

3M Science.
Applied to Life.™



Kaptury i osłony głowy. Wszechstronna, wygodna ochrona.

Kaptury i osłony głowy 3M™ Versaflo™ serii S do systemów z wymuszonym przepływem powietrza.

Korzystanie z miękkich osłon głowy nie musi być trudną decyzją.

Lekkie, wszechstronne i łatwe w utrzymaniu nakrycia głowy 3M™ Versaflo™ serii S pomagają chronić pracowników przed różnymi zanieczyszczeniami, zachowując jednocześnie komfort użytkowania.

Dobra widoczność.

Zapewnia dobre pole widzenia ze zmniejszoną krzywizną, aby zmniejszyć odbicia i odblaski.

Łatwe do wymiany lub ponownego użycia.

Produkty wielokrotnego użytku premium mogą być opłacalną alternatywą dla środowisk, gdzie konieczna jest częsta wymiana sprzętu.

Łatwa regulacja.

Więźba Premium pozwala użytkownikom dostosować rozkład przepływu powietrza do własnych upodobań, zapewniając kontrolę nad komfortem.

Łatwe w użyciu.

Niezależna regulacja obwodu w celu wygodnego dopasowania do szerokiej gamy rozmiarów głowy.



Zaprojektowane dla komfortu. Napędzane innowacją.

Opracowaliśmy system z wymuszonym przepływem powietrza Versaflo™ i nakrycia głowy z serii S, aby zapewnić potrzebną ochronę dróg oddechowych, a jednocześnie wygodę i łatwość użytkowania, której szukasz.



Komfort

Systemy z wymuszonym przepływem powietrza mogą sprawić, że wysoka temperatura otoczenia będzie bardziej znośna, a wysokiej jakości więźba wielokrotnego użytku poprawia dystrybucję przepływu powietrza przy niskim poziomie hałasu, zwiększając komfort użytkownika.



Łatwość użytkowania

Łatwe w zakupie, łatwe w użyciu, łatwe w utrzymaniu - części nagłowne serii S zostały specjalnie zaprojektowane do współpracy z systemem ochrony dróg oddechowych Versaflo™.



Wszechstronność

Różnorodność wzorów, tkanin i typów więźby nagłownia zapewnia opcje komfortu użytkownika i opłacalności w różnych środowiskach.

Znajdź odpowiednie rozwiązanie dopasowane do Twojego środowiska pracy.

Niezależnie od tego, czy zależy Ci na wygodzie kapturów i osłon ze zintegrowaną więźbą, czy też na oszczędności kosztów dzięki kapturom Premium z więźbą wielokrotnego użytku, masz do wyboru szereg opcji zapewniających komfort i ochronę dzięki osłonom głowy 3M™ Versaflo™ serii S.

Seria S-100
Seria S-300

Kaptury ze zintegrowaną więźbą



Seria S-400
Seria S-500

Kaptury ze zintegrowaną więźbą



Seria S-600
Seria S-700
Seria S-800

Kaptury Premium z więźbą wielokrotnego użytku:



Dane techniczne 3M™ Versaflo™ serii S

Seria	Produkt	Powszechne zastosowania	NPF*	Ochrona wzroku	Więźba	Uszczelnienie twarzy/ kołnierz/osłona wewnętrzna	Uszczelnione szwy	Maksymalny rozmiar
S-100	S-133/L	Ochrona zdrowia	500	EN 166:2001	Zintegrowane	Uszczelnienie twarzy		S = 50-58cm L = 54-64cm
S-300	S-333SG/LG	Różne			Zintegrowane	Uszczelnienie twarzy		
S-400	S-433S/L	Różne			Zintegrowane	Uszczelnienie twarzy		
S-500	S-533S/L	Różne			Zintegrowane	Uszczelnienie twarzy		
S-600	S-655	Różne		Klasa optyczna 2	Wielokrotnego użytku	Kołnierz na szyję		52-64 cm (dostępna wygodna wkładka zmniejszająca rozmiar)
	S-657	Różne			Wielokrotnego użytku	Wewnętrzny kołnierz		
	S-665	Różne			Wielokrotnego użytku	Kołnierz na szyję		
	S-667	Różne			Wielokrotnego użytku	Wewnętrzny kołnierz		
S-700	S-757	Zastosowania lakiernicze		Rozbryzgi cieczy 3	Wielokrotnego użytku	Wewnętrzny kołnierz		
	S-767				Wielokrotnego użytku	Wewnętrzny kołnierz		
S-800	S-855E	Rozbryzgi substancji chemicznych/ cieczy			Wielokrotnego użytku	Kołnierz na szyję	✓	
	S-865E				Wielokrotnego użytku	Kołnierz na szyję	✓	

