

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



MASKI ODDECHOWE
OKULARY OCHRONNE
RĘKAWICE JEDNORAZOWE
KOMBINEZONY



NORTON

SAINT-GOBAIN®



NORTON: ULEPSZANIE STANDARDÓW BEZPIECZEŃSTWA

Norton, światowy lider w dziedzinie produkcji materiałów ściernych, oferuje nowy asortyment produktów przeznaczonych do ochrony indywidualnej, stworzonych z myślą o zapewnieniu najwyższych standardów ochrony w miejscu pracy.

Poprzez zrozumienie potrzeb i wymagań naszych klientów dotyczących bezpieczniejszego środowiska roboczego, możemy dostarczać im wartościowe i skuteczne rozwiązania obejmujące różnorodne zastosowania w obrębie różnych gałęzi przemysłu.

BEZPIECZEŃSTWO I JAKOŚĆ TO NASZE PRIORYTETY

Wszystkie produkty wchodzące w skład nowego asortymentu spełniają najsurowsze wymagania zawarte w dyrektywach i przepisach obowiązujących na terenie Unii Europejskiej.

Bardzo poważnie podchodzimy do kwestii odpowiedzialności wobec naszych klientów, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i komfortu.

Nasze produkty są projektowane i produkowane z uwzględnieniem najbardziej rygorystycznych standardów jakości, co gwarantuje optymalny poziom komfortu i bezpieczeństwa użytkownika. Ponadto, powodem do dumy firmy Norton jest fakt, że przedsiębiorstwo realizuje politykę dbałości i troski o środowisko naturalne, co stanowi fundamentalny element kultury korporacyjnej grupy Saint-Gobain.

Oferta obejmuje szeroki wybór masek oddechowych wyposażonych w filtry, zapewniających różne poziomy ochrony przed środkami chemicznymi, a także duży wybór okularów, rękawic i kombinezonów ochronnych.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

OCHRONA PRZED GŁÓWNYMI ZAGROŻENIAMI:
ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH SĄ KLASYFIKOWANE JAKO
ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (PPE) KATEGORII III

- Zagrożenie może być poważne, nieodwracalne lub śmiertelne.
- Projekt jest złożony, zgodnie z zapisami dyrektywy.
- Atesty są wydawane przez uprawniony organ i obejmują nadawanie oznaczenia CE oraz sprawdzenie systemu kontroli jakości produkcji.
- Oznaczenie jest regulowane, a dodatkowe oznaczenia są nadawane zgodnie z obowiązującymi normami w momencie przyznawania atestu.



NORTON PRZESTRZEGA PONIŻSZYCH DYREKTYW
EUROPEJSKICH DOTYCZĄCYCH MASEK ODDECHOWYCH:

- **Dyrektywy 89/656/EWG z dnia 30 listopada 1989 roku w sprawie korzystania przez pracowników ze środków ochrony indywidualnej. Dyrektywa nakłada obowiązki na pracodawców.**
- Środki ochrony indywidualnej wymagane w pracy muszą zostać zapewnione pracownikom bez żadnych optat.
- Środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymogi obowiązujących przepisów prawa.
- Pracodawca musi posiadać informacje wymagane do prawidłowego korzystania z produktu.
- Reguły i warunki użytkowania muszą być zdefiniowane.
- Użytkownik musi zostać poinformowany oraz odbyć odpowiednie szkolenie.
- **Dyrektywy 89/686/EWG z dnia 21 grudnia 1989 roku w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej. Niniejsza dyrektywa została zmieniona przez dyrektywę 95/58/EWG.**
- Podstawowe wymagania, które muszą spełniać środki ochrony indywidualnej umożliwiające ich wprowadzenie na rynek UE.
- Określone dokumenty zawierają informacje dotyczące klasyfikacji pod względem zagrożeń.

Niniejsze normy mogą zostać zmienione w zależności od potrzeb rynku, postępu technologicznego i modyfikacji zwiększających skuteczność produktów.

Maski ochronne jednorazowego użytku i maski z podwójnym filtrem

Maska jednorazowego użytku

EN149 Półmaski filtrujące (jednorazowego użytku) chroniące przed cząstkami stałymi. Istnieją trzy klasy ochrony: FFP1, FFP2, FFP3.

