

PÓLMASKI FILTRUJĄCE
REKAWICE OCHRONNE
ZAREKAWKI
BIELIZNA ZAWODOWA

SKARPETY PRZEMYSŁOWE
ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA
SORBENTY SYNTETYCZNE

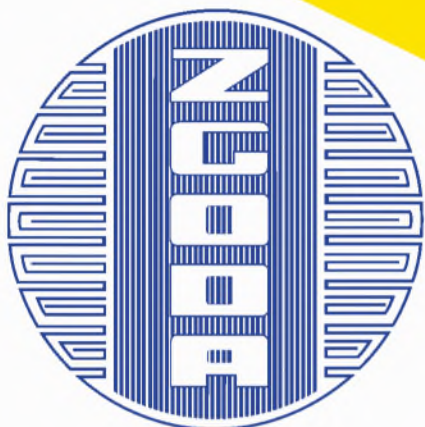
ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

KATALOG PRODUKTÓW



SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW „ZGODA” ISTNIEJE OD 1951 ROKU.

STRUKTURA PRODUKCJI EWALUOWAŁA POCZĄWSZY
OD PRODUKCJI TKANIN WEŁNIANYCH, BAWĘLNIANYCH,
JEDWABNYCH POPRZEZ KAPY ŻAKARDOWE I RĘCZNIKI
AŻ DO RĘKAWIC OCHRONNYCH,
PÓŁMASEK FILTRUJĄCYCH,
ODZIEŻY OSTRZEGAWCZEJ
ANTYELEKTROSTATYCZNEJ
I SORBENTÓW SUBSTANCJI
ROPOPOCHODNYCH.



OBECNIE SPECJALIZUJEMY SIĘ W PRODUKCJI:

- ✦ półmasek filtrujących
- ✦ rękawic ochronnych
- ✦ zarękawków
- ✦ bielizny roboczej
- ✦ odzieży ostrzegawczej
- ✦ sorbentów polipropylenowych

Produkujemy środki ochrony indywidualnej I, II i III kategorii, które posiadają oznakowanie CE. Wyroby II i III kategorii są certyfikowane w jednostkach notyfikowanych i posiadają ocenę typu UE.

Produkowane przez nas środki ochrony indywidualnej zapewniają skuteczną ochronę pracowników w ich środowisku pracy.

Bezpieczeństwo pracy naszych Klientów, to dla nas priorytet.

Oferujemy fachowe doradztwo w doborze środków ochrony indywidualnej odpowiednich dla danego typu pracy. Współpracując z Państwem tworzymy produkty dostosowane do potrzeb Klientów.

Systematycznie unowocześniamy park maszynowy, który w połączeniu z wysoko wykwalifikowaną, liczącą blisko 200 osób, kadrą pozwala uzyskać najwyższą jakość naszych wyrobów. Od wielu lat posiadamy certyfikowany system zarządzania jakością, zgodny z aktualnie obowiązującą normą PN EN ISO 9001, potwierdzający przestrzeganie światowych standardów w obszarze nadzoru nad zapewnieniem jakości produkowanych środków ochrony indywidualnej i świadczonych usług.

Zastosowane surowce do produkcji wyrobów nie posiadają działania drażniącego skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania

S.I. ZGODA to ludzie.

Obecnie 70% naszej kadry stanowią osoby niepełnosprawne.

Od początku istnienia celem naszej firmy było organizowanie pracy osobom niepełnosprawnym.

W roku 1983 uzyskaliśmy status Zakładu Pracy Chronionej.



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY





PÓLMASKI FILTRUJĄCE	2
RĘKAWICE	9
ZARĘKAWKI	18
OCHRONA KOŃCZYN DOLNYCH	20
BIELIZNA ZAWODOWA	22
ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA	23
ODZIEŻ TERMOAKTYWNA SPIRO	26
SORBENTY SYNTETYCZNE	27
WYROBY POZOSTAŁE	28



BUDOWA PÓŁMASKI



SŁOWNICZEK POJĘĆ OZNACZEŃ UŻYWANYCH PRZY OPISACH PÓŁMASEK

- ZF** symbol producenta
- z** zawór wydechowy
- NR** półmaska do stosowania podczas jednej zmiany roboczej
- R** półmaska wielokrotnego użytku
- D** spełnienie wymagań zatkania pyłem dolomitowym
- 2022/19** rok produkcji / tydzień
- 19az** przyszywana taśma nagłowia
- 19z** zgrzewana taśma nagłowia typu rurka
- M / L** wielkość półmaski

Półmaski filtrujące klasy FFP1

Półmaski filtrujące tej klasy skutecznie chronią układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych, o ile stężenie fazy rozproszonej tych aerozoli nie przekracza czterokrotnie ustalonej dla nich wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia (4 x NDS).

Półmaski klasy FFP1 zapewniają ochronę przed pyłami takimi jak: węgielny, grafit naturalny i syntetyczny, gips, kreda, cement, tynk, marmur, tlenek cynku, pyłki roślinne, celuloza, siarka, bawełna, opiłki metali żelaznych, pył węglowy zawierający poniżej 10% wolnej krzemionki.

Skuteczność filtracji dla tej klasy wynosi minimum 80%.

Półmaski mogą być używane w strefie zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle drzewnym przy obróbce drewna miękkiego (iglastego)
- w przemyśle rolniczym
- w przemyśle spożywczym
- w cementowniach
- w budownictwie

Kategoria III

Zgodne z europejską normą EN 149:2001 + A1:2009.

Półmaski dostępne w dwóch wielkościach M/L.

