

Jędrze **iS** niadecki



SAVE YOUR FACE





Często mówi się, że twarz jest wizytówką człowieka. Wizytówkę tę dostajemy raz i przez całe życie z niej korzystamy. Dlatego bardzo ważne jest by w każdej sytuacji mieć należyłą ochronę twarzy, a w szczególności w miejscu pracy.

Twarz jest narażona na działanie wielu szkodliwych czynników, wszystkie jednak można podzielić na trzy rodzaje:

- urazy mechaniczne
- urazy chemiczne
- działanie szkodliwego promieniowania

Wśród naszych osłon, znajdują się ochrony dające zabezpieczenie przed każdym z tych czynników. Mamy w swojej ofercie osłony poliwęglanowe, siatkowe oraz, z czego jesteśmy najbardziej dumni, osłony chroniące przed promieniowaniem podczerwonym i temperaturowym. Nasze osłony stosowane są niemalże w każdej dziedzinie przemysłu.


Jesteśmy firmą, która od ponad 60 lat zajmuje się wytwarzaniem osłon twarzy. Przez wiele lat nosiliśmy nazwę Jędrzej Śniadecki Spółdzielnia Pracy. W 2008 roku firma została przekształcona w spółkę i jesteśmy teraz Przedsiębiorstwem Produkcyjno Handlowym im. Jędrzeja Śniadeckiego. Jesteśmy firmą z bogatymi tradycjami, a nowa nazwa zmobilizowała nas do jeszcze większych starań o jakość naszych produktów. Dokładamy wszelkich starań by użytkownicy naszych osłon byli zadowoleni.

Specjalizujemy się w realizacji indywidualnych zamówień naszych klientów. Gotowi jesteśmy dopasować każdą osłonę do nawet najbardziej wymagających potrzeb użytkownika.

Uzupełnieniem ochrony przed wysoką temperaturą są ubrania i rękawice żaroodporne niemieckiej firmy Jutec. Firma ta od kilku lat jest naszym partnerem handlowym. Jest to europejski lider proponujący innowacyjne rozwiązania, które od kilku lat z powodzeniem zdobywają uznanie na polskim rynku.

Nieustannie poszukujemy nowych rozwiązań, które ułatwią pracę w najcięższych warunkach. Mamy nadzieję, iż spełnimy Państwa oczekiwania.

Z poważaniem
Prezes Zarządu



Irena Broda



SPIS TREŚCI

- pasty do mycia silnie zabrudzonych rąk 5
- osłony przeciwoodpryskowe z szybami z poliwęglanu - ochrona przed odpryskami ciał stałych i cieczy 6
- osłony siatkowe przeciwoodpryskowe - ochrona przed zimnymi i gorącymi odpryskami ciał stałych 10
- osłony twarzy i okulary z filtrami chroniącymi przed promieniowaniem podczerwonym - ochrona przed promieniowaniem podczerwonym, temperaturowym i gorącymi odpryskami 12
- gogle pyłoszczelne 16
- osłona stomatologiczna 16
- odzież aluminiowana żaroodporna 17
- rękawice chroniące przed wysokimi temperaturami 22

PASTY DO SILNIE ZABRUDZONYCH RĄK FART & FART BIS



FART i FART BIS to zaliczane do grupy kosmetyków wysokiej klasy pasty BHP do mycia silnie zabrudzonych rąk. Doskonale nadają się dla osób, których dłonie podczas pracy codziennie narażone są na stykanie się z **pyłami, rdzą, smarami**, olejami i innego rodzaju zabrudzeniami.

Zawierają wysokiej jakości substancje myjące, naturalne ścierniwa i związki, które skutecznie usuwają brud wszelakiego pochodzenia. Dzięki odpowiedniemu składowi pasty są bardzo skuteczne i wydajne. Specjalnie dobrane składniki nie tylko myją, ale i chronią dłonie przed wysuszeniem.

Pasta Fart zawiera substancje wtórnie **natłuszczające skórę**, co sprawia, iż pasta nie wysusza skóry, a delikatnie ją **nawilża**.

Pasta Fart Bis zawiera dodatkowo substancje pochodzenia roślinnego. Obecność pochodnych gliceryny (Glicerylmonooleate) stanowiących naturalny składnik lipidów skóry, podnosi skuteczność natłuszczania i znacznie ogranicza wysuszenie naskórka i delikatnie nawilża. Zmniejsza to konieczność stosowania kremów do rąk.

Pasta FART i FART BIS posiadają atest PZH, a także pozytywną ocenę Kliniki Dermatologicznej.

Pasty dostępne są w opakowaniach jednostkowych 500 g i 5 kg.



OSŁONY TWARZY PRZECIWODPRYSKOWE Z SZYBAMI Z POLIWĘGLANU



Osłony z szybami z poliwęglanu skutecznie chronią oczy i twarz przed odpryskami metali, wiórami występującymi przy obróbce skrawaniem, pracach ślusarskich, ręcznej i mechanicznej obróbce drewna, usuwaniu szlaku pospawalniczej, szlifowaniu, wierceniu oraz przed rozbryzgi cieczy, m.in.: kwasów, alkoholi, węglowodorów alifatycznych, alkaliów i detergentów.