Półmaska jednorazowego użytku

EN405 Półmaski filtrujące wyposażone w zawory chroniące przed gazem lub gazem i cząstkami stałymi.

Gazy - pary: do każdego rodzaju zanieczyszczeń istnieją odpowiednie filtry

A	Gazy i pary organiczne, których temperatura wrzenia jest wyższa niż 65°C, np.: rozpuszczalniki, węglowodory itp.
AX	Gazy i pary organiczne, których temperatura wrzenia jest niższa niż 65°C.
P	Cząstki stałe, pył.



NORMY I PRZEPISY DOTYCZĄCE OKULARÓW OCHRONNYCH:

Dyrektywa 89/686/EWG (projekt) zawiera podstawowe wymagania, które muszą zostać spełnione w celu prowadzenia sprzedaży okularów ochronnych na rynku europejskim.

Środki ochrony indywidualnej przeznaczone na rynek UE muszą posiadać oznakowanie świadczące o zgodności produktu z **dyrektywą 89/686/EWG**. Wszystkie nasze okulary ochronne spełniają wymagania **dyrektywy 89/686/EWG** oraz **normy EN 166** opisującej standardy wykonania technicznego. Nasze okulary ochronne klasy premium spełniają wymogi **normy EN 175**, która zawiera informacje dotyczące sprzętu do ochrony oczu i twarzy stosowanego podczas spawania i w procesach pokrewnych. Oznakowanie CE jest stosowane na najmniejszych opakowaniach.

MASKI ODDECHOWE

2016 PÓŁMASKA Z PODWÓJNYM FILTREM

MATERIAŁ NIE WYWOŁUJĄCY ALERGI

HIGIENICZNA OSŁONA

NISKO OSADZONY FILTR ZAPEWNIAJĄCY LEPSZĄ WIDOCZNOŚĆ

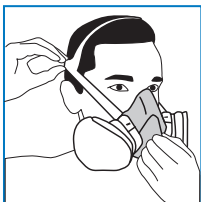
Kolebkowy zaczep i łatwo regulowane paski ułatwiają prawidłowe i wygodne dopasowanie maski do profilu twarzy.

Zamiennik przekładki do filtra cząstek stałych.

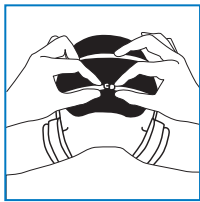
Miękki, elastomerowy materiał nie wywołujący alergii.



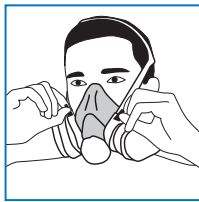
PORADY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA



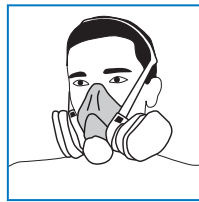
Umieścić maskę powyżej ust i nosa, a następnie przelożyć uprzęż przez głowę.



Spiąć dolne paski za szyją.



Zacisnąć górny pasek pociągając za oba końce, aby maska dopasowała się do profilu twarzy w sposób bezpieczny i wygodny. Zacisnąć dolne paski pociągając za oba końce lub poluzować naciskając sprzączkę.



Zawsze sprawdzać dopasowanie maski przed wejściem na skażony teren.



Nisko osadzony filtr zapewniający lepszą widoczność



Higieniczna osłona

MASKA ODDECHOWA WYMAGAJĄCA MINIMALNEJ KONSERWACJI

Ta półmaska charakteryzująca się najnowocześniejszą budową, oferuje doskonałą wydajność i wygodę podczas noszenia.

Została wykonana z miękkiego materiału nie wywołującego reakcji alergicznych, a ponadto bardzo dobrze dopasowuje się do kształtu twarzy.

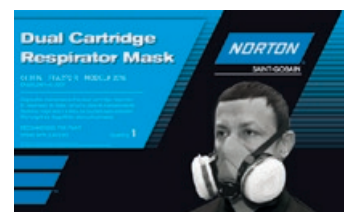
Kolebkowy zaczep i łatwo regulowane paski ułatwiają prawidłowe i wygodne dopasowanie maski do profilu twarzy. Każda maska posiada opatentowaną, higieniczną osłonę, która zachowuje czystość i kształt po użyciu.