NAZWA	OPAKOWANIE	DOPUSZCZALNE STĘŻENIE
ZF 0/19a FFP1 NR D; ZF 0/19 FFP1 NR D CE 1437	25 szt. w folii / 300 szt. w kartonie	4 x NDS
ZF 0/19az FFP1 NR D; ZF 0/19z FFP1 NR D CE 1437	20 szt. w folii / 240 szt. w kartonie	4 x NDS
ZF 0/30 FFP1 R D; ZF 0/30a FFP1 NR D CE 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	4 x NDS
ZF 0/30z FFP1 R D; ZF 0/30az FFP1 NR D CE 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	4 x NDS



Półmaski filtrujące klasy FFP2

Półmaski filtrujące tej klasy chronią układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych, których stężenie fazy rozproszonej nie przekracza dziesięciokrotnie ustalonej dla nich wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia (10 x NDS).

Półmaski klasy FFP2 zapewniają ochronę przed pyłami takimi jak: pyły azbestu, miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu, manganu, pył węglowy zawierający powyżej 10% wolnej krzemionki. Skuteczność filtracji dla tej klasy wynosi minimum 94%.

Półmaski mogą być używane w strefie zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle drzewnym przy obróbce drewna twardego (liściastego)
- w przemyśle górniczym
- w przemyśle hutniczym
- w przemyśle chemicznym
- w przemyśle stoczniowym

Kategoria III

Zgodne z europejską normą EN 149:2001 + A1:2009.

Półmaski dostępne w dwóch wielkościach M/L.

NAZWA	OPAKOWANIE	DOPUSZCZALNE STĘŻENIE
ZF 0/24a FFP2 NR D; ZF 0/24 FFP2 NR D € 1437	25 szt. w folii / 300 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF 0/24az FFP2 NR D; ZF 0/24z FFP2 NR D € 1437	20 szt. w folii / 240 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF 0/31 FFP2 R D € 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF 0/31z FFP2 R D € 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF 0/26z FFP2 NR D € 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	10 x NDS



Półmaski filtrujące klasy FFP3

Półmaski filtrujące klasy P3 są sprzętem o najwyższej dostępnej filtracji przewidzianej w normie EN 149. Zapewniają ochronę układu oddechowego przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych, których stężenie fazy rozproszonej nie przekracza dwudziestokrotnie ustalonej dla nich wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia (20 x NDS).

Półmaski klasy FFP3 zapewniają ochronę przed pyłami zawierającymi: beryl, antymon, arsen, kadm, kobalt, nikiel, rad, strychninę jak również cząstki radioaktywne.

Skuteczność filtracji dla tej klasy wynosi minimum 99%.

Półmaski mogą być używane w strefie zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle rolniczym
- w przemyśle spożywczym
- w cementowniach
- w budownictwie
- w przemyśle drzewnym przy obróbce drewna twardego
- w przemyśle górniczym
- w przemyśle hutniczym
- w przemyśle chemicznym
- w przemyśle stoczniowym
- w procesach spawania i lutowania
- w dużym stężeniu pyłów respirabilnych

Kategoria III

Zgodne z europejską normą EN 149:2001 + A1:2009.

NAZWA	OPAKOWANIE	DOPUSZCZALNE STĘŻENIE
ZF 0/35z FFP3 NR D* ; ZF 0/35az FFP3 NR D* CE 1437	Pakowane pojedynczo / 200 szt. w kartonie	20 x NDS
ZF 0/27z FFP3 NR D* CE 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	20 x NDS
ZF 0/33 FFP3 NR D** CE 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	20 x NDS
ZF 0/33z FFP3 NR D** CE 1437	Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	20 x NDS

*) Półmaski dostępne w dwóch wielkościach M / L

**) Brak przeprowadzonych badań dopuszczających półmaskę do stosowania w strefie zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego

ZF 0/35az



ZF 0/27z



ZF 0/33



ZF 0/33z



Półmaski z węglem aktywnym

Zapewniają ochronę układu oddechowego przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych, których stężenie fazy rozproszonej nie przekracza ustalonej dla danej klasy wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia, dodatkowo posiadają warstwę specjalnej włókniny z węglem aktywnym.

Dzięki zastosowaniu węgla aktywnego półmaski poprawiają komfort pracy eliminując nieprzyjemne zapachy występujące w środowisku pracy.

Półmaski mogą być używane w strefie zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego.

Półmaski dostępne w dwóch wielkościach M / L.

ZASTOSOWANIE:

Półmaska z brązowym zaworkiem (A) - w środowisku występowania gazów organicznych i innych podobnych gazów przy koncentracji < NDS

Półmaska z szarym zaworkiem (B) - w środowisku występowania gazów nieorganicznych, cyjanowodoru, dwutlenku azotu i innych gazów przy koncentracji < NDS

Półmaska z żółtym zaworkiem (E) - w środowisku występowania gazów kwaśnych i innych gazów takich jak: siarkowodor, dwutlenek siarki itp. przy koncentracji < NDS

Kategoria III

Zgodne z europejską normą EN 149:2001 + A1:2009.

NAZWA	OPAKOWANIE	DOPUSZCZALNE STĘŻENIE
ZF A 0/32az FFP2 R D	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 200 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF B 0/32az FFP2 R D	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 200 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF E 0/32az FFP2 R D	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 200 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF A 0/37z FFP2 R D	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	10 x NDS
ZF A 0/34z FFP3 R D	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	20 x NDS



Półmaski BIO

Półmaski BIO służą do ochrony dróg oddechowych przeciw aerozolom stałym i ciekłym, gdy stężenie fazy rozproszonej w aerozolu nie przekracza odpowiednio – 10 x NDS - dotyczy klasy FFP2, 20 x NDS- dotyczy klasy FFP3 - najwyższego dopuszczalnego stężenia.

