

3M Science.
Applied to Life.™

NOWOŚĆ

Twój styl. Twój wybór.

Okulary ochronne, jakich potrzebujesz.

Nowe okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 600 oferują jeszcze lepsze właściwości, łącząc w sobie najlepsze cechy istniejących modeli oraz nowe funkcjonalności. Zostały zaprojektowane tak, by zapewnić użytkownikowi maksymalny komfort, doskonałe dopasowanie i ostrość widzenia oraz gwarantować stałą ochronę.

Szeroka gama dostępnych opcji pozwala dobrać odpowiednią wersję okularów do każdego warunków w środowisku pracy: oferujemy soczewki w wielu kolorach, powłokę zapobiegającą zarysowaniom lub nieparującą powłokę 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog, technologię Pressure Diffusion Temple (PDT) zwiększającą komfort i bezpieczeństwo, uszczelkę piankową i wiele więcej.

#protectiveeyewear



Oprawka typu semi-rimless z dwoma oddzielnymi soczewkami. **Styl premium** i optymalne działanie optyczne

Wzmacniana powłoka zapobiegająca zarysowaniom (RAS) przedłuża żywotność soczewek

Trwałe soczewki z poliwęglanu pochłaniają 99,9% promieniowania UVA i UVB oraz spełniają wymogi normy EN 166:2001

Wiele różnych kolorów soczewek włącznie z polaryzacyjnymi

Bezpieczne, wygodne dopasowanie dzięki technologii 3M™ Pressure Diffusion Temple (PDT)

Wyraźny obraz przez długi czas
Nieparująca powłoka 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog zapobiega parowaniu dłużej niż tradycyjne powłoki nawet po wielu myciach szkła

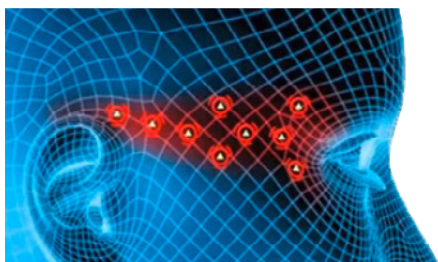


Uniwersalne okulary ochronne 3M SecureFit™

Dział badawczy 3M nieustannie stara się poprawiać bezpieczeństwo, konstrukcję i komfort naszych produktów. Podczas projektowania uniwersalnych okularów wykorzystaliśmy najnowsze metody badawcze, analizując kształt twarzy wielu narodowości w ramach zakrojonego na szeroką skalę międzynarodowego badania.

Pressure Diffusion Temple (PDT).

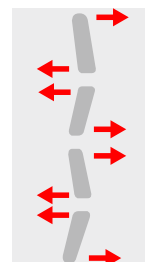
- Opatentowana technologia 3M SecureFit™ reguluje nacisk na twarz o danym kształcie, by zapewnić optymalne przyleganie i bezpieczne oraz wygodne dopasowanie.
- Zakrzywiona oprawka oznacza, że okulary wywierają nacisk na mniej wrażliwe partie z tyłu głowy. Okulary są lekkie i wygodne, a jednocześnie cały czas dobrze przylegają do twarzy nawet podczas gwałtownych ruchów głową.
- Wyjątkowo płaskie i elastyczne zauszniki doskonale nadają się do stosowania razem z ochronnikami słuchu 3M™, nie osłabiając znacząco ich właściwości wygłuszających.



Przeanalizowaliśmy 600 punktów ucisku na twarzy, by stworzyć przełomową oprawkę zapewniającą równomierny nacisk.

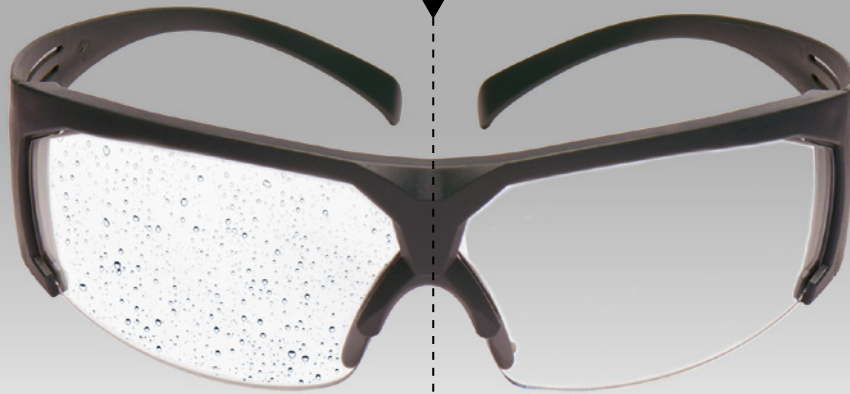


Wirtualne kształty głowy pomagają osiągnąć uniwersalne dopasowanie



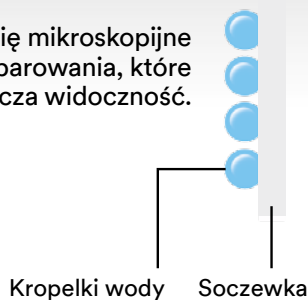
Specjalna konstrukcja zauszników o wielu wypustkach zapewnia równomierny nacisk na całej powierzchni.