Osłony znajdują zastosowanie na stanowiskach gdzie oczy i twarz pracownika narażone są na odpryski ciał stałych i rozbryzgi cieczy m.in. w: zakładach mechanicznych, remontowych, elektrowniach, elektrociepłowniach, hutach, stoczniach, laboratoriach i wielu innych.

Szybki ochronne w osłonach OO-50, OP-50, OP-501, OCAM-50, OCAM-501, OH-50 i OH-601 E chronią dodatkowo przed rozpryskami ciekłego metalu i gorących ciał stałych spełniając wymagania normy PN-EN 166.

W zależności od zagrożeń i wymagań stanowiska pracy oferujemy osłony o różnej powierzchni ochronnej i grubości szyb, by umożliwić łatwe dobranie osłony zapewniając pracownikom bezpieczeństwo a jednocześnie komfort pracy. Rozwiązania konstrukcyjne zapewniają możliwość precyzyjnego dopasowania do głowy lub mocowania na dowolne hełmy ochronne (dysponujemy kilkoma modelami uchwytów nahełmowych do osłon typu OCAM).

Osłony przeznaczone do nakładania bezpośrednio na głowę to modele o symbolach: OL-10, OO-57, OO-50, OP-57, OP-571, OP-50, OP-501.

Osłony przeznaczone na stanowiska gdzie wymagane jest noszenie hełmu ochronnego: OH-50, OCAM-50, OCAM-501, OH-601 E.

Dane techniczne

SYMBOL OSŁONY	GRUBOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA CZĄSTKAMI O DUŻEJ PRĘDKOŚCI	Parametry optyczne (klasa)	Ochrona przed rozbryzgi cieczy	CE	Ochrona przed rozbryzgi płynnych metali
	mm	mm	mm	g	m/s				
OL-10	1,0	358	185	110	120	I	✓	✓	-
OO-57	1,0	345	200	175	120	I	✓	✓	-
OO-50	1,5	345	200	215	190	I	✓	✓	✓
OP-57	1,0	425	200	190	120	I	✓	✓	-
OP-571	1,0	380	250	195	120	I	✓	✓	-
OP-50	1,0	425	200	190	120	I	✓	✓	✓
OP-501	1,0	380	250	195	120	I	✓	✓	✓
OCAM-50	1,5	390	210	250	190	I	✓	✓	✓
OCAM-501	1,5	390	255	270	190	I	✓	✓	✓
OH-50	1,5	540	193	200	190	I	✓	✓	✓
OH-601E	1,5	505	224	236	190	I	✓	✓	✓
HWS502CPP-GRUN	1,25	500	250	166	45	I	-	✓	✓

Wszystkie typy osłon przeciwodpryskowych z szybami z poliwęglanu spełniają wymagania normy EN 166:2001.



Zachowaj twarz w każdej sytuacji



Ostona OL-10

Dzięki lekkiej konstrukcji nagłowia jest najlżejszą osłoną z całego asortymentu. Ostona odchylna, z możliwością regulacji dopasowania do głowy. Szyba ma grubość 1,0 mm. Zapewnia ochronę na stanowiskach zagrożonych występowaniem odprysków o średniej energii uderzenia (120 m/s) oraz ochronę przed rozbryzgami cieczy, również związków chemicznych m.in.: kwasów, zasad, alkoholi, węglowodorów alifatycznych, alkaliów, detergentów.

Znajduje zastosowanie na stanowiskach, gdzie okulary stanowią niewystarczające zabezpieczenie np. w przemyśle lekkim, a także w laboratoriach, lakierniach, ogrodnictwie oraz przy pracach remontowych.



Ostony typu OO-57 i OO-50

Charakteryzują się ergonomicznością i lekką konstrukcją. Możliwe jest dopasowanie osłony do głowy użytkownika poprzez pełną regulację, zarówno położenia względem twarzy oraz płynną regulację odchylności. Konstrukcja nagłowia pozwala na stabilne mocowanie. Wyposażona w miękki i delikatny napotnik. Osłony zapewniają ochronę przed rozbryzgami cieczy oraz odpryskami ciał stałych.

Dzięki wysokiej odporności na uderzenia umożliwiają pracę w skrajnie trudnych warunkach, gdzie trwałość jest zaletą nie do podważenia.

Występują z szybami:

- OO-57 1,0 mm
- OO-50 1,5 mm



OSŁONY TWARZY PRZECIWODPRYSKOWE Z SZYBAMI Z POLIWĘGLANU



Osłony OP-57/ OP-571 oraz OP-50/ OP-501

Konstrukcja nagłowia w tych osłonach pozwala ich na stabilne mocowanie oraz na dokładne dopasowanie do kształtu głowy użytkownika poprzez płynną regulację, zarówno położenia względem twarzy jak i regulację odchylności. Wyposażona w miękkie i delikatny napotnik.

Dzięki wysokiej odporności na uderzenia umożliwiają pracę w trudnych warunkach. Chronią przed odpryskami ciał stałych oraz rozbryzgami cieczy, w tym również związków chemicznych m.in.: kwasów, zasad, alkoholi, węglowodorów alifatycznych, alkaliów, detergentów.

Osłony znajdują zastosowanie w zakładach mechanicznych, zakładach remontowych, elektrowniach, elektrociepłowniach, hutach, stoczniach. Idealnie nadają się do prac przy obróbce skrawaniem, pracach ślusarskich, ręcznej i mechanicznej obróbce drewna, usuwaniu szlaki pospawalniczej, szlifowaniu czy wierceniu.