Półmaski BIO posiadają właściwości biobójcze. Badania biobójcze i biostatyczne przeprowadzane na układzie włóknin stosowanych w półmaskach BIO w Instytucie Fermentacji Mikrobiologii PŁ potwierdzają aktywność biobójczą na wysokim poziomie.

Aktywność biobójcza wobec bakterii (gram-ujemne i gram-dodatnie) wynosi $A=3,2 \div 4,1$ po 8 godzinach inkubacji.

Aktywność grzybobójcza wobec grzybów (pleśni i drożdży) wynosi $A=1,4 \div 2,5$ po 8 godzinach inkubacji.

Ocena biobójczości została ustalona w oparciu o zapisy Normy EN 1276

Kategoria III

Zgodne z europejską normą EN 149:2001 + A1:2009.

NAZWA	OPAKOWANIE	DOPUSZCZALNE STĘŻENIE
BIO - 1 FFP3 R D (*)	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	20 x NDS
BIO 0/31 FFP2 R D (*)	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	10 x NDS
BIO 0/31z FFP2 R D (*)	CE 1437 Pakowane pojedynczo / 250 szt. w kartonie	10 x NDS

(*) Brak przeprowadzonych badań dopuszczających półmaskę do stosowania w strefie zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego





WŁAŚCIWIE ZAŁOŻONA I UŻYTKOWANA PÓŁMASKA CHRONI TWOJE ZDROWIE I ŻYCIE

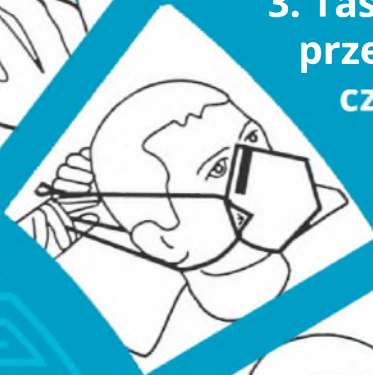
1. Przed założeniem półmasksi sprawdź datę ważności oraz mocowanie wszystkich elementów.



2. Przyłóż półmaskę do twarzy tak, aby zacisk nosowy znajdował się na nosie.



3. Taśmę nagłowia przetóż przez głowę tak, aby jedna część znajdowała się poniżej uszu, a druga w okolicy środka głowy.



4. W celu uzyskania szczelności maski dobrze dociśnij zacisk nosowy i wyreguluj taśmę wokół głowy.



5. Przyłóż obie dłonie do półmasksi i zrób głęboki wydech. Jeśli wyczujesz nadciśnienie oznacza to, że półmaska jest właściwie założona.



Rękawice ochronne

SŁOWNICZEK POJĘĆ



EN 388

Norma określa wymagania, metody badania, znakowania oraz dostarczane informacje dla grupy rękawic chroniących przed zagrożeniami mechanicznymi

1234A

- ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE ZGODNIE Z EN ISO 13997 [N] (A-F)
- ODPORNOŚĆ NA PRZEKŁUCIE (poziom 0-4)
- ODPORNOŚĆ NA ROZDARCIE (poziom 0-4)
- ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE (poziom 0-5)
- ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (poziom 0-4)



EN 407

Norma określa wymagania i metody badań dla grupy rękawic chroniących przed zagrożeniami termicznymi

123412

- ODPORNOŚĆ NA DUŻE ILOŚCI STOPIONEGO METALU (poziom 0-4)
- ODPORNOŚĆ NA DROBNE ROZPRYSKI STOPIONEGO METALU (poziom 0-4)
- ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO PROMIENIOWANIA (poziom 0-4)
- ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO KONWEKCYJNE (poziom 0-4)
- ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO KONTAKTOWE (poziom 0-4)
- OGRANICZENIE ROZPRZESTRZENIANIA PŁOMIENIA (poziom 0-4)



Piktogram należy stosować gdy parametr rozprzestrzeniania płomienia nie był badany lub uzyskano poziom 0

X1XXXX



EN 16350

Norma określa dodatkowe wymagania i metody badań dla rękawic ochronnych o właściwościach antyelektrostatycznych.



EN 420

Rękawice ochronne. Wymagania ogólne i metody badań.



Rękawice syntetyczne - bezpyłowe

Dziane, bezszwowe, bezpyłowe, pięciopalcowe rękawice ochronne wykonane z przędz syntetycznych charakteryzujące się dużą wytrzymałością i zapewniające wysoki komfort pracy.

Dzięki dobremu przyleganiu do dłoni doskonale sprawdzają się w pracach precyzyjnych. Dodatkowo niektóre modele rękawic posiadają nakropienie na chwytnej stronie dłoni, co pozwala uzyskać efekt antypoślizgowy i poprawia precyzyjność chwytu.

ZASTOSOWANIE:

- przy pakowaniu produktów
- w przemyśle szklarskim
- w przemyśle elektrotechnicznym
- przy precyzyjnych pracach montażowych
- w transporcie
- w działach kontroli
- przy produkcji opakowań



Rękawice posiadają pozytywną opinię w zakresie właściwości ergonomicznych i możliwości stosowania znaku ERGO GLOVES wydaną przez CIOP PIB.