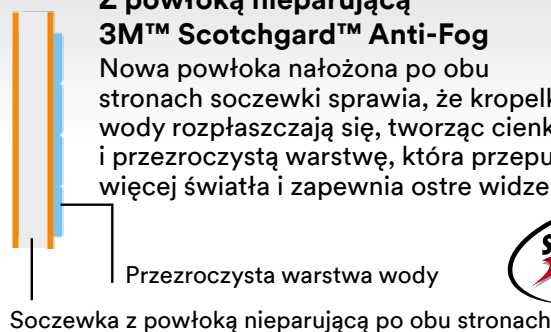
Bez powłoki

Kiedy na soczewkach tworzą się mikroskopijne kropelki wody, dochodzi do parowania, które ogranicza widoczność.



Z powłoką nieparującą 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog

Nowa powłoka nałożona po obu stronach soczewki sprawia, że kropelki wody rozplaszczają się, tworząc cienką i przezroczystą warstwę, która przepuszcza więcej światła i zapewnia ostre widzenie.



Technologia chroniąca przed parowaniem 3M™ Scotchgard™ zapewnia bardziej wyraźny obraz

Nieparująca powłoka 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog została stworzona specjalnie do różnych środowisk pracy:

- do mokrych, wilgotnych i zaparowanych pomieszczeń
- do pomieszczeń, gdzie para wodna skrapla się na powierzchniach
- do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- do wymagającej pracy fizycznej
- do pomieszczeń z klimatyzacją

Powłoka hydrofiliwna („lubiąca wodę“)

Kiedy kropelki wody ulegają kondensacji powłoka przekształca je w cienką, przezroczystą warstwę.

Normy EN

Spełnia i przewyższa wymogi w zakresie oznakowania K i N (testy dodatkowe) określone w normie EN 166:2001 dla okularów ochronnych:








- **K:** odporność na uszkodzenie powierzchni przez drobne cząstki pyłu
- **N:** odporność na zaparowanie przez 8 sekund

Trwała i wytrzymała

Nieparująca powłoka jest wyjątkowo trwała.

- Zachowuje skuteczność nawet po umyciu szkieł 25 razy lub więcej.
- Rozcieńczone środki odkażające i ściereczki nasączone alkoholem nie uszkadzają powłoki.
- Dobra odporność na zarysowania przez całą żywotność








Uniwersalność - wiele dostępnych soczewek dopasowanych do potrzeb dowolnej aplikacji

	Przezroczyste	Soczewki przezroczyste chronią przed promieniowaniem UV i są dostępne z dwoma powłokami: • nieparującą powłoką 3M™ Scotchgard™ • RAS - najlepszą powłoką chroniącą przed zarysowaniami, ścieraniem i przedłużającą trwałość
	Szare	Chronią przed promieniowaniem UV i ograniczają rozbłyski słońca. Stosowane do pracy na zewnątrz w ciągu dnia.
	Żółte	Doskonała ochrona przed promieniowaniem UV i lepszy kontrast. Stosowane do kontroli jakości.
	IR	1.7 stosowane przez pomocników spawaczy / 3.0. stosowane do spawania gazowego / 5.0 stosowane do pracy z palnikiem i cięcia
	Polaryzacyjne	Chronią przed promieniowaniem UV. Blokują poziome rozbłyski i zmniejszają intensywność promieni słonecznych.
	Do wewnątrz/ na zewnątrz	Chronią przed promieniowaniem UV i przyciemniają w razie potrzeby. Stosowane w zmiennych środowiskach pracy, np. przez kierowców wózków widłowych
	Wymienna pianka uszczelniająca	Zapewnia dodatkową ochronę oczu przed zanieczyszczeniami dla większego poczucia komfortu.



Okulary 3M™ SecureFit™ serii 600 – dostępne z wieloma różnymi soczewkami dostosowanymi do potrzeb danej aplikacji.

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 600 oferują wyższą jakość, trwałość i uniwersalność zastosowań w miejscu pracy, dzięki wielu opcjom, jak np. nieparująca powłoka 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog. Okulary są dostępne z wieloma różnymi soczewkami, do zastosowań wewnątrz/na zewnątrz oraz z soczewkami polaryzacyjnymi.

Produkt	Opis	Skrócone ID produktu	Oznaczenie soczewek
	Przezroczyste	Nieparująca powłoka 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog	SF601SGAF-EU 2C-1.2 3M 1 FT KN
		Z pianką uszczelniającą i nieparującą powłoką 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog	SF601SGAF/FI 2C-1.2 3M 1 FT KN
		Wzmacniana powłoka chroniąca przed zarysowaniem	SF601RAS-EU 2C-1.2 3M 1 FT K
	Szare	Nieparująca powłoka 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog	SF602SGAF 5-3.1 3M 1 FT KN
	Żółte	Nieparująca powłoka 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog	SF603SGAF 2C-1.2 3M 1 FT KN
	IR	Odcień 1.7 powłoka chroniąca przed zarysowaniem	SF617AS-EU 1.7 3M 1 F
		Odcień 3.0 powłoka chroniąca przed zarysowaniem	SF630AS-EU 3 3M 1 F
		Odcień 5.0 powłoka chroniąca przed zarysowaniem	SF650AS-EU 5 3M 1 F
	Polaryzacyjne	Powłoka chroniąca przed zarysowaniem	SF611AS-EU 5-3.1 3M 1 FT
	Do wewnątrz/ na zewnątrz	Powłoka chroniąca przed zarysowaniem	SF610AS-EU 5-1.7 3M 1 FT
		Wymienna pianka uszczelniająca	SF600FI



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, SecureFit i Scotchgard to znaki handlowe firmy 3M Company.
© 3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Produkty 3M PSD są przeznaczone do stosowania tylko w miejscu pracy.