

Środki ochrony osobistej

Ochrona wzroku i twarzy

Okulary ochronne - GALILEO - odporne na zarysowania				
typ	opis		nr kat.	
ASTOR	szybka	PC AS UV	- nie zaparowujące	0704-00001
	szybka	PC AF UV	- nie zaparowujące	0704-00002
VISITOR	szybka	PC AS UV		0704-00003
DIVER - GOGLE	szybka	AC AF UV	- nie zaparowujące	0704-00004
RAPTOR	szybka	PC SP AS	- pomarańczowe	0704-00005
		PC SP AS UV	- czarne	0704-00006
		PC SP AS UV	- niebieskie	0704-00007
		PC SP AS UV	- szkiełko	0704-00008
		PC SP AS UV	- bezbarwne	0704-00009



Gogle OPTA KWASOODPORNE 055-A

Posiadają atest C10P. Gogle z szybkami nie zaparowującymi, chroniące przed cieczami szkodliwymi. Przeznaczone są do ochrony oczu przed rozpryskami wszelkich płynnych chemikaliów.

Nr kat. 0704-00010



Okulary p/odpryskowe HELICO

Niepotniejąca, wymienna szybka poliwęglanowa. Wentylacja bezpośrednia.

Nr kat. 0704-00011



Okulary ochronne UVEX ASTROSPEC

Lekkie (36 g) okulary z szerokim polem widzenia, 4 stopniowy system regulacji długości zauszników, 3 stopniowy system regulacji kąta pochylecia szybek.

Nr kat. 0704-00012



Osłona twarzy - poliwęglan 1,0 mm

Szyba osłony wykonana z poliwęglanu o grubości 1 mm, odchylana. Osłona ta charakteryzuje się lekkością i dużą wygodą użytkownika. Konstrukcja umożliwia dokładne dopasowanie do głowy dzięki dwupoziomowej regulacji nagłowia. Osłona spełnia wymagania normy europejskiej w zakresie odporności na przysieranie stopniowego metalu i przenikanie gorących ciał stałych.

Nr kat. 0704-00013



Ochrona słuchu

Wkładki przeciwhałasowe jednorazowe

- miękka, hypoalergiczna poliuretanowa pianka zapewnia maksymalny komfort użytkownika
- gładka, odporna na brud powierzchnia

Nr kat. 0704-00014

- dostępny wariant połączony sznurkiem

Nr kat. 0704-00015



Wkładki przeciwhałasowe

- ochrona słuchu ze sprężyną dociskową
- obrotowe zagłębienia zapewniają najlepsze umiejscowienie i łatwą manipulację
- miękkie, wymienne wkładki

Nr kat. 0704-00016



Nauszniki przeciwhałasowe

- sprężyna dociskowa z miękką wyściółką dla jeszcze większego komfortu
- opatentowany, regulowany układ siły docisku czasz zapewnia najwyższy komfort oraz dobre dopasowanie każdemu użytkownikowi
- unikalne wykładziny tłumiące, formowane wtryskowo, zapewniają maksymalnie dużo miejsca dla ucha
- miękkie wykończone poduszki uszczelniające dla jeszcze większego komfortu oraz pewnego dopasowania

Nr kat. 0704-00017



Ochrona rąk

Rękawice ochronne - gumowe - diagenetyczne, nienierzyne, opak. 100 szt.				
rozmiar	typ	parametry	nr kat.	
S	Comfort	pułrowane	0704-00018	
M	Comfort	pułrowane	0704-00019	
L	Comfort	pułrowane	0704-00020	
S	Łatech	bezpudrowe	0704-00021	
M	Łatech	bezpudrowe	0704-00022	
L	Łatech	bezpudrowe	0704-00023	

Rękawice chirurgiczne - lateksowe

- opakowanie zawiera 50 osobno pakowanych par

rozmiar	lateksowe pudrowane		lateksowe, bezpudrowe (hypoalergiczne)	
	Sempermed Classic®	Comfort®	Sempermed Classic®	Comfort®
6	-	0704-00029	0704-00036	
6,5	0704-00024	0704-00030	0704-00037	
7	0704-00025	0704-00031	0704-00038	
7,5	0704-00026	0704-00032	0704-00039	
8	0704-00027	0704-00033	0704-00040	
8,5	0704-00028	0704-00034	0704-00041	
9	-	0704-00035	0704-00042	