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC
D-13	EN 388, EN 420, EN 16350    CE	II	6, 7, 8, 9, 10	poliester z dod. włókna węglowego
D-2	EN 388, EN 420 zręczność: 5   CE	II	6, 7, 8, 9	elastil
D-5	EN 388, EN 420 zręczność: 5   CE	II	6, 7, 8, 9, 10	poliamid
DP-5	EN 388, EN 420 zręczność: 5   CE	II	6, 7, 8, 9, 10	poliamid z nakropieniem PVC
D-28	EN 420  CE	I	7, 8, 9	poliester
D-6	EN 420  CE	I	6, 7, 8, 9	elastil



Rękawice bawełniane i bawełniano – syntetyczne

Dziane, bezszwowe, pięciopalcowe rękawice ochronne wykonane ze 100% bawełny lub bawełny i przędzy syntetycznych.

Zastosowanie różnych surowców w poszczególnych modelach daje możliwość doboru rękawic odpowiednich do potrzeb użytkownika. Rękawice stanowią ochronę dłoni przed zagrożeniami mechanicznymi, jak również mogą być wykorzystywane jako wkłady pod innego rodzaju rękawice.

Nakropienie na chwytnej części dłoni nadaje rękawicy efekt antypoślizgowy.

ZASTOSOWANIE:

- przy pakowaniu produktów
- w transporcie
- w działach kontroli
- przy produkcji opakowań
- przy pracach porządkowych
- w przemyśle elektronicznym
- w przemyśle spożywczym

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC
D-8	EN 420	CE I	7, 8, 9	bawełna
D-9	EN 388, EN 407, EN 420  X1XX  X1XXXX	CE I	6, 7, 8, 9, 10	bawełna
D-34	EN 420 dwuwarstwowe	CE I	9	bawełna
D-1	EN 388, EN 420 zręczność: 5  X141	CE II	6, 7, 8, 9	bawełna poliester
DP-1	EN 388, EN 420 zręczność: 5  X141	CE II	6, 7, 8, 9	bawełna, poliester z nakropieniem PVC



cd. rękawice bawełniane i bawełniano – syntetyczne

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC	
D-1a	EN 388, EN 420 zręczność: 5	 X141	II	6, 7, 8, 9	bawełna poliester
D-1d	EN 420	CE	I	7, 8, 9	bawełna poliester
D-6b	EN 420	CE	I	6, 7, 8, 9	bawełna poliester
D-4	EN 388, EN 420 zręczność: 5	 X131	II	7, 8, 9, 10	bawełna poliamid
D-23	EN 420	CE	I	7, 8, 9, 10	bawełna poliamid
D-31	EN 420	CE	I	9	bawełna poliamid



Rękawice odporne na temperaturę

Rękawice ochronne, dziane, pięciopalcowe, zapewniające ochronę termiczną.

Dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranych surowców zapewniają ochronę w zakresie od 100°C do 350°C.

Dodatkowo rękawice te charakteryzują się wysokimi poziomami odporności dotyczącymi ochrony przed urazami mechanicznymi i zapewniają duży komfort pracy.



Rękawice posiadają pozytywną opinię w zakresie właściwości ergonomicznych i możliwości stosowania znaku ERGO GLOVES wydaną przez CIOPIB.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle samochodowym
- w przemyśle odlewniczym
- w przemyśle szklarskim
- w przemyśle metalurgicznym
- w przemyśle piekarniczym
- w przemyśle gumowym

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC
D-3	EN 388, EN 407, EN 420 zręczność: 5	CE II	7, 8, 9	bawełna poliester
D-3a	EN 388, EN 407, EN 420 zręczność: 5	CE II	5, 6, 7, 8, 9	bawełna poliester



cd. rękawice odporne na temperaturę



NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC
 D-17 * Rękawice chronią przed ciepłem kontaktowym do 11 sek. dla przedmiotów o temp. do 250°C	EN 388, EN 407, EN 420 zręczność: 3  2341X  X1XXXX 	II	8, 9, 10	torlen, twaron, elastil, bawełna
D-16	EN 388, EN 407, EN 420 zręczność: 5  1X4XX  X2XXXX 	II	7-10	akryl, bawełna, elastil
D-19	EN 388, EN 420 zręczność: 3  X4XX  43XXXX 	II	9, 10	twaron bawełna

D-17



D-16



D-19



Rękawice trudnopalne

Dziane rękawice bawełniane, pięciopalcowe przeznaczone do ochrony rąk przed oparzeniami gorącymi przedmiotami oraz przed krótkotrwałym kontaktem z otwartym płomieniem.

Dzięki poddaniu procesowi impregnacji rękawice uzyskują właściwości trudnopalne.



Rękawice posiadają pozytywną opinię w zakresie właściwości ergonomicznych i możliwości stosowania znaku ERGO GLOVES wydaną przez CIOPIB.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle elektronicznym
- w przemyśle elektrotermicznym
- w przemyśle piekarniczym
- w przemyśle cukierniczym
- w laboratoriach
- w hutach szkła
- w hutach metali
- w odlewniach

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC	
 D5-347d	EN 388, EN 407, EN 420 zręczność: 5	 1131X  41XXXX 	II	7, 8, 9, 10	bawełna
 D5-347a	EN 388, EN 407, EN 420 zręczność: 5	 113XX  41XXXX 	II	7, 8, 9, 10	bawełna akryl

D5-347d



D5-347a



Rękawice odporne na przecięcie

Rękawice ochronne, dziane, pięciopalcowe, wykonane z przędz charakteryzujących się wysoką odpornością na przecięcie.

