnia większy komfort i lepszą przyczepność. Optymalne parametry optyczne dzięki konstrukcji z dwoma soczewkami.

Właściwości

- Soczewki optyczne klasy 1 odpowiednie do długotrwałego stosowania
- Konstrukcja zapewnia pokrycie i niezakłócone pole widzenia dzięki dwóm soczewkom w półramkowej oprawie
- Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym (UV) zgodnie z normami europejskimi
- Waga 27 g
- Technologia 3M™ Pressure Diffusion zapewnia bezpieczne i wygodne dopasowanie
- Miękkie noski zapewniające wygodne dopasowanie
- Doskonała powłoka Scotchgard Anti-Fog (SGAF) spełniająca wymagania K dla odporności na zarysowania (AS) i N dla odporności na zaparowanie (AF) zgodnie z normą EN166:2001

Wkładka piankowa do SF600:

- Wyjmowana wkładka piankowa pomaga chronić oczy przed zanieczyszczeniami, zapewniając jednocześnie wygodę i amortyzację
- Łatwe zdejmowanie do czyszczenia i regulacji
- Niewielkie otwory wentylacyjne we wkładce ograniczają zaparowanie
- W razie potrzeby wkładkę można myć łagodnym roztworem mydła i wody



Gama produktów

SF601SGAF-EU, PC Przezroczyste Scotchgard™ AS/AF (oznaczenie KN)

SF602SGAF-EU, PC Szare Scotchgard™ AS/AF (oznaczenie KN)

SF603SGAF-EU, PC Żółte Scotchgard™ AS/AF (oznaczenie KN)

SF610AS-EU, PC I/O Lustrzane AS

SF611AS-EU, PC Szare z polaryzacją AS

SF617AS-EU, spawalnicze 1,7 AS

SF630AS-EU, spawalnicze 3,0 AS

SF650AS-EU, spawalnicze 5,0 AS

SF601RAS-EU, przezroczysty RAS (oznaczony K)

Typowe zastosowania

Produkty nadają się do szerokiego zastosowania w następujących branżach:

- Branża budowlana
- Inżynieria
- Ogólne prace montażowe
- Inspekcje
- Lekka konserwacja i naprawa
- Niektóre zastosowania spawalnicze (opcje soczewek 1.7, 3.0 i 5.0)
- Przemysł naftowy i gazowy, lotniska, pracownicy na morzu — soczewki polaryzacyjne
- Trudne warunki, np. praca z cementem, budownictwo — opcja RAS

Przeznaczenie

Wszystkie produkty są przeznaczone do ochrony przed cząstkami o wysokiej prędkości przy niskiej energii (F) w ekstremalnych warunkach temperaturowych, od -5° C do + 55° C, (T) zgodnie z normą EN 166:2001. Chronią również przed promieniowaniem UV zgodnie z normą EN170:2002 (soczewki przezroczyste i żółte) oraz przed odbłaskami słonecznymi zgodnie z normą EN172:1994 (szare, I/O i szare soczewki polaryzacyjne). Dostępne są różne typy soczewek, do różnych zastosowań:

- Przezroczyste — dobra rozpoznawalność kolorów i doskonała ochrona przed promieniowaniem UV
- Szare — ochrona przed oślepieniem słonecznym
- Żółte — wyższy kontrast w warunkach o ograniczonej widzialności
- Szary z polaryzacją – pomaga blokować poziome odbłaski i zmniejsza odbłaski słoneczne
- Lustro (I/O) — doskonałe dla pracowników wchodzących i wychodzących z pomieszczenia w warunkach silnego nasłonecznienia
- Soczewki IR - 1.7, 3.0 i 5.0 - do niektórych prac związanych ze spawaniem, cięciem i przepalaniem
- Soczewki RAS — do zastosowań w określonych trudnych warunkach

Ograniczenie użycia

- Nigdy nie należy modyfikować ani wprowadzać zmian w tym produkcie.
- Nie należy używać tego produktu do ochrony przed zagrożeniami innymi niż określone w tym dokumencie
- Produkty te nie nadają się do szlifowania ani spawania łukiem elektrycznym
- Produkty NIE są przystosowane do zakładania na okulary korekcyjne.
- Zgodnie z normą EN 166:2001 okulary ochronne nie mogą być testowane i zatwierdzane do ochrony przed cieczami w postaci kropeł lub rozbryzgów. Tam, gdzie jest wymagana ochrona przed cieczami, należy rozważyć odpowiedni produkt, na przykład gogle ochronne

Normy i dopuszczenia

Wymienione modele okularów ochronnych są zgodne z postanowieniami rozporządzenia (UE) 2016/425, w tym z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w załączniku II i są oznakowane znakiem CE.