Rękawice diagnostyczne - opak. 100 szt.									
rozmiar	lateksowe pudrowane		lateksowe, bezpudrowe (hypoalergiczne)		winylowe pudrowane		winylowe, bezpudrowe (hypoalergiczne)		nitylowe, bezpudrowe o podwyższonej odporności mechanicznej i chemicznej
	Sempercare®	Comfort®	Sempercare®	Comfort®	Sempercare Vinyl®	Texcor Vinyl®	Sempercare Vinyl®	Texcor Vinyl®	Sempercare Nitril®
S	0704-00043	0704-00046	0704-00049	0704-00052	0704-00055	0704-00058	0704-00061	0704-00064	0704-00067
M	0704-00044	0704-00047	0704-00050	0704-00053	0704-00056	0704-00059	0704-00062	0704-00065	0704-00068
L	0704-00045	0704-00048	0704-00051	0704-00054	0704-00057	0704-00060	0704-00063	0704-00066	0704-00069

Środki ochrony osobistej

Ochrona rąk

Rękawice MARIGOLD SUREGRIP

Rękawice wysoce odporne na kwasy, zasady i sole rozcieńczone w wodzie, flikowane, elastyczne, mocne i pozwalające na wykonywanie prac precyzyjnych. Długi mankiet i duża gęstość gumy zwiększają ich walory ochronne. Dodatkowa faktura na palcach i wewnętrznej części dłoni polepsza chwytność wilgotnych elementów. Zrolowana końcówka mankieta zwiększa wytrzymałość na rozierwanie i umożliwia łatwe ściąganie rękawic. Znajdują zastosowanie w laboratoriach chemicznych i elektronicznych, w przetwórstwie chemicznym, działach utrzymania ruchu, oczyszczalniach ścieków, rafineriach ropy naftowej oraz w szerokim zakresie w wielu procesach technologicznych. Zapewniają możliwość długotrwałego użytkowania przy dużym komforcie pracy, możliwość wykonywania prac precyzyjnych przy braku styczności pomiędzy dłońmi a środowiskiem pracy. Znak CE. Rozmiary: 7,5; 8,5; 9,5; 10,5.

Nr kat. 0704-00070 - rozmiar: 7,5

Nr kat. 0704-00071 - rozmiar: 8,5

Nr kat. 0704-00072 - rozmiar: 9,5

Nr kat. 0704-00073 - rozmiar: 10,5



Rękawice MARIGOLD TL 28CC

Wyprodukowane z włókna naturalnego wzmocnionego włóknem „Kevlar”, miękkie i przepuszczalne dla powietrza, odporne na rozdarcia. Do wykorzystania w przemyśle cukrowniczym, motoryzacyjnym oraz w przetwórstwie tworzyw sztucznych. Wygodne do pracy w podwyższonych temperaturach, możliwość wykorzystania obu stron rękawicy. Znak CE.

Rozmiar: 9.

Nr kat. 0704-00074



Rękawice MARIGOLD FB 10

Lekkie rękawice wykonane 100% z włókien „Kevlar”. Chronią przed drobnymi przecięciami. Mogą służyć także jako wkład pod inne rękawice. Odporne na temperaturę dochodzącą do 100 °C. Doskonale do zastosowań w przemyśle papierniczym. Odporne na ścieranie, przecięcia, rozdieranie, kontakt z gorącym przedmiotem.

Rozmiar: 9.

Nr kat. 0704-00075



Rękawice MARIGOLD LONG NITROSOLVE

Charakteryzują się wysoką odpornością na rozpuszczalniki alifatyczne, tłuszcze i oleje, związki chemiczne rozpuszczalne w wodzie. Bardzo wytrzymałe rękawice akrylonitrylowe, flikowane bawełną, odporne na zderzenie, przecięcia, przekucia, zapewniające bardzo dobrą chwytność oraz zwiększenie ochrony poprzez długość „do łokcia”. Przeznaczone do najbardziej uciążliwych prac przemysłowych. Znak CE.

