

KATALOG

2023/2024

LINIA ECONOM



IZO-term

PRODUCENT ODZIEŻY
OCHRONNEJ



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: +48 600 698 055
kom.: +48 600 690 305

KATALOG 2023/2024

Odzież i wyroby odzieżowe chroniące przed
czynnikami gorącymi na stanowisku pracy
produkcji IZO-TERM Gryfów Śląski

Zalecenia:

- do pełnej ochrony przed ekspozycją na czynniki cieplne i/lub płomień konieczna jest ochrona głowy, twarzy, rąk i/lub stóp za pomocą odpowiedniego ŚOI, a w niektórych przypadkach również ochrona dróg oddechowych.
- należy stosować kompletne zestawy odzieży ochronnej i odzieży spodniej dla zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oraz możliwego do osiągnięcia komfortu.

W naszej ofercie na pewno znajdą Państwo odpowiednie ochrony osobiste, które spełnią Państwa oczekiwania i zapewnią właściwą ochronę. Została ona skonstruowana w ten sposób, aby umożliwić personalizację każdego wyrobu poprzez wybór odpowiedniej linii oraz pakietu.

Oferujemy ŚOI naszej produkcji z podziałem na trzy linie:

Linia Econom wykonane z tkaniny szklanej metalizowanej - najbardziej korzystna cenowo,

Linia Standard wykonane z tkaniny para-aramidowej/włókno węglowe metalizowanej o gramaturze 480 g/m² o optymalnym wskaźniku cena, parametry użytkowe i trwałość,

Linia Comfort wykonane z z tkaniny para-aramidowej/włókno węglowe metalizowanej o gramaturze 350 g/m² o wykończeniu "soft" poprawiającym komfort użytkowania.

Obecnie są dostępne opracowania, które określają minimalne wymagania opisane poziomami lub klasą ochrony dla poszczególnych stopni oceny ryzyka zawodowego, m.in. "Dobór odzieży ochronnej do poziomu zagrożeń na stanowiskach pracy" (Andrzejewska A., Bartkowiak G., Makinen H.: Odzież, rękawice i obuwie chroniące przed czynnikami gorącymi – dobór i stosowanie. Warszawa, CIOP-PIB, 2005. ASTM D 1909 04 „Standard Table of Commercial Moisture Regains for Textile Fibers”).



Odzież i wyroby odzieżowe chroniące przed
czynnikami gorącymi na stanowisku pracy
produkcji IZO-TERM Gryfów Śląski

Szanowni Państwo,

Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI) naszej produkcji są Państwu zapewne znane, ponieważ prowadzimy ich produkcję od wielu lat. Nasza oferta obejmuje szeroki wachlarz wyrobów umożliwiających ochronę pracownika przed czynnikami gorącymi „od stóp do głów” z uwzględnieniem specyfiki stanowiska pracy, stopnia ryzyka zawodowego oraz indywidualnych wymagań użytkownika.

Pracodawca ma obowiązek określić poziom ryzyka zawodowego dla każdego stanowiska pracy i zapewnić pracownikowi odpowiednie Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI) zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. wprowadzonych do polskiego prawa USTAWĄ z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2016 r. poz. 542 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 544.) Natomiast ŚOI chroniące przed czynnikami gorącymi i płomieniem powinny być zgodne z normami zharmonizowanymi:

PN-EN ISO 13688:2013-12 - Odzież ochronna - Wymagania ogólne.

PN-EN ISO 11612:2015-11 - Odzież ochronna - Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem – Minimalne wymagania dotyczące skuteczności.

Wszystkie produkowane przez nas ŚOI należą do kategorii III, posiadają certyfikat CIOP i wykonane są zgodnie z ww. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) oraz z ww. normami.

Znajdują zastosowanie w szerokim zakresie docelowego użytkownika, tj. m.in. dla osób zatrudnionych w hutach metali, szkła, wyrobów ceramicznych, w przemyśle metalurgicznym, koksowniczym, odlewniczym itp.