*W przypadku użycia z jednostkami napędowymi 3M™ Versaflo™. Nominalny współczynnik ochrony (NWO) to liczba wyprowadzona z maksymalnego procentu całkowitego wewnętrznego wycieku dopuszczalnego zgodnie z odpowiednimi normami europejskimi dla danej klasy sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Wiele krajów stosuje przypisane współczynniki poziomu ochrony (APF). Informacje dotyczące stosowania tych liczb w miejscu pracy można znaleźć w normie EN 529:2005 i krajowych wytycznych dotyczących ochrony w miejscu pracy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z 3M.

Wybierz jedną z opcji, która jest najbardziej odpowiednia dla Ciebie.

Części nagłowne 3M™ Versaflo™ serii S oferują różnorodne opcje uszczelnień twarzy, kołnierzy, osłon i więźb, co pozwala wybrać ochronę dróg oddechowych, która zapewnia zespołowi najlepszą ochronę i wygodę.

Więźba Premium.

Kaptury z więźbą wielokrotnego użytku mogą być bardzo opłacalne w środowiskach o wysokim współczynniku utylizacji. Wystarczy wymienić materiał kaptura, aby ponownie wykorzystać więźbę oraz węże oddechowe **przesunąć kropkę**.

Sztywne kanały.

Zapewnia stałą ścieżkę przepływu powietrza.

Regulacja przepływu powietrza.

Pozwala użytkownikom na zmianę kierunku rozprowadzania powietrza dla uzyskania większego komfortu.



► S-950

Wszechstronny.

Zaprojektowany do użycia z kapturami serii 3M™ Premium S-600, S-700, S-800 oraz kaskami 3M™ Helmet G3000, G3001 i 3M™ SecureFit™ Hard Hat serii H-700, aby zapewnić zintegrowaną ochronę dróg oddechowych, głowy i oczu w różnych zastosowaniach.



► S-960
(na zdjęciu z G3000)

Niski poziom hałasu przepływającego powietrza.

Niski poziom hałasu generowanego przez przepływ powietrza zapewnia większy komfort.

Komfort.

Pomaga skierować przepływ powietrza na przód kaptura dla komfortu użytkownika.

Wewnętrzna osłona czy kołnierz na szyję?

Dostępne są opcje z możliwością wyboru kołnierza na szyję lub osłon wewnętrznych w zależności od preferencji użytkownika.



Wewnętrzny kołnierz

Powszechnie używany z kombinezonami lub fartuchami laboratoryjnymi.

Osłona wewnętrzna musi być całkowicie schowana w odzieży roboczej.

Możliwość stosowania z ograniczonym owłosieniem na twarzy



Kołnierz na szyję

Kołnierz z materiału wygodnie przylega do szyi użytkownika.

Brak osłony wewnętrznej oznacza, że nie jest wymagane jej układanie podczas zakładania i zdejmowania.

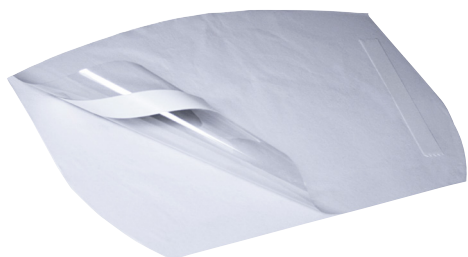
Możliwość stosowania z ograniczonym owłosieniem na twarzy

Dodatkowa korzyść. Możliwość personalizacji.

Dopasuj 3M™ Versaflo™ S-Series do swoich potrzeb dzięki wszechstronnym akcesoriom, które pomogą przystosować część nagłowną do konkretnego środowiska.

Ochrona wzroku

Stosowanie folii ochronnych na wizjer do kapturew może pomóc przedłużyć żywotność i chronić przed zanieczyszczeniami i zarysowaniami. Wybór folii zależy od używanego systemu nagłownego.*



Węże oddechowe.