Rozmiar: 9; 10.

Nr kat. 0704-00076 - rozmiar: 9

Nr kat. 0704-00077 - rozmiar: 10



Rękawice MARIGOLD TL 28FC

Rękawice charakteryzujące się wysoką izolacyjnością termiczną, bezszwowe. Wyprodukowane z włókna naturalnego, wzmocnionego włóknem KEVLAR. Zapewniają ochronę podczas kontaktu z gorącym przedmiotem o temperaturze do 100 °C. Miękkie i przepuszczalne dla powietrza. Charakteryzują się wysoką odpornością na rozdarcia. Znak CE.

Rozmiar: 9.

Nr kat. 0704-00078



Rękawice MARIGOLD TL 28LI

Dwuwarstwowe rękawice bezszwowe wykonane z dzianiny bawełnianej. Zastosowanie naturalnych włókien bawełnianych zapewnia optymalny komfort użytkowania i umożliwia skórze „oddychanie”. Rękawice zapewniają ochronę podczas kontaktu z gorącym przedmiotem o temperaturze do 250 °C. Charakteryzują się wysoką odpornością na rozdarcia. Znak CE. Rozmiar: 9.

Nr kat. 0704-00079



Rękawice olejoodporne

Rękawice są wykonane z mieszanki kauczuku poliakrylonitrylowego o dużej odporności na działanie produktów ropopochodnych. Posiadają atest CIOP. Rozmiary: 9; 11.

Nr kat. 0704-00080 - rozmiar: 9

Nr kat. 0704-00081 - rozmiar: 11



„Rękawice” biologiczne SECOL

Preparat przeznaczony do ochrony skóry przed szkodliwym lub toksycznym działaniem:

- rozpuszczalników organicznych z grupy związków aromatycznych, alifatycznych i ich pochodnych halogenowych (np. benzen, toluen, ksylen, tróchloroetylen),
- estrów i ketonów (octanu etylenu i metyloetyleny),
- benzyny, nafty, olejów, smarów, paków i innych produktów pochodzenia naftowego,
- lakierów i farb oraz ich rozpuszczalników (poza wodą i alkoholami),
- żywic, utwardzaczy i plastyfikatorów (np. styreny).

Posiadają atest CIOP.

Nr kat. 0704-00082



Rękawice kwasoodporne

Przeznaczone są do ochrony rąk przez działaniem kwasów, zasad i soli. Posiadają atest CIOP. Rozmiary: 9; 11.

Nr kat. 0704-00083 - gładkie, rozmiar: 9

Nr kat. 0704-00084 - szorstkie, rozmiar: 9

Nr kat. 0704-00085 - gładkie, rozmiar: 11

Nr kat. 0704-00086 - szorstkie, rozmiar: 11



Rękawice Polar

Rękawice ochronne pięciopalcowe z dzianiny powleka-nej polichlorkiem winylu, ocieplane. Chronią przed urazami mechanicznymi, stępnym kwasem solnym, kwasami mineralnymi, zasadą sodową oraz olejami roślinnymi i mineralnymi. Posiadają atest CIOP. Znak CE. Rozmiar: 10.

Nr kat. 0704-00087



Środki ochrony osobistej

Ochrona układu oddechowego

Półmaska p/pył. FS-17r P15 z zaworkiem

Środek do ochrony układu oddechowego przed nietoksycznymi pyłami, których stężenie jest większe niż 2 miligramy w metrze sześciennym. Ma szerokie zastosowanie w przemyśle rolniczym, spożywczym, w kamieniolomach, cementowniach, w przemyśle drzewnym przy obróbce drewna miękkiego, a szczególnie do takich pyłów jak węgiel wapnia, grafit naturalny i syntetyczny, gips, kreda, cement, tynk, marmur, tlenek cynku, pyły roślinne, celuloza, siarka, bawełna, opiki, metali żelaznych. Posiada zawór ułatwiający wydychanie powietrza. Atest CIOP.