Modele okularów ochronnych zostały przebadane przez BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands, Numer jednostki notyfikowanej. 2797

Modele okularów ochronnych są testowane zgodnie z EN 166: 2001, EN 169:2002, EN 170:2002 and EN 172:1994.

Lista materiałów:

Element	Materiał
Soczewki	Poliwęglan
Zausznik	Poliwęglan
Wewnętrzna część zausznika	Poliwęglan/poliester
Sworzeń zausznika	Stal nierdzewna
Wkładka piankowa:	
Wkładka	Nylon 6/6/TPU
Ramka	Termoformowana pianka zamkniętokomórkowa

Oznaczenie

Produkty spełniają wymagania normy EN 166:2001 i norm z nią powiązanych, jak również posiadają następujące oznaczenia:

Bezbarwne soczewki (SGAF)	2C-1.2 3M 1 FT KN
Szare soczewki (SGAF)	5-3.1 3M 1 FT KN
Żółte soczewki (SGAF)	2C-1.2 3M 1 FT KN
Bezbarwne soczewki (RAS)	2C-1.2 3M 1 FT K
Szare soczewki polaryzacyjne	5-3.1 3M 1 FT
Soczewki I/O	5-1.7 3M 1 FT
Soczewki IR1.7	1.7 3M 1 F
Soczewki IR3.0	3 3M 1 F
Soczewki IR5.0	5 3M 1 F

Oznakowanie na ramce

Wszystkie warianty serii SF600	3M EN166 FT CE
--------------------------------	----------------

Objaśnienie oznaczeń

Oznaczenie	Opis
2C-1.2 (EN 170:2002)	Ochrona przed promieniowaniem UV z dobrą rozpoznawalnością kolorów. Ten produkt spełnia wymagania normy, zapewniając ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym w całym określonym zakresie (210–365 nm).
5-1.7, i 5-3.1 (EN 172:1994 (ze zmianami))	Ochrona przed oślepiającym światłem słonecznym zgodnie z wymaganiami normy, ochrona przed promieniowaniem UV w całym określonym zakresie (280–350 nm).
1.7, 3.0 i 5.0 (EN 169:2002)	Soczewki spawalnicze zapewniają ochronę przed promieniowaniem UV w podanym zakresie (210–365 nm) i ochronę przed podczerwienią w podanym zakresie (780–2000 nm).
1	Klasa optyczna
F	Ochrona przed uderzeniami cząstek o wysokiej prędkości i niskiej energii (45 m/s)
T	Sprawdzona ochrona przed uderzeniami w skrajnych temperaturach od -5°C do +55°C
K	Odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki
N	Odporność na zaparowanie

WAŻNE INFORMACJE

Z produktu 3M opisanego w niniejszym dokumencie mogą korzystać wyłącznie użytkownicy posiadający doświadczenie w użytkowaniu tego rodzaju produktów i będący kompetentnymi specjalistami. Przed każdym użyciem produktu zaleca się przetestowanie go w celu sprawdzenia poprawności działania na potrzeby danego zastosowania.

Wszystkie informacje i szczegółowe dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą wyłącznie tego konkretnego produktu 3M i nie mają zastosowania do innych produktów lub środowisk pracy. Wszelkie działania lub użytkowanie produktu z naruszeniem zasad opisanych w niniejszym dokumencie odbywa się na wyłączne ryzyko użytkownika.

Stosowanie się do informacji i specyfikacji dotyczącej produktu 3M zawartych w niniejszym dokumencie nie zwalnia użytkownika z obowiązku przestrzegania dodatkowych wytycznych (zasad i procedur bezpieczeństwa). Należy przestrzegać wymogów operacyjnych, szczególnie w odniesieniu do środowiska i korzystania z innych narzędzi razem z produktem. Firma 3M (która nie może zweryfikować ani kontrolować tych elementów) nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje naruszenia tych zasad, mające miejsce niezależnie od jej decyzji i pozostające poza jej kontrolą.

Warunki gwarancji dla produktów 3M są określone na podstawie dokumentów sprzedaży oraz obowiązkowej i obowiązującej klauzuli, z wyłączeniem wszelkich innych gwarancji lub odszkodowań.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów i usług 3M, skontaktuj się z 3M.