Wkłady i filtry są nisko osadzone, co zapewnia lepszą widoczność podczas pracy. Do stosowania wraz z rękawicami i okularami ochronnymi.

WYMIARY

Maska (mm) Szerokość dolnej części 112 - wysokość 134

Sprężystość (mm) 605 x 1,5 x 12 (dł. x grubość x szer.)



Opakowanie: Szczelnie zamykana torebka foliowa nadająca się do ponownego użycia."

MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2016	66254482016	Półmaska z podwójnym filtrem	A2P2	12	12

EN405:2001+A1:2009

2017 WYMIENNA WKŁADKA DO FILTRA CZĄSTEK STAŁYCH

Wymienną wkładkę do filtra cząstek stałych można dotaczyć do półmasksi w celu ochrony dróg oddechowych przed pyłem i gazem.

Wkładka do filtra cząstek stałych wymaga minimalnej konserwacji, co ogranicza zużycie i częstotliwość wymiany maski.



MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2017	66254482017	Wymienna wkładka do filtra cząstek stałych dla półmasksi z podwójnym filtrem	P2	12	12

EN405:2001+A1:2009



2020 PÓLMASKA Z ZAWOREM



ZAWÓR WYDECHOWY



MASKA SKŁADANA

CECHY

- Maska oddechowa FFP2D SL z zaworem wydechowym, przeznaczona do jednorazowego użytku.
- Wzmocnienia, warstwa zewnętrzna oraz warstwa wewnętrzna wykonane z polipropylenu.
- Środek filtrujący: wysoka skuteczność filtracji (polipropyleń).
- Klamra nosowa: polietylenowa wzmocniona metalowym drutem.
- Gumka podtrzymująca z naturalnej gumy.
- Obudowa zaworu wykonana z polipropylenu; membrana wykonana z gumy syntetycznej.

ZASTOSOWANIE

- Ochrona przed ciałami stałymi i płynnymi aerozolami o niskiej toksyczności w maksymalnych stężeniach dwunastokrotnie przekraczających wartości graniczne narażenia zawodowego.
- Pielęgnacja samochodów, przemysł stoczniowy, lotniczy, budowlany, metalowy, górnictwo, podziemna inżynieria cywilna, stolarstwo, spawalnictwo, przetapianie i wycinanie metalu.
- Ochrona przed węglanem wapnia, kaolinem, cementem, celulozą, siarką, węglem, metalami żelaznymi, drewnem, włóknem szklanym, plastikiem, kwarcem, miedzią i aluminium.
- Nie używać w miejscach, w których stężenie tlenu wynosi poniżej 17%.

WYMIARY

Maska (mm)	Szerokość dolnej części 85 - szerokość górnej części 200 - wysokość 87
Klamra nosowa (mm)	90 x 9 x 0.5 (dł. x szer. x grubość)
Zawór (mm)	41 x 11 (gł. x wys.)
Sprężystość (mm)	560 x 0.7 x 6 (dł. x grubość x szer.)



MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2020	66254482020	Półmaska z zaworem	FFP2	12	12

EN149:2001+A1:2009

2019 PÓLMASKA



GUMKA PODTRZYMUJĄCA
Z NATURALNEJ GUMY



MASKA SKŁADANA

CECHY

- Maska oddechowa FFP2D SL przeznaczona do jednorazowego użytku.
- Wzmocnienia, warstwa zewnętrzna oraz warstwa wewnętrzna wykonane z polipropylenu.
- Środek filtrujący: wysoka skuteczność filtracji (polipropyleń).
- Klamra nosowa: polietylenowa wzmocniona metalowym drutem.
- Gumka podtrzymująca z naturalnej gumy.