Dostępne wersje osłony:

- OP-50, OP-501 - grubość szybki 1,5 mm
- OP-57, OP-571 - grubość szybki 1,0 mm

Szyba jest elementem wymiennym.



Osłona OH-50

Przeznaczona jest do montowania na hełm ochronny za pomocą zaczepów przystosowanych do wpustów na hełmie. Mimo dużej powierzchni ochronnej, dzięki swojej konstrukcji jest wyjątkowo lekka (200g). Konstrukcja umożliwia płynne odchylenie osłony. Chroni przed odpryskami ciał stałych o dużej energii uderzenia, rozbryzgami cieczy, w tym również związków chemicznych m. in.: kwasów, zasad, alkoholi, węglowodorów alifatycznych, alkaliów, detergentów, a także przed rozpryskami ciekłego metalu. Osłona znajdują zastosowanie w zakładach mechanicznych, zakładach remontowych, elektrowniach, elektrociepłowniach, hutach, stoczniach przy pracach związanych z ręczną i mechaniczną obróbką metali i innych tworzyw.



Zachowaj twarz w każdej sytuacji



Oslony typu OCAM-50 i OCAM-501

Stanowią skuteczną ochronę oczu i twarzy przed rozbryzgami cieczy, stopionego metalu oraz odpryskami ciał stałych o wysokiej energii uderzenia (190m/s).

Oslony typu OCAM są osłonami napełmowymi odchylnymi, których rozwiązania konstrukcyjne umożliwiają ich szybki montaż na każdym rodzaju hełmu z daszkiem ochronnym za pomocą adaptera napełmowego. Dzięki możliwości wymiany zużytych elementów na nowe, są one bardzo ekonomiczne w eksploatacji. Oslony spełniają wymagania normy europejskiej w zakresie odporności na przywieranie stopionego metalu i przenikanie gorących ciał stałych.

Szyba jest elementem wymiennym

OCAM-50 - szyba o wysokości 210 mm

OCAM-501 - szyba o wysokości 255 mm



Oslona OH-601 E

Napełmowa osłona twarzy dla elektryków.

Oslona przeznaczona jest do montowania na hełm za pomocą zaczepów przystosowanych do wpustów na hełmie. Dzięki swojej konstrukcji jest wyjątkowo lekka. Konstrukcja pozwala na odchylenie osłony.

Stanowi ochronę twarzy przed łukiem powstałym przy zwarciu elektrycznym. Chroni także przed odpryskami ciał stałych, stopionego metalu oraz rozbryzgami cieczy.



HWS5025CPP-GRUN

Spawalnicza napełmowa osłona twarzy.

Stanowi skuteczną ochronę oczu i twarzy przy pracach spawalniczych. Chroni także przed odpryskami. Szyba w tej osłonie jest w kolorze zielonym, wykonana jest z wysokiej jakości octanu celulozy. Stopień zaciemnienia 5.

Oslona jest odporna na temperaturę do +90°C.

Uchwyt osłony jest wykonany z niklowanej stali. Oslona pasuje do każdego rodzaju hełmu, który posiada daszek ochronny.

OSŁONY SIATKOWE PRZECIWODPRYSKOWE

Oslony siatkowe przeznaczone są do ochrony twarzy przed gorącymi i zimnymi odpryskami metalu, szkła i żużla występującymi m.in. podczas prac w hutnictwie metali i szkła oraz przed promieniowaniem cieplnym. Znakomicie spełniają swoją rolę przy obróbce ręcznej i mechanicznej drewna, metali i tworzyw sztucznych. Znajdują zastosowanie w hutach, walcowniach, odlewniach, elektrowniach, zakładach obróbki materiałowej itp.

Dane techniczne

SYMBOL OSŁONY	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA CZĄSTKAMI O DUŻĄ PRĘDKOŚĆ	CE
	mm	mm	g	m/s	
OO-72	345	240	215	45	✓
OO-43	355	298	155	45	✓
OCAM-72	390	205	230	45	✓
OCAM-721	390	255	245	45	✓
OP-722	550	300	390	45	✓

Wszystkie typy siatkowych osłon twarzy spełniają wymagania PN-EN 1731:2000.



Oslona twarzy siatkowa przeciwoodpryskowa typu OO-72

Przeznaczona jest do ochrony oczu i twarzy przed różnego rodzaju gorącymi i zimnymi odpryskami. Od strony wewnętrznej osłona wyposażona jest dodatkowo w szybę poliwęglanową chroniącą przed pyłami i bardzo drobnymi odpryskami.

Charakteryzuje się lekką konstrukcją, zapewniającą odpowiedni komfort pracy oraz umożliwiającą regulację położenia siatki względem twarzy oraz regulację odchylności. Konstrukcja nagłowia pozwala na stabilne mocowanie oraz dopasowanie do głowy użytkownika.

**Oslony twarzy siatkowe nahełmowe typu OCAM-72 i OCAM-721**

Oslony OCAM-72 i OCAM-721 spełniają wymagania normy europejskiej w zakresie odporności na uderzenia cząstkami o dużej prędkości (45 m/s). Siatka w osłonie OCAM-721 jest wydłużona o 5 cm w stosunku do osłony OCAM-72, co pozwala na zastosowanie jej na stanowiskach gdzie na odpryski narażona jest nie tylko twarz, ale i szyja użytkownika.

