

KATALOG

2022/2023



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 2022/2023

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



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”).



ul. Rzeczna 19,
Gryfów Śląski



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



tel.: +48 75 78 13 233
fax: +48 75 78 13 235

UBRANIE CHRONIĄCE PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM
IZO-TERM U-10



CE
1437



EN ISO 11612:2015
A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

LINIA COMFORT	IZO-TERM U-10-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM U-10-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

•Odzież ochronna w formie ubrania, składającego się z bluzy i spodni na szelkach. BLUZA – zapinana z przodu na taśmę rzepową trudnopalną. Podkrój szyi wykończony stójką. Tył bluzy (w wersji podstawowej) z karczkiem z systemem wentylacji. SPODNIĘ - na szelkach zapinane na plastikowe klamierki pozwalające na regulację ich długości. Rozporek zapinany na rzep i metalową napę. Chroni tułów, ramiona i nogi pracownika. Występuje z dodatkowymi pakietami.



PAKIETY (OPCJE) WYPOSAŻENIA



ul. Rzeczna 19,
59-620 Gryfów Śląski

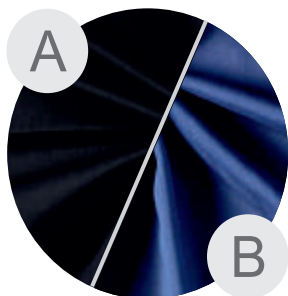


www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



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

PAKIETY (OPCJE) WYPOSAŻENIA



PAKIET A: PODSZEWKA FILC PREOX

Wszyta od wewnątrz fartucha z przodu do wysokości bioder i w rękawach

Ochrona przed wysokim ryzykiem.

A1+A2, B2, C3, D3, E3, F2

PAKIET B: PODSZEWKA BAWELNIANA

Dodatkowe zabezpieczenie pracownika przed skutkami rozprysków gorących cząstek padających na odzież.



PAKIET C:

TYŁ Z TKANINY ODDYCHAJĄCEJ

W tylnej części odzieży materiał niemetalizowany o zwiększonej przepuszczalności powietrza ale o identycznej odporności na rozpryski gorących cząstek jak w przedniej części.

Tył dla pakietu C - A1+A2 B1 C1 E3 F1



PAKIET D:

OCHRONA MANKIETÓW RĘKAWIC

W celu zabezpieczenia pracownika przed penetracją rozprysków gorących cząstek, które mogą dostać się pomiędzy rękaw na rękawice.



PAKIET E:

OCHRONA SZYI

Oślania szyję i brodę pracownika przed gorącymi rozpryskami odbijającymi się od podłoża.



PAKIET F:

DODATKOWE ZAPIĘCIE

Wersja podstawowa to zapięcie na rzep (szer. 5 cm), podwójny system zapiąć to rzep szer. 3 cm + guziki zatrzaskowe.



PAKIET G:

ZAPIĘCIE BOCZNE

Przesunięcie zapięcia bluzy na prawą stronę przodu w celu poprawy komfortu użytkowania.



PAKIET I:

OCHRONA GETRÓW

Oślony chroniące pracownika przed rozpryskami mogącymi przedostać się pomiędzy nogawki spodni a getrami.



PAKIET J:

DOPINANY FARTUCH PRZEDNI

Dodano przedłużenie bluzy w formie fartuszka dopinanego do niej za pomocą rzepa.



PAKIET K:

KIESZENIE BOCZNE W SPODNIACH

W spodniach wykonano dodatkowe kieszenie boczne.



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 (PŁASZCZ) CHRONIĄCY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

IZO-TERM F-25



EN ISO 11612:2015

A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1



LINIA COMFORT	IZO-TERM F-25-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM F-25-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie fartucha ochronnego długiego za kolana z rękawami. Fartuch zapinany z przodu na taśmę rzepową trudnopalną o szerokości 5 cm. Podkrój szyi wykończony stojką. Tył fartucha (w wersji podstawowej) z karczkiem z systemem wentylacji. Chroni tułów, ramiona i górną część nóg. Występuje z dodatkowymi pakietami.