Zapewnij przepływ powietrza, którego potrzebujesz w swoim środowisku pracy, za pomocą węży oddechowych o różnym przeznaczeniu, od lekkich warunków do ciężkich.

Wąż oddechowy	Opis
 BT-20S	Lekki - do użytku z plecakami
 BT-20L	Lekka konstrukcja
 BT-30	Samoregulujący
 BT-40	Do ciężkich prac

Elementy wymienne

Łatwy w zakupie, łatwy w użyciu, łatwy w utrzymaniu. Do kapturew wielokrotnego użytku dostępne są elementy wymienne i komfortowe wkładki.

Komfortowa podkładka	Typ
 S-953	Standardowa do kapturew Premium z więzłą wielokrotnego użytku
 S-954	Zmniejszanie rozmiaru do kapturew Premium z więzłą wielokrotnego użytku
 S-957S	Standardowa do kapturew i osłon ze zintegrowaną więzłą (małe)
 S-957L	Standardowa do kapturew ze zintegrowaną więzłą i osłon głowy (duże)

Wymienne kaptury	Typ
 S-605	Kołnierz na szyję
 S-607	Wewnętrzny kołnierz
 S-707	
 S-805E	Kołnierz na szyję

* S-920S/L do użytku z osłonami z serii S-100, S-300, S-400 i S-500; S-922 do użytku z kapturami serii S-600, S-700 i S-800.

Łatwe w użyciu. Łatwość zakupu.

Chcemy ułatwić Ci każdy etap procesu. W związku z tym oferujemy różne sposoby na dokonanie zakupu i wdrożenie w miejscu pracy systemów z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™.

Dopiero zaczynasz? Wybierz gotowy zestaw.

Skomponowaliśmy z powszechnie stosowanych elementów wygodne zestawy, które nadają się do niektórych najpopularniejszych zastosowań.

Ochrona zdrowia

Szersze pole widzenia pozwala widzieć większy obszar roboczy, pacjenci lepiej widzą Twoją twarz, a dodatkowym atutem jest możliwość korzystania ze stetoskopu.



Łatwe czyszczenie

Skorzystaj ze wszystkich zalet systemu z wymuszonym przepływem powietrza, który zapewnia łatwe czyszczenie i konserwację.



Przemysłowy Kask Ochronny

Wszechstronny system zasilania powietrzem, który zawiera kask ochronny z jednorazowym kapturem. Do użytku w środowiskach przemysłowych, takich jak malowanie, likwidacja, mieszanie chemikaliów.



Szukasz kompletnego zestawu, ale potrzebujesz innej części nagłownej? Zacznij od zestawu startowego.

W skład zestawu startowego wchodzi jednostki napędowe, akumulatory, pasy oraz inne typowe elementy, a jednocześnie masz możliwość wyboru części nagłownej i akcesoriów odpowiednich do wykonywanej pracy.

Zestaw startowy 3M™ Versaflo™

▶ TR-315E+

▶ TR-619E

▶ TR-819E

Chcesz spersonalizować wszystkie elementy?

Czytaj dalej, aby dowiedzieć się, w jaki sposób skomponować od początku system z wymuszonym przepływem powietrza Versaflo™.

Zintegrowane kaptury i osłony głowy 3M™ serii S

Nazwa	Typ więzby	Rozmiar	NPF*	Powszechne zastosowania	Ilość
S-133S	Zintegrowane	Mała	500	Ochrona zdrowia	5
S-133L		Duża			
S-333SG		Mała		Różne	1
S-333LG		Duża			
S-433S		Mała			5
S-433L		Duża			
S-533S		Mała			1
S-533L		Duża			1

Zespoły kapturew 3M™ serii S Premium z więzbą wielokrotnego użytku

Nazwa	Typ więźby	Rozmiar	NPF*	Wewnętrzny kołnierz	Powszechne zastosowania	Ilość
S-655	Wielokrotnego użytku	Wszystko	500		Różne	1
S-657				x		
S-665						
S-667				x	Zastosowania lakiernicze	
S-757				x		
S-767				x		
S-855E					Rozbryzgi substancji chemicznych i cieczy	
S-865E						