ZASTOSOWANIE

- Ochrona przed ciałami stałymi i płynnymi aerozolami o niskiej toksyczności w maksymalnych stężeniach dwunastokrotnie przekraczających wartości graniczne narażenia zawodowego.
- Pielęgnacja samochodów, przemysł stoczniowy, lotniczy, budowlany, metalowy, górnictwo, podziemna inżynieria cywilna, stolarstwo, spawalnictwo, przetapianie i wycinanie metalu.
- Ochrona przed węglanem wapnia, kaolinem, cementem, celulozą, siarką, węglem, metalami żelaznymi, drewnem, włóknem szklanym, plastikiem, kwarcem, miedzią, aluminium, chromem, manganem, niklem, platyną, strychniną, opłatkami metalowymi i dymem.
- Nie używać w miejscach, w których stężenie tlenu wynosi poniżej 17%.

WYMIARY

Maska (mm)	Szerokość dolnej części 85 - szerokość górnej części 200 - wysokość 87
Klamra nosowa (mm)	90 x 9 x 0.5 (dł. x szer. x grubość)
Sprężystość (mm)	560 x 0.7 x 6 (dł. x grubość x szer.)



MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2019	66254482019	Półmaska	FFP2	20	20

EN149:2001+A1:2009

REKAWICE JEDNORAZOWE

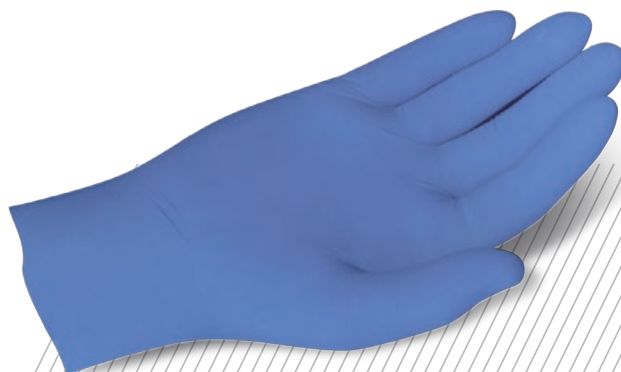
2022 NIEJAŁOWE REKAWICE NITRYLOWE

DO PRACY PRZY SUBSTANCJACH CHEMICZNYCH
REKAWICE NITRYLOWE PRZEZNACZONE DO INSPEKCJI
ZWYKŁY MANKIET 240 MM
UNIWERSALNY KSZTAŁT
NIE ZAWIERAJĄ PROSZKU

- Zgodność pod względem biologicznym (cytotoksyczność, podrażnienie skóry).
- Odporne na działanie środków dezynfekujących.
- Nie zawierają produktów pochodzenia zwierzęcego.
- Nie zawierają lateksu.

MODEL	ROZMIAR	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2022	Medium	66623398849	Rękawice nitrylowe do związków chemicznych	100	100
2022	Large	66254482022	Rękawice nitrylowe do związków chemicznych	100	100
2022	Extra-large	66623398850	Rękawice nitrylowe do związków chemicznych	100	100

- Certyfikat ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Zgodność z normami technicznymi EN 455-1 (wykrywanie dziur) + EN 455-2 (właściwości fizyczne) + EN 455-3 (ocena biologiczna) + Pr EN 455-4 (wyznaczenie okresu trwałości)
- Oznakowanie zgodne z dyrektywą 93/42/EWG



Kauczuk syntetyczny nitrylowy
Podwinięty mankiet
Mikrostrukturalna powierzchnia
Narzędzie medyczne kategorii I
AQL 1.5
(limit akceptowalnej jakości)

2023 NIEJAŁOWE REKAWICE LATEKSOWE

DO PRACY PRZY SUBSTANCJACH NIECHEMICZNYCH
REKAWICE LATEKSOWE PRZEZNACZONE DO INSPEKCJI
ZWYKŁY MANKIET 240 MM
UNIWERSALNY KSZTAŁT
NIE ZAWIERAJĄ PROSZKU

- Minimalny poziom białka 50 µg/g (nie zawierają proszku).
- Zgodność pod względem biologicznym (cytotoksyczność, podrażnienie skóry).
- Odporne na działanie środków dezynfekujących.
- Nie zawierają produktów pochodzenia zwierzęcego.