Nasze wyroby chronią pracownika przed:

- skutkami działania ciepła w postaci płomienia,
- zapaleniem w przypadku kontaktu z drobnymi lub dużymi rozpryskami stopionego metalu oraz gorącymi przedmiotami,
- przenoszeniem ciepła w kierunku do ciała użytkownika (na drodze promieniowania, konwekcji i kontaktu z gorącą powierzchnią),
- promieniowaniem cieplnym,
- ciepłem kontaktowym (kontakt z gorącymi przedmiotami i powierzchniami z wyłączeniem gorących cieczy i rozległych źródeł intensywnego ciepła)
- działaniem gorących rozprysków, np. roztopionych metali



Ubranie żaroodporne IZO-TERM U-10-E580



PN EN ISO11612:2015-11
A1+A2, B1, C4, D2, E3, F1

Ubranie żaroodporne wykonane z tkaniny szklanej aluminizowanej o gramaturze 580 g/m² oraz filcu meta-aramidowego o gramaturze 250 g/m². **BLUZA** – zapinana z przodu na rzep o szerokości 5 cm. Podkrój szyi wykończony stójką. Tył bluzy z karczkiem z systemem wentylacji. Bluza z możliwością doposażenia o dodatkowe zapięcie na guziki zatrzaskowe/napy (rzep + kryta listwa z trzema guzikami zatrzaskowymi) oraz o fartuszek dopinany na rzep w przedniej części dołu bluzy stanowiący jej przedłużenie do kolan. **SPODNIE** – o kroju prostym, z szelkami zapinanymi na plastikowe klamki trudnopalne pozwalające na regulację ich długości, rozporek zapinany na rzep i metalową napę.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Ubranie IZO-TERM U-47-E580



PN-EN ISO 11612:2015-11

A1+A2, B2, C4, D2, E3, F3

Ubranie żaroodporne wykonane z tkaniny szklanej aluminizowanej o gramaturze 580g/m² oraz podszewki trudnopalnej o gramaturze ok.. 320g. **BLUZA** – zapinana z przodu na rzep o szerokości 5 cm. Podkrój szyi wykończony stójką. Tył bluzy z karczkiem z systemem wentylacji. Bluza z możliwością doposażenia o dodatkowe zapięcie na guziki zatrzaskowe/napy (rzep + kryta listwa z trzema guzikami zatrzaskowymi) oraz o fartuszek dopinany na rzep w przedniej części dołu bluzy stanowiący jej przedłużenie do kolan. **SPODNIE** – o kroju prostym, z szelkami zapinanymi na plastikowe klamki trudnopalne pozwalające na regulację ich długości, rozporek zapinany na rzep i metalową napę. Istnieje możliwość wydłużenia bluzy o 30cm do wysokości kolan.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Fartuch IZO-TERM F-66-E580



F-66-E580 (przód)



F-66-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2 B1 C4 D2 E3 F1

Fartuch przedni na szelce, wykonany jest z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i z tkaniny podszewkowej bawełnianej trudnopalnej.

Fartuch zapinany jest z tyłu na linii bioder za pomocą klamery z paskiem z możliwością regulacji obwodu pasa. Jest możliwość doposażenia fartuchów o kieszeń przydatną np. przy ściąganiu rękawic. Tworzy ją dodatkowa warstwa tkaniny aluminizowanej doszytej w górnej części fartucha - opcja ta widoczna na zdjęciu.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Fartuch IZO-TERM F-51-E580



F-51-E580 (przód)



F-51-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2 B2 C4 D2 E3 F3

Fartuch przedni na szelce, wykonany jest z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i filcu meta-aramidowego. Fartuch zapinany jest z tyłu na linii bioder za pomocą klamery z paskiem z możliwością regulacji obwodu pasa. Jest możliwość doposażenia fartuch o kieszeń przydatną np. przy ściąganiu rękawic. Tworzy ją dodatkowa warstwa tkaniny aluminizowanej doszytej w górnej części fartucha - opcja ta widoczna na zdjęciu.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Fartuch IZO-TERM F-24-E580



F-24-E580 (przód)



F-24-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11

A1+A2, B1, C4, D2, E3, F1

Fartuch wykonany jest z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i z tkaniny podszewkowej bawełnianej trudnopalnej.

Fartuch zapinany jest z tyłu na taśmę samoszczepną trudnopalną (rzep) o szerokości 3 cm przyszytą na stójce i poniżej łopatek. Podkrój szyi wykończony stójką z tkaniny zasadniczej oraz podszewki trudnopalnej. Rękawy fartucha dwuczęściowe, zszyte szwem po linii łokcia. Tył z karczkiem z systemem wentylacji.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Fartuch IZO-TERM F-25-E580



F-25-E580 (przód)



F-25-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2 B1 C4 D2 E3 F1

Fartuch wykonany jest z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i z tkaniny podszewkowej bawełnianej trudnopalnej.