Konstrukcja osłon typu OCAM umożliwia ich szybki montaż na każdym rodzaju hełmu z daszkiem ochronnym i ich skokowe odchylenie do góry w zakresie od 0 do 90°. Dzięki zastosowaniu metalowych elementów osłony są bardzo trwałe w eksploatacji.

Siatka ochronna jest elementem wymiennym, co obniża koszty użytkowania.

**Oslona twarzy siatkowa hutnicza typu OO-43 i OO-43/2**

Przeznaczona jest do ochrony twarzy hutników pracujących w walcowniach, odlewniach przy wielkich piecach lub termicznej obróbce metali. Cechuje ją lekka konstrukcja i duża powierzchnia ochronna. Optymalne zabezpieczenia zapewnia przy stosowaniu wraz z kapturem lub kapeluszem hutniczym.

Typ OO-43/2 posiada podwójną siatkę w polu widzenia dla zapewnienia dodatkowej ochrony na stanowiskach o dużej częstotliwości odprysków.

**OSŁONA TWARZY OP-722**

OP-722 jest to siatkowa osłona twarzy z metalizowanym naczółkiem.

Jest ona przeznaczona do ochrony twarzy przed odpryskami metalu, szkła i żużla występującymi podczas prac w hutnictwie metali i szkła oraz przy obróbce tworzyw sztucznych.

Osłona chroni twarz oraz dzięki obecności metalizowanego naczółka, zabezpiecza także czoło.

Duży rozmiar siatki użyty w tej osłonie zapewnia ochronę nie tylko twarzy, ale także szyi i uszu.

Osłona zakładana jest bezpośrednio na głowę, bez konieczności stosowania hełmu ochronnego. Nagłowie osłony posiada płynną regulację, która pozwala dopasować ją do kształtu i wielkości głowy użytkownika.




OSŁONY TWARZY I OKULARY CHRONIĄCE PRZED PROMIENIOWANIEM PODCZERWONYM

Osłony twarzy i okulary wyposażone w filtr przeznaczone są do ochrony oczu przed promieniowaniem podczerwonym, które jest szczególnie niebezpieczne dla oczu człowieka. Podczerwień A prowadzi do katarakty, oparzenia siatkówki, podczerwień B do przymglenia rogówki, katarakty, oparzenia rogówki a podczerwień C może powodować oparzenie rogówki. Niestosowanie filtrów chroniących przed promieniowaniem podczerwonym może skutkować systematycznym przekraczaniem przez soczewkę oczną temperatury 42°C prowadzi do jej zmętnienia zwanego zaćmą hutniczą.

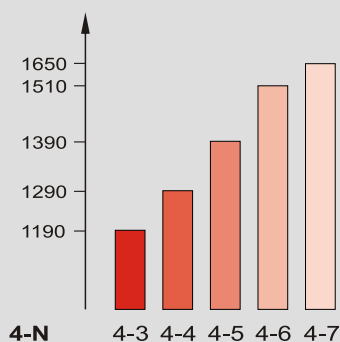
Przy wyborze filtrów chroniących przed podczerwienią uwzględnia się wyłącznie średnią temperaturę źródła promieniowania (od 1050°C do 2150°C) i na tej podstawie określa się stopień ochrony (stopień zaciemnienia) filtra.

Dane techniczne

SYMBOL OSŁONY		SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA CZĄSTKAMI O DUŻEJ PRĘDKOŚCI	CE
		mm	mm	g	m/s	
4-N OCAM-57	FILTR	505	235	225	120	✓
OO-IR	FILTR	385	227	320	120	✓
	POLIWĘGLAN	385	227			
4-N OCAM-72	SIATKA	390	210	250	45	✓
	FILTR	355	125			
4-N OCAM-721	SIATKA	390	255	265	45	✓
	FILTR	355	125			
4-N OCAM-711	FILTR	120	60	275	45	✓
	SIATKA	395	165			
4-N OCAM-711 z infrazorem	FILTR	120	60	325	45	✓
	SIATKA	395	165			
4-N OCAM-711 25/x	FILTR	120	60	364	45	✓
	SIATKA	395	165			
OO-40_872	FILTR	170	60	42,5	45	✓
OO-40_879	FILTR	170	60	38	45	✓

Wszystkie typy osłon i okulary chroniące przed promieniowaniem podczerwonym spełniają wymagania PN-EN 171.

Typowe zastosowanie dla źródeł promieniowania o średniej temp. [°C]



Filtry chroniące przed promieniowaniem podczerwonym

Stanowią bardzo skuteczną ochronę oczu odbijając promieniowanie podczerwone w ponad 90%. Dzięki temu, ich nagrzewanie się w polu intensywnego oddziaływania wysokich temperatur następuje znacznie wolniej niż np. filtrów absorpcyjnych. Umożliwia to, przy pracach w warunkach promieniowania temperaturowego, nieprzekraczanie dopuszczalnych poziomów natężenia napromieniowania oczu przez znacznie dłuższy czas. Systematyczne przekraczanie przez soczewkę oczną temperatury 42°C, powodowane właśnie promieniowaniem podczerwonym prowadzi do jej zmętnienia, zwanego zaćmą hutniczą.