Gwarantują wysoki komfort pracy i długi czas użytkowania.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle szklarskim
- w przemyśle samochodowym
- przy transporcie przedmiotów
- z ostrymi krawędziami
- przy arkuszach blach
- w przemyśle metalowym
- przy pracach montażowych związanych z branżą AGD
- w przemyśle papierniczym
- w przemyśle spożywczym
- przy pracach montażowych

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KATEGORIA	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC	
D5-151	EN 388, EN 420 zręczność: 5; dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością	 CE 3344	II	7, 8, 9, 10	stylon
D-27	EN 388, EN 420 zręczność: 5 możliwość prania	 CE X4XXC	II	7, 8, 9, 10	polietylen poliamid włókno szklane poliester
D-25	EN 388, EN 420 zręczność: 4 możliwość prania	 CE 3542F	II	7, 8, 9, 10	dyneema poliamid Inox
D-37	EN 388, EN 420 zręczność: 5 możliwość prania	 CE X5XXC	II	7, 8, 9, 10	polietylen poliamid włókno szklane
D-38	EN 388, EN 420 zręczność: 5; dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością, możliwość prania	 CE X5XXB	II	6, 7, 8, 9	polietylen poliamid włókno szklane





Zarękawki ochraniacze przedramienia

Szeroka oferta produkowanych przez nas zarękawków zapewnia skuteczną ochronę przedramienia przed zagrożeniami mechanicznymi i/lub termicznymi.

W zależności od zastosowanego surowca zarękawki mogą być używane do ochrony przed zabrudzeniami i lekkimi zagrożeniami mechanicznymi lub na stanowiskach pracy, gdzie występuje kontakt z przedmiotami o podwyższonej temperaturze. Zarękawki występują w wersji z otworem i bez otworu na kciuk.

ZASTOSOWANIE:

- w przemyśle elektronicznym
- w przemyśle elektrotermicznym
- w przemyśle piekarniczym
- w przemyśle cukierniczym
- w przemyśle papierniczym
- w laboratoriach
- przy pakowaniu produktów
- przy transporcie przedmiotów z ostrymi krawędziami
- przy arkuszach blach
- w przemyśle szklarskim

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KAT.	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC
ROT z otworem na kciuk	EN 388, EN 407, EN 420	CE II	30cm, 45cm, 55cm, 60cm	twaron
ROT bez otworu na kciuk	EN 388, EN 407, EN 420	CE II	30cm, 45cm, 55cm, 60cm	twaron
ROT z otworem na kciuk i rzepem	EN 388, EN 407, EN 420	CE II	30cm, 45cm, 55cm, 60cm	twaron

ROT
z otworem
na kciuk



ROT
bez otworu
na kciuk



ROT
z otworem
na kciuk
i rzepem



cd. zarękawki ochroniache przedramienia

NAZWA	NORMY I POZIOMY ODPORNOŚCI	KAT.	DOSTĘPNE ROZMIARY	SUROWIEC
R-2 z otworem na kciuk	CE	I	30cm, 55cm (*)	bawełna
R-2 bez otworu na kciuk	CE	I	30cm, 55cm (*)	bawełna
ROD-6a	CE	I	35cm	poliester poliamid
Ochroniacz przedramienia melanżowy	CE	I	45cm	elastil
R-3	CE	I	45cm	kevlar poliester bawełna

(*) Może być produkowany w innych rozmiarach, zgodnie z życzeniem klienta



Ochrona kończyn dolnych

Skarpety przemysłowe przeznaczone są do stosowania przez pracowników wykonujących prace w obuwiu gumowym (kalosze, wodery), skórzanym lub z innych materiałów ograniczających możliwość dostępu powietrza.

Szeroki zakres stosowania skarpet przemysłowych wynika z ich walorów użytkowych takich jak:

- duże wchłanianie wilgoci (60% - 85% bawełny)
- duża wytrzymałość mechaniczna (15% - 40% włókna syntetycznego)
- niski współczynnik przenikania ciepła (ochrona stopy przed zimnem)
- długi okres użytkowania

NAZWA	NORMY	KATEGORIA	ROZMIARY	SUROWIEC
S - 1/72-60	CE	I	uniwersalny	85% bawełna + 15% włókno syntetyczne
S - 1/72-60 melanżowe	CE	I	uniwersalny	60% bawełna + 40% włókno syntetyczne
S-1/72A antybakteryjne	CE	I	uniwersalny	87% bawełna + 13% przędzy syntetycznej antybakteryjnej
S-3S	CE	I	39-42, 43-46	70% bawełna + 30% włókno syntetyczne
S-2D	CE	I	39-42, 43-46	85% bawełna + 15% włókno syntetyczne
S-2K	CE	I	39-42, 43-46	85% bawełna + 15% włókno syntetyczne
S-3K	CE	I	39-42, 43-46	70% bawełna + 30% włókno syntetyczne
S-3K melanżowe	CE	I	39-42, 43-46	70% bawełna + 30% włókno syntetyczne
S-3D	CE	I	39-42, 43-46	70% bawełna + 30% włókno syntetyczne





ZGODA



Bielizna zawodowa

Koszulki, kalesony i szorty wykonane są z wysokiej jakości 100% dzianiny bawełnianej. Zapewniają komfort użytkowania zarówno w klimacie chłodnym, jako spodnia ochrona pod ubraniem roboczym lub w klimacie gorącym, jako alternatywa dla koszul roboczych. Koszulki i spodenki wykonane z dzianiny 100% poliester z przędzy typu Coolmax Core UPF+40 Technology zapewniają zwiększony komfort pracy w klimacie o podwyższonej temperaturze i wilgotności wraz z poziomem ochrony przed promieniowaniem UV na najwyższym dostępnym poziomie +40.