MODEL	ROZMIAR	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2023	Medium	666233988479	Rękawice lateksowe do związków niechemicznych	100	100
2023	Large	66254482023	Rękawice lateksowe do związków niechemicznych	100	100
2023	Extra-large	66623398848	Rękawice lateksowe do związków niechemicznych	100	100

- Certyfikat ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Zgodność z normami technicznymi EN 455-1 (wykrywanie dziur) + EN 455-2 (właściwości fizyczne) + EN 455-3 (ocena biologiczna) + Pr EN 455-4 (wyznaczenie okresu trwałości)
- Oznakowanie zgodne z dyrektywą 93/42/EEC



Lateks naturalny
Podwinięty mankiet
Mikrostrukturalna powierzchnia
Narzędzie medyczne kategorii I
AQL 1.5
(limit akceptowalnej jakości)

OKULARY OCHRONNE

2024 OKULARY OCHRONNE: KLASA PREMIUM

DOSKONAŁA OCHRONA OCZU PODCZAS SPAWANIA I PRACY W BRANŻY METALOWEJ



OZNACZENIE OPRAWY

OZNACZENIE SOCZEWEK



MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2024	66254482024	Okulary Premium	1	10

EN 175



REGULOWANE ZAWIASY UMOŻLIWIĄJĄ WYGODNE DOPASOWANIE

2025 OKULARY OCHRONNE: STANDARD

DO OGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ



OZNACZENIE
SOCZEWEK



OZNACZENIE OPRAWY



MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2025	66254482025	Okulary Standard	1	10

EN 166



OZNACZENIE SOCZEWEK



OZNACZENIA SOCZEWEK		
Rodzaj filtra	2	Nr kodu: Określa rodzaj filtra 2 i 3 = UV
	C	Udoskonalone rozpoznawanie barw dla soczewek kategorii 2 i 4
Numer odcienia	1.2	Określa odcień soczewek (między 1,2 i 8 dla okularów i gogli)
Producent	U	Identyfikacja producenta
Klasa optyczna	1	Klasa optyczna (1 = trwałe użytkowanie, 3 = okazjonalne użytkowanie)
Odporność na uszkodzenia mechaniczne	F	Symbol siły mechanicznej (F dla dużej intensywności)
	T	Symbol odporności na działanie cząstek o dużej prędkości przy ekstremalnych zakresach temperatur (-5°C i +55°C) zgodny ze stopniem intensywności
Dodatkowe wymagania	K	Symbol K oznaczający odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki
	N	Symbol odporności na zamglenie soczewek

OZNACZENIA OPRAWY		
Producent	U	Identyfikacja producenta
Klasa optyczna	EN 166	Klasa optyczna (1 = trwałe użytkowanie, 3 = okazjonalne użytkowanie)
Odporność na uszkodzenia mechaniczne	F	Symbol siły mechanicznej (F dla cząstek o dużej prędkości i niskiej energii)
	T	Symbol odporności na działanie cząstek o dużej prędkości przy ekstremalnych zakresach temperatur (-5°C i +55°C) zgodny ze stopniem intensywności

KOMBINEZONY

8976 8977 8978 KOMBINEZON MALARSKI

MATERIAŁ: POLIESTER

WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE

MATERIAŁ ODDYCHAJĄCY

NADAJE SIĘ DO MYCIA I WIELOKROTNEGO UŻYTKU

MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU
8976	66254428976	Kombinezon malarski - rozmiar M	10
8977	66254428977	Kombinezon malarski - rozmiar L	10
8978	66254428978	Kombinezon malarski - rozmiar XL	10



8314 8315 8316 KOMBINEZON LAKIERNICZY

MATERIAŁ: POLIBAWELNA

WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE

NADAJE SIĘ DO MYCIA I WIELOKROTNEGO UŻYTKU

MODEL	NUMER ARTYKUŁU	OPIS PRODUKTU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU PRODUKTU
8314	07660718314	Kombinezon lakierniczy - rozmiar M	10
8316	07660718315	Kombinezon lakierniczy - rozmiar L	10
8316	07660718316	Kombinezon lakierniczy - rozmiar XL	10





www.norton.eu

Saint-Gobain Abrasifs
Europejska siedziba firmy
Rue de l'Ambassadeur - B.P.8
F78702 Conflans Cedex
Francja

Tel: +33 (0) 134 90 40 00
Fax: +33 (0) 134 90 43 87

Norton is a registered trademark of Saint-Gobain Abrasives.
Formularz # 2665