Filtry stosowane są w osłonach typu: OO-IR, 4-N OCAM-72, 4-N OCAM-721, 4-N OCAM-711, 4N OCAM-57 i okularach typu OO-40_879, OO-40_872.



Zachowaj twarz w każdej sytuacji



Osłona twarzy nahełmowa 4-N OCAM-57

Przeznaczona jest do ochrony przed intensywnym promieniowaniem podczerwonym, drobnymi, gorącymi i zimnymi odpryskami żużla, szkła i metalu występującymi głównie podczas prac w hutnictwie metali i szkła, odlewnictwie i kuźniach.

Osłona znajduje zastosowanie na stanowiskach gdzie oczy i twarz pracownika narażone są na wysoką temperaturę i promieniowanie podczerwone.

Filtr chroniący przed podczerwienią spełnia wymagania normy PN-EN 171 w zakresie współczynników przepuszczania światła i podczerwieni oraz wymagania normy PN-EN 166. Dodatkowo spełnia wymagania normy w zakresie ochrony przed rozbrzdgami cieczy. Filtr zamontowany jest do uchwyty nahełmowego pasującego do hełmów z daszkiem ochronnym.

Osłonę można skokowo odchylić do góry. Jest lekka i ergonomiczna.

Filtr dobiera się w zależności od temperatury źródła promieniowania (patrz wykres). Stopnie ochrony: 4-3, 4-5. Stanowi on element wymienny co obniża koszty użytkowania.



Osłona twarzy OO-IR

Zapewnia skuteczną ochronę przed promieniowaniem podczerwonym oraz odpryskami ciał stałych o średniej energii uderzenia (120 m/s). Rama osłony wykonana z metalizowanego i odpornego na wysokie temperatury tworzywa. Osłona dostępna jest z filtrami o różnym stopniu ochrony 4-3 i 4-5, który dobiera się w zależności od temperatury źródła promieniowania (patrz wykres). Osłona posiada odchylne nagłowie. Jest lekka i łatwa w obsłudze.

Nie jest zalecana na stanowiska o wysokiej częstotliwości odprysków.

Osłona spełnia wymagania normy PN-EN 166 i PN-EN 171.



OSŁONY TWARZY I OKULARY CHRONIĄCE PRZED PROMIENIOWANIEM PODCZERWONYM



Osłony siatkowe nahlmowe z filtrem chroniącym przed promieniowaniem podczerwonym 4-N OCAM-72 i 4-N OCAM-721

Przeznaczone są na stanowiska temperaturowe, na których występuje intensywne promieniowanie temperaturowe połączone z wysoką częstotliwością gorących bądź zimnych odprysków. Osłony typu OCAM są odchylne i mogą być montowane do każdego rodzaju hełmu z daszkiem ochronnym. Właściwy stopień ochrony przed promieniowaniem podczerwonym uzyskuje się poprzez dobór filtra w zależności od temperatury źródła promieniowania (patrz wykres). Stopnie ochrony: N=3, 4, 5, 6, 7. Zużyta siatka i filtr mogą być niezależnie wymieniane według potrzeb.



Osłona siatkowa hutnicza nahlmowa 4-N OCAM - 711

Osłona chroni oczy i twarz przed gorącymi i zimnymi odpryskami ciał stałych (metal, żużla, itp.) oraz oczy przed intensywnym promieniowaniem podczerwonym.

Osłona wykonana z siatki, z ramką w polu widzenia do zamontowania filtrów przeciw podczerwieni o wymiarach 120 x 60 mm.

Dostępne są następujące rodzaje filtrów dobranych w zależności od temperatury źródła promieniowania (patrz wykres na str. 11):

- z tworzywa o stopniach ochrony N=3, 4, 5, 6, 7,
- szklane o stopniach ochrony N=3, 4, 5, 6, 7, 8,
- szklane z dodatkową powłoką metalizowaną zwiększającą odbijanie promieniowania podczerwonego o stopniach ochrony N=7, 8.

Osłona przeznaczona do kompletowania z hełmem ochronnym stosowanym w hutnictwie oraz osłoną karku OK-1. Osłona spełnia wymagania normy PN-EN 1731:2000.





Zachowaj twarz w każdej sytuacji



Okulary przeciwoodpryskowe OO-40_872, OO-40_879

Oprawka okularów dokładnie przylega do twarzy zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom. Regulacja zauszników pozwala na precyzyjne dopasowanie okularów do indywidualnych wymagań użytkowników.

Dostępne są następujące rodzaje filtrów dobranych w zależności od temperatury źródła promieniowania (patrz wykres na str. 12):

- z tworzywa o stopniach ochrony N=3, 4, 5, 6, 7 (art. OO-40_872 i OO-40_879)



Okulary przeciwoodpryskowe OO-40_879 z infrazorem

Oprawka okularów dokładnie przylega do twarzy zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom. Regulacja zauszników pozwala na precyzyjne dopasowanie okularów do indywidualnych wymagań użytkowników.