Zastosowane w wyrobach taśmy odblaskowe pozwalają poprawić widoczność pracownika w świetle odbitym.

NAZWA	NORMY	KAT.	SUROWIEC
Koszulka PK-2 / Koszulka PK-2 z taśmą odblaskową	CE	I	100% bawełna
Koszulka PKO-1 z taśmą odblaskową	CE	I	100% poliester / Coolmax
Spodenki S-1 z taśmą odblaskową	CE	I	100% poliester / Coolmax
Szorty męskie SM-1	CE	I	100% bawełna
Kalesony krótkie KL-1	CE	I	100% bawełna
Kalesony długie KLD-1	CE	I	100% bawełna

Koszulki PK-2,
PK-2 z taśmą odblaskową



Koszulka PKO-1
z taśmą odblaskową



Kalesony
długie KLD-1



Spodenki
S-1 z taśmą
odblaskową



Szorty
męskie SM-1



Kalesony
krótkie KL-1



ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

Wyroby spełniają wymagania normy PN-EN 1149-5:2018-10 potwierdzające możliwość stosowania w środowisku pracy górniczej zagrożonej wybuchem, pod warunkiem zapewnienia właściwego uziemienia.

BLUZY OCHRONNE OSTRZEGAWCZE ZG 1 i ZG 2

Kategoria II / Klasa 2 / EN ISO 20471:2013 

TKANINA: 65% poliester i 35% bawełna, gramatura 250 g/m².

ROZMIARY: S-3XL

KOLORY: granatowy i żółty HV.

WYKOŃCZENIE: taśmy odblaskowe, które pozwalają poprawić widoczność pracownika w świetle odbitym, spełniając przy tym wymagania normy EN ISO 20471:2013 dla klasy 2.

ZASTOSOWANIE: jako odzież zewnątrz, chroniąca użytkownika przed minimalnymi zagrożeniami typu: powierzchniowe urazy mechaniczne, czynniki atmosferyczne, które nie mają charakteru ekstremalnego.

Zastosowane surowce do produkcji bluzy nie posiadają działania drażniącego na skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.

Bluzy zapakowane są pojedynczo w torebkę foliową z etykietą.

ZG 1

Dół bluzy wykończony podwinięciem, na obu rękawach naszyte kieszenie z klapką.



ZG 2

Dół bluzy wykończony paskiem z wszytą po bokach gumą elastyczną.

BLUZA POLAROWA OSTRZEGAWCZA ZG 5

Kategoria II / Klasa 1 / EN ISO 20471:2013 

POLAR: 100% poliester, gramatura 360 g/m².

ROZMIARY: S-3XL

KOLORY: granatowy i żółty HV.

WYKOŃCZENIE: taśmy odblaskowe, które pozwalają poprawić widoczność pracownika w świetle odbitym, spełniając przy tym wymagania normy EN ISO 20471:2013 dla klasy 1.

ZASTOSOWANIE: jako odzież zewnątrz, chroniąca użytkownika przed minimalnymi zagrożeniami typu: powierzchniowe urazy mechaniczne, czynniki atmosferyczne, które nie mają charakteru ekstremalnego. Zastosowane surowce do produkcji polaru nie posiadają działania drażniącego na skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.

Bluza polarowa ZG 5 zapakowana jest pojedynczo w torebkę foliową z etykietą.



ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

Wyroby spełniają wymagania normy PN-EN 1149-5:2018-10 potwierdzające możliwość stosowania w środowisku pracy górniczej zagrożonej wybuchem, pod warunkiem zapewnienia właściwego uziemienia.

SPODNIE OCHRONNE ZG-3 i ZG-4

Kategoria II / Klasa 1 / EN ISO 20471:2013 

SKŁAD: 65% poliester i 35% bawełna, gramatura 250 g/m².

ROZMIARY: S-3XL

KOLORY: granatowy i żółty HV.

WYKOŃCZENIE: taśmy odblaskowe poprawiające widoczność pracownika w świetle odbitym, spełniając przy tym wymagania normy PN ISO 20471:2013 dla klasy 1.

ZASTOSOWANIE: jako ochrona użytkownika przed minimalnymi zagrożeniami typu: powierzchniowe urazy mechaniczne, czynniki atmosferyczne, które nie mają charakteru ekstremalnego.

Zastosowane surowce do produkcji spodni nie posiadają działania drażniącego na skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.

Spodnie ostrzegawcze zapakowane są pojedynczo w torebkę foliową z etykietą.

 Produkt dostępny również w wersji z taśmami odblaskowymi powyżej kolan.

ZG-3 - spodnie do pasa

ZG-4 - spodnie ogrodniczki

ZG-4
spodnie
ogrodniczki

ZG-3
spodnie
do pasa

SZELKI Z TAŚMĄ ODBLASKOWĄ SZ-02

Kategoria II / Klasa 1 / EN 1149-5 EN 20471

ROZMIAR	WZROST	OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ	 X-1  Y-2
40	170 - 174	94 - 98	
45	174 - 178	98 - 102	
50	178 - 180	102 - 106	
55	182 - 186	110 - 114	
60	186 - 190	118 - 122	

X - wskazuje klasę powierzchni materiału tła
Y - wskazuje klasę materiału odblaskowego



Szelki z taśmą odblaskową SZ-02 wykonane są z pomarańczowej tkaniny Santos 150, w składzie 100% bawełna o gramaturze 280 g/m² ± 14g/m². Na wszystkich elementach na całej długości naszyta jest taśma odblaskowa 8912 3M™ Scotchlite™ Reflective Material w kolorze srebrnym.