Nr kat. 0704-00088

Filtr wstępny 221 PLATKI



Filtr należy zawsze stosować w połączeniu z filtrem przeciwpyłowym, przeciwgazowym oraz kombinowanym. Chroni filtr główny przed wczesnym zanieczyszczeniem przez większe cząsteczki.

Nr kat. 0704-00089

Półmaska p/pył. FM 21 z zaworkiem

Środek do ochrony układu oddechowego przed pyłami występującymi w różnych gałęziach przemysłu dla których stężenie jest większe od 0,05 miligrama w metrze sześciennym do 10-krotnego przekroczenia NDS. Chroni przed pyłami takich substancji jak: azbest, kwarc, aluminium, miedź, bar, tytan, wanad, mangan, pyły drewna, pyły drewna twardego, itp. Ma szerokie zastosowanie w przemyśle górniczym, chemicznym, stoczniowym, hutniczym. Posiada zawór ułatwiający wydychanie powietrza. Atest CIOP.



Nr kat. 0704-00090

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie dla 8 godz. czasu pracy.

DRAGER - półmaska CIRRUS

- mały ciężar, łatwa obsługa, wygodna noszenia, szeroka gama filtrów
- wykonana z materiału TPE przyjaznego dla skóry
- dwupunktowe elastyczne pasy nagłowe z plastikowym zaczepem

Nr kat. 0704-00091



DRAGER - filtr A2P2
- przeciw gazom i parom organicznym oraz zanieczyszczeniom cząsteczkowym
Nr kat. 0704-00092

DRAGER - maska pełna NIMBUS

- wysoki komfort noszenia dzięki przyjaznemu skórze, pozabłonemu lateksowi materiałowi
- łatwa komunikacja z otoczeniem dzięki zastosowaniu membrany głosowej, łatwa obsługa dzięki zastosowaniu tych samych filtrów dla maski pełnej

Nr kat. 0704-00093



DRAGER - filtr A1 B1 E1 K1
- przeciw gazom i parom organicznym oraz zanieczyszczeniom cząsteczkowym, chlorowodorowi i innym gazom kwaśnym, amoniakowi i organicznym związkami amoniaku
Nr kat. 0704-00094

Półmaska SECURA 2000

Półmaska SECURA jest półmaską dwufiltrową. W korpusie osłaniającym szczelnie nos i usta zamocowane są symetrycznie dwa plastikowe korpusy łącznika puszkowego, w których umieszczone są filtry przeciwpyłowe, pochłaniacze par i gazów oraz wysokoskuteczne wkłady filtrujące P2S1 i P3 przeciwko pyłom, dymom i mgłom toksycznym. Konstrukcja tego korpusu zawiera wciśniętą uszczelkę gumową oraz zawór wdechowy. Wyposażenie korpusu łącznika w wymienne nakrętki pozwala na umieszczanie różnych filtrów i pochłaniaczy, jak również na tworzenie wielu ich kombinacji. Korpus półmaski dociskany jest do twarzy tzw. krzyżakiem ciągniętym w czterech punktach przez nagłowie. Konstrukcja półmaski SECURA pozwala na tworzenie kombinowanych układów chroniących równocześnie przed aerozolami oraz parami i gazami. Tworzymy je poprzez wspólne, szczelne skrócenie wkładów filtrujących P1, P2 lub P3 i odpowiednich wkładów pochłaniających par i gazów.

Nr kat. 0704-00095



Pochłaniacz wielogazowy ABEK1

Wszystkie pary i gazy wymienione w klasach A1, B1, E1 i K1, występujące pojedynczo lub w postaci mieszanin. Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00096



Filtropochłaniacz wielogazowy ABEK1P2

Wszystkie pary i gazy wymienione w klasach A1P2, B1P2, E1P2, K1P2, pojedynczo lub jako mieszaniny, z równoczesnym występowaniem pyłów, dymów, i mgieł. Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00097



Pochłaniacz selektywny A1 SECURA

Pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia >65 °C oraz aceton (np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, kwasy organiczne, estry, ketony, styren itp.). Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00098



Pochłaniacz selektywny B1 SECURA

Pary i gazy nieorganiczne (np. dwusiarczek węgla, siarkowodor, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany). Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00099