Dostępne są następujące rodzaje filtrów dobranych w zależności od temperatury źródła promieniowania (patrz wykres na str. 12):

- szklane o stopniach ochrony N=3, 4, 5, 6, 7, 8 (art. OO-40_879 z infrazorem)
- szklane z dodatkową powłoką metalizowaną zwiększającą odbijanie promieniowania podczerwonego o stopniach ochrony N=7, 8 (art. OO-40_879 z infrazorem)



GOGLE PYŁOSZCZELNE

OSŁONA STOMATOLOGICZNA



Gogle pyłoszczelne typ OO-22

Gogle w oprawie gumowej typ OO-22 przeznaczone są do ochrony oczu przed szkodliwym działaniem kwasów, zasad i innych cieczy. Chronią oczy przed drobnymi pyłami, gazami i odpryskami.

Zalecane są na stanowiska, gdzie nie jest wymagana ochrona oczu w ciągu nieprzerwanej ośmiogodzinnej pracy. Nie są przeznaczone na stanowiska zagrożone wybuchem.

Spełniają wymagania normy PN-EN 166 w zakresie parametrów optycznych dla 1-szej klasy wykonania, odporności na działanie środków dezynfekcyjnych. Tradycyjna gumowa oprawa zapewnia dokładne i bardzo szczelne przyleganie gogli do twarzy.



Przeznaczona dla:

- stomatologów
- protetyków
- służb medycznych
- służb weterynaryjnych
- pracowników laboratoriów
- przetwórstwa spożywczego

Osłona stomatologiczna OL-75/S

Służy do ochrony twarzy przed wszelkiego rodzaju odpryskami ciał stałych i cieczy.

Charakteryzuje się lekką konstrukcją oraz wysoką ergonomicznością. Szybka osłony wykonana z poliwęglanu spełnia wymagania normy europejskiej w zakresie parametrów optycznych dla I klasy wykonania oraz parametrów wytrzymałości mechanicznej.

Osłona znajduje zastosowanie w gabinetach protetycznych, stomatologicznych, laboratoriach, placówkach służby zdrowia, lecznicach dla zwierząt oraz wszędzie tam gdzie twarz i oczy narażone są różnego rodzaju odpryski cieczy i ciał stałych.

Umożliwia zachowanie higieny i bezpieczeństwa na stanowiskach pracy.

Osłonę można dezynfekować środkami powszechnie stosowanymi w służbie zdrowia.



UBRANIA ALUMINIZOWANE JUTEC DO PRAC NA STANOWISKACH ZAGROŻONYCH WYSOKIMI TEMPERATURAMI I GORĄCYMI ODPRYSKAMI



Odzież aluminizowana firmy JUTEC stanowi skuteczną ochroną na stanowiskach zagrożonych występowaniem czynników termicznych: promieniowaniem temperaturowym (do 1000°C) i gorącymi odpryskami.

Zastosowanie innowacyjnej metody aluminizacji materiału bazowego (preox-aramid) pozwala na oferowanie wysokiej jakości ubrań. Odzież aluminizowana Jutec jest:

- lekka (znacznie lżejsza od powszechnie stosowanej odzieży)
- nie ogranicza ruchów
- niezwykle trwała
- elastyczna
- odporny na rozdarcia
- nie łamie się
- aluminizacja nie odpryskuje, nie złuszcza się

Ubrania zostały przebadane na zgodność z wymaganiami normy **EN 11612:2008** (Ochrona dla pracowników przemysłowych narażonych na działanie czynników termicznych) i uzyskały stosowny certyfikat. Materiał aluminizowany dostępny jest w następujących wersjach gramaturowych:

KA-1 (260g/m²)



A1/B1/C3/D3/E3

KA-2 (400g/m²)



A1/B1/C3/D3/E3/F1

KA-9 (650g/m²)



A1/B1/C3/D3/E3/F1





UBRANIA ALUMINIZOWANE JUTEC DO PRAC NA STANOWISKACH ZAGROŻONYCH WYSOKIMI TEMPERATURAMI I GORĄCYMI ODPRYSKAMI



CE
EN 531



Kaptur aluminiowany żaroodporny

Filtry do kaptura chroniące przed promieniowaniem podczerwonym

Nr	Opis
HSS 000 KA-1	Kaptur aluminiowany zakładany na hełm ochronny, w polu widzenia posiada ramkę na filtr ochronny (220x100mm).
HSS OXL KA-1	Kaptur aluminiowany XL z ochroną ramion i klatki piersiowej, zakładany bezpośrednio na głowę, w polu widzenia posiada ramkę na filtr ochronny (250x150mm).
HWS 1022 PCG	Filtr chroniący przed promieniowaniem podczerwonym (220x100mm).
HWS 1525 PCG	Filtr chroniący przed promieniowaniem podczerwonym (250x150mm)



CE
EN 11612



Kurtka aluminiowana żaroodporna

Kurtka z tkaniny aluminiowanej, prosty krój, bez kieszeni, kołnierz-stójka, zapinana na rzep.