ODZIEŻ OCHRONNA Z ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI

Odzież ochronna przeznaczona do ochrony pracownika przed minimalnymi zagrożeniami typu: powierzchniowe urazy mechaniczne, czynniki atmosferyczne nie mające charakteru ekstremalnego.

Naszywane taśmy odblaskowe poprawiają widoczność pracownika w świetle odbitym.

Odzież dostępna w rozmiarach: S-3XL w kolorze granatowym, pakowana pojedynczo w torebkę foliową wraz z etykietą.

BLUZA ZG-8, SPODNIE DO PASA ZG-6, SPODNIE OGRODNICZKI ZG-9

NAZWA	NORMY	KAT.	SUROWIEC
Bluza polarowa ZG-8	CE	I	100% poliester, gramatura 360 g/m ²
Spodnie do pasa ZG-6	CE	I	65% poliester, 35% bawełna, gramatura 250 g/m ²
Spodnie ogrodniczki ZG-9	CE	I	65% poliester, 35% bawełna, gramatura 250 g/m ²

Bluza polarowa ZG-8 wykonana jest z tkaniny o masie powierzchniowej 360 g/m² w składzie 100% poliester w kolorze granatowym. Posiada naszywane taśmy odblaskowe imitujące szelki, które poprawiają widoczność pracownika w świetle odbitym.

Spodnie do pasa ZG-6 oraz spodnie ogrodniczki ZG-9 wykonane są z tkaniny o masie powierzchniowej 250 g/m² w składzie 65% poliester i 35% bawełna w kolorze granatowym. Spodnie powyżej kolana posiadają naszytą taśmę odblaskową, poprawiającą widoczność pracownika.

Odzież chroni pracownika przed minimalnymi zagrożeniami typu: powierzchniowe urazy mechaniczne, czynniki atmosferyczne nie mające charakteru ekstremalnego.

Zastosowane surowce do produkcji bluzy, spodni nie posiadają działania drażniącego na skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.

ZG-9
ogrodniczki

ZG-8
bluza

ZG-6
do pasa



ODZIEŻ TERMOAKTYWNA SPIRO®

Koszulka KS-1 i bokserki BS-1 produkowane pod marką SPIRO wykonane są w 100% z materiału wytworzonego zgodnie z technologią Outlast® Termo-Technology. Outlast® to opatentowana technologia stworzona dla NASA. Materiał ten zapewnia wyjątkowy, niepowtarzalny komfort cieplny, idealny przy zmiennych warunkach termicznych i intensywnym wysiłku.

Technologia Outlast® wykorzystuje zmianę fazy materiału (PCM) do pochłaniania, przechowywania i uwalniania ciepła. Chłodzi, gdy temperatura jest zbyt wysoka, grzeje gdy doświadczamy uczucia zimna, kumuluje energię przy neutralnych warunkach cieplnych wyrównując przy tym temperaturę ciała.

Zaletą technologii Outlast® jest pozytywny wpływ na organizm poprzez zapobieganie przegrzaniu ciała i zmniejszeniu wydzielania się potu.

DZIANINA: 57% Tencel, 38% Outlast, 5% Elastan

ROZMIARY: S - 2XL

KOLOR: grafitowy



ZASTOSOWANIE:

Wyrób stanowi idealną „pierwszą warstwę” ubrania dla mężczyzn uprawiających sport jak i przy wzmożonym wysiłku fizycznym.

Miękka, przyjemna w dotyku dzianina zapewnia użytkownikowi uczucie komfortu w codziennym użytkowaniu.

Zastosowane surowce do produkcji odzieży Spiro® nie posiadają działania drażniącego na skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.



KS-1

- anatomiczny kształt
- okrągły dekolt

BS-1

- brak bocznych szwów
- dwuwarstwowy klin w rozporku
- przedłużone nogawki
- elastyczny i szeroki pas z gumy tkaney



Sorbenty syntetyczne

Wykonane z włókien polipropylenowych sorbenty są gotowymi do użycia wyrobami o dużych zdolnościach sorpcyjnych, do skutecznego zbierania rozlewisk substancji ropopochodnych.

Służą do likwidacji rozlanych na powierzchniach utwardzonych, w pomieszczeniach, na drogach i placach oraz na powierzchniach wodnych plam paliw ciekłych – oleju napędowego, benzyny, oleju opałowego, a także rozpuszczalników zawierających pochodne ropy naftowej, alkohole, estry organiczne, oleje tłuszczowe i kwasy tłuszczowe.

Sorbenty umieszczone na powierzchni wody nie toną i po wchłonięciu oleju pozostają na powierzchni. Ilość wchłoniętych substancji ropopochodnych wielokrotnie przewyższa masę użytego sorbentu.

PRODUKOWANE PRZEZ NAS SORBENTY:

WĘŻE

- | | |
|-------------|-------------------|
| O ŚREDNICY: | O DŁUGOŚCI: |
| • 8 cm | • 50 cm • 200 cm |
| • 12 cm | • 100 cm • 300 cm |
| • 20 cm | |

ZASTOSOWANIE:

do ograniczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń na powierzchni wody.

MATY SORPCYJNE

- | | |
|---------------|---|
| O WYMIARACH: | O GRAMATURZE: |
| • 80 x 120 cm | • 100 g/m ² • 300 g/m ² |
| | • 200 g/m ² • 500 g/m ² |

ZASTOSOWANIE:

do zabezpieczania powierzchni narażonych na zanieczyszczenie olejami i innymi substancjami ropopochodnymi

PODUSZKI SORPCYJNE

- | |
|--------------------------|
| O WYMIARACH: |
| • 12 x 20cm • 50 x 60cm |
| • 20 x 20cm • 60 x 120cm |

ZASTOSOWANIE:

do usuwania miejscowych wycieków i zanieczyszczeń

Na życzenie Klienta produkujemy sorbenty również w niestandardowych rozmiarach.