Pochłaniacz selektywny E1 SECURA

Dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne (np. chlorowodor, dwutlenek azotu, trójtlenek siarki, kwasy organiczne niskorzędowne (mrowinkowy, octowy). Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00100



Pochłaniacz selektywny K1 SECURA

Amoniak i organiczne pochodne amoniaku (aminy), (np. metyloaminadumetyloamina, etyloamina). Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00101



Filtr p/pyłowy P2S1 SECURA

Pyły, dymy i mgły o stężeniu do 0,05 mg/m³ oraz włókna azbestu (np. pyły drewna, dymy spawalnicze, mgła olejowa). Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00102



Filtr p/pyłowy P3 SECURA

Toksyczne pyły, dymy i mgły o stężeniu mniejszym od 0,05 mg/m³, w tym radioaktywne oraz bakterie, wirusy, pyły rakotwórcze (np. azbest, pyły drewna twardego), dymy (Benki metali ciężkich, mgły rozpuszczalnych soli metali ciężkich, związki uranu i radu). Posiada atest CIOP.

Nr kat. 0704-00103



Szerzych informacji na temat konfiguracji maszek z pochłaniaczami udzielają biura handlowe.

Środki ochrony osobistej

Ochrona układu oddechowego



Półmaski serii 6000 - przeciw gazom i parom organicznych

Dwa elementy oczyszczające zapewniają niski opór oddychania, miękka, lekka część twarzowa wykonana z elastomeru.

- element oczyszczający (6055)
- pochłaniacz A2 + filtry (2125, 2128) serii 2000

Nr kat. 0704-00104

Maska twarzowa serii 6000 - przeciw gazom i parom organicznych

Cechuje ją szerokie pole widzenia, a poliwęglanowa szyba zapewnia odporność na zadrapania i uderzenia. Miękka/hypoalergiczna część twarzowa wykonana jest z silikonu. Dwa elementy oczyszczające zapewniają niski opór oddychania.

- element oczyszczający (6055)
- pochłaniacz A2 + filtry (2125, 2128) serii 2000

Nr kat. 0704-00105

Półmaska twarzowa serii 7500 - przeciw gazom i parom organicznych

Opatentowany zawór wydechowy nowej konstrukcji ułatwia odprowadzenie ciepła i wilgoci. Unikalna konstrukcja nagłowia zapewnia większą stabilność osadzenia na twarzy i ułatwia jednocześnie stosowanie półmasek z innym sprzętem ochronnym, tj. przyłbicze, wierzery.

Możliwość wymiany części składowych półmasek. Udoskonalony zakres rozmiarów umożliwia lepsze dopasowanie do różnych kształtów twarzy. Półmaska wykonana jest z miękkiego silikonu.

- pochłaniacz A1 (6051) + filtry serii 2000
- pochłaniacz A2 (6055) + filtry serii 2000

Na życzenie klienta oferujemy poszerzoną gamę pochłaniaczy oraz filtrów znajdujących zastosowanie w przypadku takich zagrożeń jak: pary organiczne, gazy nieorganiczne i kwaśne, amoniak.

Nr kat. 0704-00106

Półmaska specjalistyczna serii 9900 - z warstwą węgla aktywnego

Zaprojektowana, by łagodzić podrażnienia, które mogą powstać pomimo niskich poziomów gazów i par, jakie występują wraz z zagrożeniami związanymi z wykonywaniem pewnych działań. Włókna filtrująca z warstwą aktywnego węgla eliminuje nawet niskie poziomy określonych gazów i oparów (poniżej NDS).

Nr kat. 0704-00107 - bez zaworu

Nr kat. 0704-00108 - z zaworem CPC redukującym poziom ciepła i wilgoci pod maską

Półmaska filtrująca serii 8000

- z zaworem CPC redukującym poziom ciepła i wilgoci pod maską

Lekka i skuteczna ochrona przed pyłami z możliwością wyboru dwóch poziomów ochrony. Norma EN149 FFP1S (3M 810E & 8812) / FFP2S (3M 8810 & 8822)

Nr kat. 0704-00109 - włókna filtracyjna P1

Nr kat. 0704-00110 - włókna filtracyjna P2

Odzież ochronna

Ubranie kwasoochronne model: 100-007-01 (certyfikat oceny typu nr WE/5/064/2004)

Uniwersalne ubranie chroniące przed odpyrkami rozcieńczonych 20 % kwasów i zasad (kwas siarkowy, kwas solny, kwas azotowy, kwas fosforowy, zasada sodowa, wodorotlenek wapnia). Wykonane jest z tkaniny TAT 799 PANTER. Znajduje zastosowanie w zakładach pracy, w których istnieje ryzyko kontaktu pracownika z substancjami żrącymi. Ubranie charakteryzuje się trwałością parametrów ochronnych.