Nr	Długość	Wentylacja	Gramatura
HSJ 080 KA-1	80 cm	Nie	260 g/m ²
HSJ 080 KA-1 AO	80 cm	Tak	260 g/m ²
HSJ 080 KA-2	80 cm	Nie	400 g/m ²
HSJ 080 KA-2-AO	80 cm	Tak	400 g/m ²
HSJ 080 KA-9	80 cm	Nie	650 g/m ²
HSJ 080 KA-9-AO	100 cm	Tak	650 g/m ²
HSJ 100 KA-1	100 cm	Nie	260 g/m ²
HSJ 100 KA-1 AO	100 cm	Tak	260 g/m ²
HSJ 100 KA-2	100 cm	Nie	400 g/m ²
HSJ 100 KA-2 AO	100 cm	Tak	400 g/m ²
HSJ 100 KA-9	100 cm	Nie	650 g/m ²
HSJ 100 KA-9 AO	100 cm	Tak	650 g/m ²



**Zachowaj twarz
w każdej sytuacji**



Spodnie aluminizowane żaroodporne

Spodnie z tkaniny aluminizowanej, bez kieszeni, z zapięciem w pasie.

Nr	Długość	Gramatura
HSH 100 KA-1	100 cm	260 g/m ²
HSH 100 KA-2	100 cm	400 g/m ²
HSH 100 KA-9	100 cm	650 g/m ²

CE
EN 11612



Fartuch przedni aluminizowany żaroodporny

Fartuch z tkaniny aluminizowanej, prosty krój, bez kieszeni, otwarty na plecach z zapięciem na tzw. rzep.

Nr	Długość	Gramatura
HSFM120KKA-1	120 cm	260 g/m ²
HSFM120KKA-2	120 cm	400 g/m ²
HSFM120KKA-9	120 cm	650 g/m ²

CE
EN 11612



Płaszcz aluminizowany żaroodporny

Płaszcz z tkaniny aluminizowanej, prosty krój, bez kieszeni, z kołnierzem stojką, zapinany na rzep.

Nr	Długość	Wentylacja	Gramatura
HSM 120 KA-1	120 cm	Nie	260 g/m ²
HSM 120 KA-2	120 cm	Nie	400 g/m ²
HSM 120 KA-9	120 cm	Nie	650 g/m ²
HSM 120 KA-1 AO	120 cm	Tak	260 g/m ²
HSM 120 KA-2 AO	120 cm	Tak	400 g/m ²
HSM 120 KA-9 AO	120 cm	Tak	650 g/m ²

CE
EN 11612





UBRANIA ALUMINIZOWANE DO PRAC NA STANOWISKACH ZAGROŻONYCH WYSOKIMI TEMPERATURAMI I GORĄCYMI ODPRYSKAMI



Getry aluminiowane żaroodporne

Getry aluminiowane żaroodporne, zapinane na rzep. Stanowią ochronę stopy i łydki przed gorącymi odpryskami.

Nr	Długość	Gramatura
HSG 036 KA-1	36 cm	260 g/m ²

CE
EN 11612



Zarękawek aluminiowany żaroodporny

Zarękawek z tkaniny aluminiowanej, żaroodporny. Posiada elastyczne zakończenia. Stanowi doskonałą ochronę przedramienia.

Nr	Długość	Gramatura
HSA 042 GKA-1	42 cm	260 g/m ²
HSA 050 GKA-1	50 cm	260 g/m ²

CE
EN 11612



Zarękawek Kevlar®

Zarękawek kevlar wykonany w całości z włókna kevlarowego, odpornego na wysokie temperatury do 100°C i posiadającego właściwości antyprzecięciowe. Długość 35 cm

CE cat.II



EN 388
1343



EN 407
x1xxxx



Fartuch aluminiowany żaroodporny

Fartuch aluminiowany żaroodporny na szelce zakładanej na szyję, z wiązaniem z tyłu.

Nr	Długość	Gramatura	Gramatura
HSS1008AL	80 cm	Włókno szklane	1000 g/m ²
HSS1008KA	180 cm	Preox-aramid	260 g/m ²

CE
EN 11612



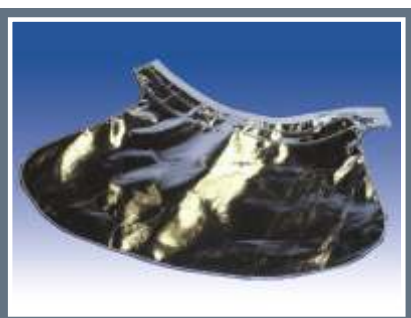
Zachowaj twarz
w każdej sytuacji



Kominiarka trudnopalna

Kominiarka z materiału trudnopalnego NOMEX®.
Stanowi ochronę głowy, twarzy.
Posiada jednolity otwór na oczy. Bardzo lekka.
Świetnie dopasowuje się do kształtu głowy i twarzy

Nr	Opis
SH022020	Kominiarka jednowarstwowa
SH022022	Kominiarka dwuwarstwowa



Osłona karku

Osłona karku z tkaniny aluminizowanej, stanowi ochronę
szyi i karku, montowana pod więźbę hełmu.
Pasuje do każdego rodzaju hełmu ochronnego.

Nr	Długość
Ok-1	42 cm



TABELA ROZMIARÓW

ROZMIARY	48	50	52	54	56	58	60	62	64
WZROST	174	177	180	182	184	186	188	190	192
OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ	96	100	104	108	112	116	120	124	128
OBWÓD W PASIE	84	88	92	98	102	108	114	120	124
DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RĘKAWA	45	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5
DŁUGOŚĆ W KROKU	78	79	80	81	82	83	84	84	85

RĘKAWICE ŻAROODPORNE JUTEC CHRONIĄCE PRZED PROMIENIOWANIEM CIEPLNYM DO 1000°C



Rękawice aluminizowane/aramid

500°C temperatura kontaktu, 1000°C ochrona przed promieniowaniem.