PLECAK

Plecak przeznaczony jest do praktycznego i bezpiecznego noszenia niezbędnego wyposażenia pracowników pracujących w trudnych warunkach pracy (w pomieszczeniach, wyrobiskach górniczych oraz na powierzchni). Został zaprojektowany w celu poprawy komfortu pracy, tak aby przenoszone w nim przedmioty nie utrudniały wykonywania czynności.

Cechy:

- **Materiał:** 100 % poliester w kolorze czarnym i pomarańczowym-neonowym z wewnętrznym powłoczeniem PVC.
- Główna komora oraz kieszeń zewnętrzna otwierane na zamek błyskawiczny
- Na kieszeni zewnętrznej i szelkach naszyta taśma odblaskowa poprawiająca widoczność pracownika
- Wnętrze plecaka z dodatkowymi wzmocnieniami zabezpieczającymi przechowywanie i przenoszenie aparatu uciezkowego lub innego sprzętu, mierników itp.
- Dwie duże, boczne kieszenie na butelki z wodą
- Element z taśmy do zaczepu np. radiotelefonu, narzędzi.
- Pas biodrowy
- Uchwyt do przenoszenia



SASZETKA SANITARNA

Saszetka sanitarna przeznaczona jest do praktycznego i bezpiecznego noszenia podstawowego zestawu medycznego pierwszej pomocy przez pracowników pracujących w trudnych warunkach pracy. Wykonana jest z tkaniny 100% poliester w kolorze czerwonym z wewnętrznym powłoczeniem PCW.

Posiada jedną główną komorę otwieraną dwukierunkowo wokół trzech boków. Z tyłu doszyta jest patka umożliwiająca mocowanie do paska za pomocą dwóch nap. Wyrób posiada dodatkowe usztywnienie z taśmą PCW wokół wszystkich boków.



MARKETING
FINANSE
KONWERTENCJA
CENY
ENTREPRENEUR
PROJEKT

DZIEKUJEMY

ZA ZAUFANIE





SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW "ZGODA"

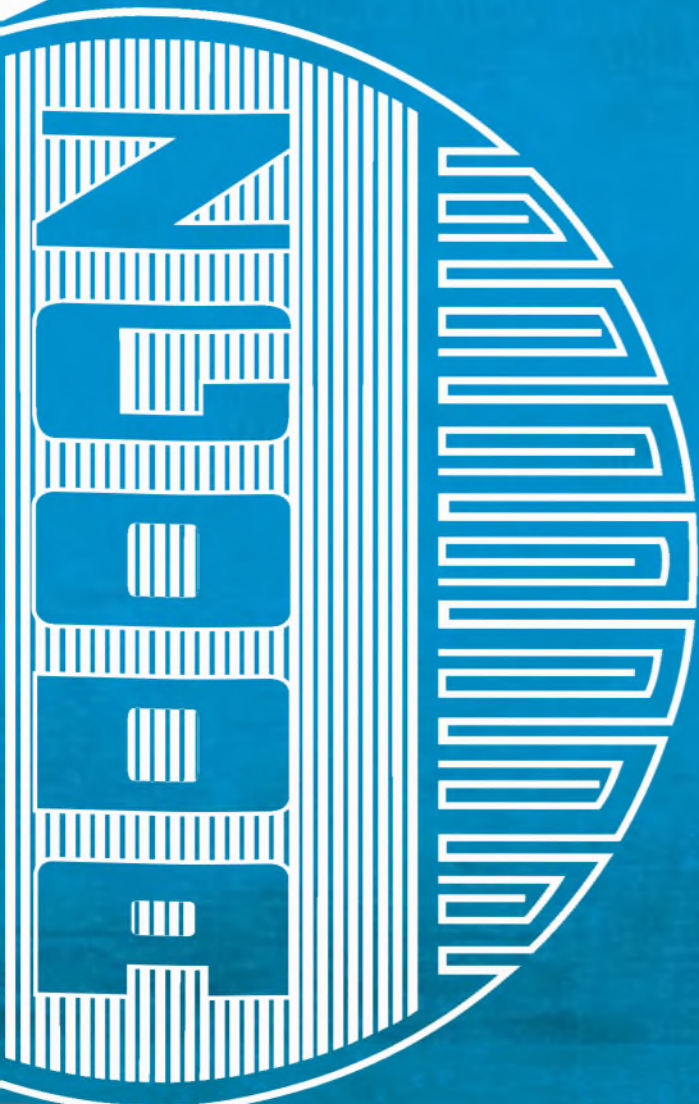
ul. 8 Marca 1
95-050 Konstaktynow Łódzki

SEKRETARIAT

☎ tel./fax +42 211 16 42
✉ office@zgoda.pl

SPRZEDAŻ

☎ tel. +42 211 18 26
✉ info@zgoda.pl
✉ marketing@zgoda.pl



Od wielu lat posiadamy certyfikowany system zarządzania jakością, zgodny z aktualnie obowiązującą normą **PN EN ISO 9001**, potwierdzający przestrzeganie światowych standardów w obszarze nadzoru nad zapewnieniem jakości produkowanych środków ochrony indywidualnej i świadczonych usług.

„ZGODA” to ludzie

Od początku istnienia celem naszej firmy było organizowanie pracy osobom niepełnosprawnym, którzy stanowią około 70% naszej kadry.

www.zgoda.pl