Fartuch zapinany jest z przodu na taśmę samoszczepną trudnopalną (rzep) o szerokości 5 cm. Podkrój szyi wykończony stójką z tkaniny zasadniczej oraz podszewki trudnopalnej. Rękawy fartucha dwuczęściowe, zszyte szwem po linii łokcia. Tył fartucha z karczkiem z systemem wentylacji.

Fartuch z możliwością doposażenia o dodatkowe zapięcie na guziki zatrzaskowe/napy (rzep + kryta listwa z trzema guzikami zatrzaskowymi)

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Getry IZO-TERM G-01-E580



G-01-E580 (przód)



G-01-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2, B1, C4, D2, E3, F1

Getry wykonane są z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i z tkaniny podszewkowej bawełnianej trudnopalnej.

Getry mocowane na nogach za pomocą taśmy metalowej sprężystej wszytej w połowie wysokości części osłaniającej gołęń oraz w części osłaniającej stopę użytkownika. Obwód getrów regulowany z tyłu, u góry za pomocą taśmy samoszczepnej trudnopalnej naszytej w kierunku poziomym.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Getry IZO-TERM G-02-E580



G-02-E580 (przód)



G-02-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2 B2 C4 D2 E3 F3

Getry wykonane są z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² tkanina szklana aluminizowana 580 g/m² i filc meta-aramidowy.

Getry zakłada się na goleń i zapina z tyłu na rzepy. Na przodzie poprzecznie do stopy wszyta taśma metalowa.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Ośłona głowy, karku, szyi GSK-05-E580



GSK-05-E580 (przód)



GSK-05-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2, B1, C4, D2, E3, F1

Oślony, głowy, karku i szyi wykonane są z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i z tkaniny podszewkowej bawełnianej trudnopalnej.

Ośłona głowy, karku i szyi, zakładana jest na hełm/ kask ochronny. Zapinana pod szyją za pomocną taśmę samoszczepnej trudnopalnej (rzepa) z możliwością regulacji.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Osłona głowy, karku, szyi GSK-04-E580



GSK-04-E580 (przód)



GSK-04-E580 (tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2 B2 C4 D2 E3 F3

Osłony, głowy, karku i szyi wykonane są z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i filcu meta-aramidowego. Osłona głowy, szyi i karku chroni głowę i kark pracownika. Przeznaczona jest do użytkowania na stanowiskach pracy, na których jest potrzebne zastosowanie odzieży z właściwościami ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia i gdy użytkownik może zostać narażony na promieniowanie cieplne, ciepło konwekcyjne, ciepło kontaktowe, lub rozpryski stopionego metalu. Osłona posiada daszek i pelerynkę chroniącą kark i częściowo ramiona przed czynnikami gorącymi. Zakłada się ją bezpośrednio na głowę. Z tyłu wykonano cztery otwory wentylacyjne, z przodu osłona zapinana za pomocą taśmy rzepowej.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Rękaw z osłoną barku **RB-01-E580**

RB-01-E580 (przód)



RB-01-E580(tył)



PN-EN ISO 11612:2015-11

A1+A2 B2 C4 D2 E3 F3

Rękaw wykonany jest z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i filcu meta-aramidowego.

Rękaw chroni częściowo klatkę piersiową i łopaki. Wykończony jest stójką zapinaną na metalową napę. Przytrzymywany jest na ciele użytkownika za pomocą paska doszytego do części tylnej, opasającej tors i dopinanego z przodu od strony wewnętrznej na metalową napę. Występuje w dwóch opcjach: lewej lub prawej.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305

Osłona przedramienia / rękawek **OP-01-E580**

PN-EN ISO 11612:2015-11
A1+A2 B2 C4 D2 E3 F1

Rękawek wykonany jest z tkaniny szklanej z aluminizowaną powłoką o gramaturze 580 g/m² i z tkaniny podszewkowej bawełnianej trudnopalnej.

Osłona przedramienia w formie rękawa zakładana na przedramię, ochraniając je od nadgarstka do łokcia. Osłona z możliwością doposażenia o gumowy ściągacz wszyty po jednej lub po obu stronach rękawa. Stanowi to dodatkowe warianty doposażenia możliwość zastosowania ściągacza tylko po stronie mankietu, tylko po stronie łokcia lub po obu stronach.

CIOP  **PIB 70 lat**
POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski



www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



tel.: +48 75 78 13 233
kom.: 600 698 055
kom.: 600 690 305



Skontaktuj się z nami:

☎ +48 75 78 13 233

✉ biuro@izo-term.pl

🏠 Rzeczna 19, Gryfów Śląski

🌐 www.izo-term.pl