Kaptury wymienne do użytku z Premium Head Suspension

Nazwa	Opis	Ilość
S-605	Kaptur 3M™ z wewnętrznym kołnierzem	10
S-607	Kaptur 3M™ Versaflo™ z wewnętrzną osłoną	
S-707	Kaptur do zastosowań lakierniczych 3M™ Versaflo™ z wewnętrzną osłoną	
S-805E	Kaptur 3M™ z uszczelnionymi szwami i wewnętrznym kołnierzem	5

Folia ochronna wizjera do kapturew

Nazwa	Opis	Ilość	S-133S, S-333SG, S-433S, S-533S	S-133L, S-333LG, S-433L, S-533L	S-655, S-657, S-757, S-855E
S-920S	Folia ochronna wizjera 3M™ Versaflo™	40	x		
S-920L	Folia ochronna wizjera 3M™ Versaflo™	40		x	
S-922	Folia ochronna wizjera 3M™ Versaflo™	40			x

Części zamienne i akcesoria do kapturew Premium z więzbą wielokrotnego użytku

Nazwa	Opis	Ilość
S-953	Opaska przeciwpotna 3M™ Versaflo™ (do kapturew premium z więzbą nagłówną)	20
S-954	Komfortowa podkładka 3M™ Versaflo™ do regulacji rozmiaru (do kapturew premium z więzbą nagłówną)	
S-957-S	Komfortowa podkładka 3M™ Versaflo™ – mała/duża (do osłon głowy i kapturew ze zintegrowaną więzbą)	
S-957-L	Komfortowa podkładka 3M™ Versaflo™ – duża (do osłon głowy i kapturew ze zintegrowaną więzbą)	
S-960	Zespół adaptera kaptura i hełmu 3M™ Versaflo™ Premium serii S-960	

Węże oddechowe.

Nazwa	Opis
BT-20L	3M™ Versaflo™ Wąż oddechowy, BT20L, średni/duży, 1/opakowanie
BT-20S	3M™ Versaflo™ Wąż oddechowy, BT20, mały/średni, 1/opakowanie
BT-30	3M™ Versaflo™ Wąż oddechowy z regulacją długości BT-30 1/opakowanie
BT-40	3M™ Versaflo™ Wąż oddechowy Heavy Duty BT-40 1/opakowanie
BT-922	3M™ Versaflo™ Osłona węża oddechowego, BT-922, 10/opakowanie
BT-926	Osłona węża oddechowego 3M™ Versaflo™ 1/opakowanie

*W przypadku użycia z jednostkami napędowymi 3M™ Versaflo™.

Nominalny współczynnik ochrony (NWO) to liczba wyprowadzona z maksymalnego procentu całkowitego wewnętrznego wycieku dopuszczalnego zgodnie z odpowiednimi normami europejskimi dla danej klasy sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Wiele krajów stosuje przypisane współczynniki poziomu ochrony (APF). Informacje dotyczące stosowania tych liczb w miejscu pracy można znaleźć w normie EN 529:2005 i krajowych wytycznych dotyczących ochrony w miejscu pracy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z 3M.



Gotowy do skompletowania systemu z wymuszonym przepływem powietrza?

Wypróbuj części nagłowne 3M™ Versaflo™ serii S



Dział Bezpieczeństwa Pracy
3M Poland sp. z o.o.
Kajetany,
al. Katowicka 117
05-830
Nadarzyn
www.3m.pl/bhp

Produkty Działu Bezpieczeństwa Pracy 3M są przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Uwaga: Wybór najodpowiedniejszego sprzętu do ochrony dróg oddechowych zależy od konkretnej sytuacji i może go dokonać wyłącznie kompetentna osoba znająca warunki pracy i ograniczenia danego środka ochrony indywidualnej. 3M nie przyjmuje bezpośredniej ani pośredniej odpowiedzialności za wykorzystanie podanych tu informacji. Żadne z postanowień tego oświadczenia nie będzie uważane za wykluczające ani ograniczające odpowiedzialność firmy 3M za śmierć lub obrażenia ciała wynikające z zaniedbania lub celowego wprowadzenia w błąd.

3M i Versaflo są znakami towarowymi firmy 3M. Prosimy poddać recyklingowi. © 3M 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.