Dotyczy jest w komplecie: bluza i spodnie ogrodnicze, opcjonalnie bluza wraz ze spodniami do pasa. Ubranie jest zgodne z postanowieniami zawartymi w rozporządzeniu MGPPS z dnia 31 marca 2003 r., przenoszącym wymagania dyrektywy 89/686/EEC oraz wymaganiami zawartymi w normach: PN-EN 340, PN-P-04987. Oznaczenie CE (kategoria II).

Certyfikat oceny typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną CIOP-PiB nr Jednostki 1437. Rozmiary: S, M, L, XL, XXL.

- bluza i spodnie do pasa - **komplet 1**

- bluza i spodnie ogrodnicze - **komplet 2**



rozmiar	komplet 1	komplet 2
S	0704-00111	0704-00112
M	0704-00113	0704-00114
L	0704-00115	0704-00116
XL	0704-00117	0704-00118
XXL	0704-00119	0704-00120

Ubranie ochronne MEGACHRON

(certyfikat oceny typu nr WE/03/04)

Uniwersalna odzież ochronna MEGACHRON znajduje zastosowanie m.in. w zakładach chemicznych, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu petrochemicznego, w strefach zagrożenia wybuchem, jak również przy pracach spawalniczych wykonywanych metodą spawania gazowego.

Odzież ochronna MEGACHRON chroni użytkownika przed: elektrycznością statyczną, zapaleniem, działaniem czynników gorzących, drobnymi odpyrkami stopionych metali (spawanie gazowe), krótkotrwałym kontaktem z ciężkimi substancjami chemicznymi - typ 6 (10 % zasada sodowa, 30 % kwas siarkowy, 10 % kwas (orto)fosforowy, 37 % kwas solny). Ubranie jest zgodne z postanowieniami zawartymi w rozporządzeniu MGPPS z dnia 31 marca 2003 r., przenoszącym wymagania dyrektywy 89/686/EEC oraz wymaganiami zawartymi w normach: PN-EN 340; PN-EN 1149-1; PN-EN 531; PN-EN 470-1; prEN 13034. Oznaczenie CE (kategoria II). Certyfikat oceny typu WE zostały wydane przez jednostkę notyfikowaną ITTD TRICOTEXTIL nr Jednostki 1435. Rozmiary: S, M, L, XL, XXL.

Nr kat. 0704-00121 - rozmiar: S

Nr kat. 0704-00122 - rozmiar: M

Nr kat. 0704-00123 - rozmiar: L

Nr kat. 0704-00124 - rozmiar: XL

Nr kat. 0704-00125 - rozmiar: XXL



Fartuch kwasoochronny przedni

Nr kat. 0704-00126



Półmaska filtrująca serii 9300

Chroni przed pyłami wytwarzanymi w procesach produkcji w wielu gałęziach przemysłu i przy innych pracach, przy których wymagana jest ochrona klasy FFP1S.

Nr kat. 0704-00127 - bez zaworu **Nr kat. 0704-00128** - z zaworem

Półmaska przeciw pyłom i dymom występującym w wielu gałęziach przemysłu, wszędzie gdzie potrzebne jest zabezpieczenie klasy FFP2S.

Nr kat. 0704-00129 - bez zaworu **Nr kat. 0704-00130** - z zaworem

Półmaska jest zalecana do użytku w większości gałęzi przemysłu, wszędzie tam, gdzie jest wymagany wysoki poziom ochrony (FFP3S) przeciwko pyłom i dymom.

Nr kat. 0704-00131 - z zaworem