Zewnętrzna część rękawic wykonana jest z aramid pokrytego aluminium, od wewnętrznej strony - wykonana z aramid. Zapewniają bardzo wysoką sprawność manualną.

Występują: jednopalcowe, 3-palce, 5-palców

Aramid jest odporny na przecięcia, posiada wysoką odporność mechaniczną i wytrzymałość podczas użytkowania.

Zastosowanie: spawanie, odlewnictwo, hutnictwo, przemysł metalowy, etc.

nr	długość	opis
H 111A 030	30 cm	jednopalcowe
H 111A 043	43 cm	jednopalcowe
H 113A 030	30 cm	3- palce
H 113A 043	43 cm	3-palce
H 115A 030	30 cm	5-palców
H 115A 038	38 cm	5-palców
H 115A 050	50 cm	5-palców



CE-CAT III,
EN 388, EN 407, EN 420



Rękawice aluminizowane/skóra

250°C temperatura kontaktu, 1000°C ochrona przed promieniowaniem.

Zewnętrzna część rękawic wykonana jest z aramid pokrytego aluminium, od wewnętrznej strony rękawice wykonane są z elastycznej i miękkiej skóry. Zapewniają bardzo wysoką sprawność manualną.

Występują: jednopalcowe, 3-palce, 5-palców

Zastosowanie: spawanie, odlewnictwo, hutnictwo, przemysł metalowy, etc.

nr	długość	opis
H 01LA 030	30 cm	jednopalcowe
H 01LA 038	38 cm	jednopalcowe
H 03LA 030	30 cm	3 - palce
H 03LA 038	38 cm	3 - palce
H 05LA 030	30 cm	5 - palców
H 05LA 038	38 cm	5 - palców



CE-CAT III,
EN 388, EN 407, EN 420



Rękawice - aramid ochrona do 500°C

Wysoka odporność na przecięcia, przetarcia i zużywanie. Nie ograniczają sprawności manualnej.

Występują: jednopalcowe, 3-palcowe, 5-palcowe ze specjalną izolacją

Zastosowanie w: hutnictwie metali i szkła, odlewnictwie, itp.

nr	długość	opis
H 111B 130	30 cm	jednopalcowe
H 111B 143	43 cm	jednopalcowe
H 1130 030	30 cm	3 - palce
H 1130 043	43 cm	3 - palce
H 115B 030	30 cm	5 - palców
H 115B 043	43 cm	5 - palców



CE-CAT III,
EN 388, EN 407, EN 420



**Zachowaj twarz
w każdej sytuacji**



Rękawice - preox-aramid ochrona do 650°C

Wysoka odporność na przetarcia i zużywanie. Nie ograniczają sprawności manualnej.

Występują: jednopalcowe, 3-palcowe, 5-palcowe ze specjalną izolacją
Zastosowanie w: hutnictwie metali i szkła, odlewnictwie, itp.

nr	długość	opis
H 121B 130	30 cm	jednopalcowe
H 121B 143	43 cm	jednopalcowe
H 1230 030	30 cm	3 - palce
H 1230 043	43 cm	3 - palce
H 125B 030	30 cm	5 - palców
H 125B 043	43 cm	5 - palców



CE-CAT III,
EN 388, EN 407, EN 420



Rękawice z włókna szklanego ochrona do 750°C i 900°C

Wysoka odporność na przetarcia i zużywanie. Nie ograniczają sprawności manualnej.

Zastosowanie w: hutnictwie metali i szkła, odlewnictwie, itp.

Jednopalcowe ze specjalną izolacją oraz powłoką chroniącą przed wysokimi temperaturami

Ochrona do 750°C

nr	długość	opis
H 1310 030	30 cm	jednopalcowe
H 1310 043	43 cm	jednopalcowe

Ochrona do 900°C

nr	długość	opis
H 2111 503	30 cm	jednopalcowe kciuk na środku
H 2111 504	43 cm	jednopalcowe kciuk na środku
H 2110 030	30 cm	jednopalcowe
H 2110 043	43 cm	jednopalcowe



CE-CAT III,
EN 388, EN 407, EN 420



Rękawice żaroodporne ochrona do 1100°C

Elastyczne, nie ograniczają sprawności manualnej, nie przywierają do szkła.

Występują: jednopalcowe, 3-palcowe ze specjalną izolacją.

Zastosowanie w: hutnictwie metali i szkła, odlewnictwie, itp.

nr	długość	opis
H 3111 503	30 cm	Jednopalcowe kciuk na środku
H 3111 504	43 cm	Jednopalcowe kciuk na środku
H 3110 030	30 cm	jednopalcowe
H 3110 043	43 cm	jednopalcowe
H 3113 030	30 cm	3 - palce
H 3113 043	43 cm	3 - palce



CE-CAT III,
EN 388, EN 407, EN 420



Jędrze  niadecki

PPH im Jędrzeja Śniadeckiego Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Polna 115

www.sniadecki.torun.pl

e-mail: biuro@sniadecki.torun.pl

tel.: +48 - 56 - 664 40 75

tel.: +48 - 56 - 664 40 69

fax: +48 - 56 - 664 40 77