CIOP

PIB

70 lat

POSIADA CERTYFIKAT

ul. Rzeczna 19,

59-620 Gryfów Śląski

www.izo-term.pl

biuro@izo-term.pl

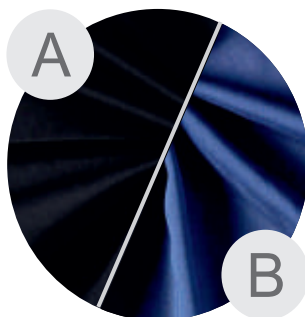
marketing@izo-term.pl

tel.: +48 75 78 13 233

kom.: 600 698 055

kom.: 600 690 305

PAKIETY (OPCJE) WYPOSAŻENIA



PAKIET A: PODSZEWKA FILC PREOX

Wszyta od wewnątrz fartucha z przodu do wysokości bioder i w rękawach

Ochrona przed wysokim ryzykiem.

A1+A2, B2, C3, D3, E3, F2

PAKIET B: PODSZEWKA BAWELNIANA

Dodatkowe zabezpieczenie pracownika przed skutkami rozprysków gorących cząstek padających na odzież.



PAKIET C:

TYŁ Z TKANINY ODDYCHAJĄCEJ

W tylnej części fartucha materiał niemetalizowany o większej przepuszczalności powietrza ale o identycznej odporności na rozpryski gorących cząstek jak w przedniej części.



PAKIET D:

OCHRONA MANKIETÓW RĘKAWIC

W celu zabezpieczenia pracownika przed penetracją rozprysków gorących cząstek, które mogą dostać się pomiędzy rękaw a rękawice



PAKIET E:

OCHRONA SZYI

Dodatkowo osłania szyję i brodę pracownika przed gorącymi rozpryskami odbijającymi się od podłoża.



PAKIET F: DODATKOWE ZAPIĘCIE

Wersja podstawowa to zapięcie na rzep (szer. 5 cm), podwójny system zapięć to rzep szer. 3 cm + guziki zatrzaskowe.



PAKIET G: ZAPIĘCIE BOCZNE

Przesunięcie zapięcia fartucha na prawą stronę przodu w celu poprawy komfortu użytkowania.



PAKIET H: KONTRAFALDA

Na dole obu boków fartucha wszyto kontrafaldy z tkaniny zasadniczej do regulacji szerokości dołu fartucha.



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 CHRONIĄCY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PLOMIENIEM
IZO-TERM F-24



EN ISO 11612:2015
 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1



LINIA COMFORT	IZO-TERM F-24-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM F-24-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie fartucha ochronnego długiego za kolana z rękawami. Fartuch zapinany z tyłu na linii szyi i poniżej łopatki za pomocą taśmy rzepowej trudnopalnej. Podkrój szyi wykończony stójką. Tył fartucha z dużym wycięciem poniżej łopatek. Chroni przód tułowia, ramiona i górną część nóg pracownika. Występuje z dodatkowymi pakietami.

CIOP  **PIB 70 lat**
 POSIADA CERTYFIKAT



ul. Rzeczna 19,
 59-620 Gryfów Śląski

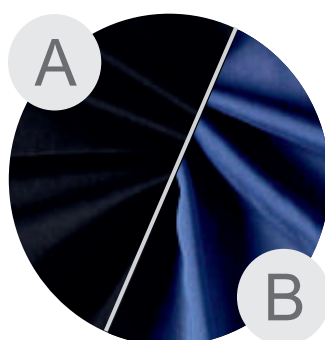


www.izo-term.pl
biuro@izo-term.pl
marketing@izo-term.pl



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

PAKIETY (OPCJE) WYPOSAŻENIA



PAKIET A: PODSZEWKA FILC PREOX

Wszyta od wewnątrz fartucha z przodu do wysokości bioder i w rękawach

Ochrona przed wysokim ryzykiem.

A1+A2, B2, C3, D3, E3, F2

PAKIET B: PODSZEWKA BAWELNIANA

Dodatkowe zabezpieczenie pracownika przed skutkami rozprysków gorących cząstek padających na odzież.



PAKIET C:

TYŁ Z TKANINY ODDYCHAJĄCEJ

W tylnej części fartucha materiał nie metalizowany o większej przepuszczalności powietrza ale o identycznej odporności na rozpryski gorących cząstek jak w przedniej części.



PAKIET D:

OCHRONA MANKIETÓW RĘKAWIC

W celu zabezpieczenia pracownika przed penetracją rozprysków gorących cząstek, które mogą dostać się pomiędzy rękaw a rękawice.



PAKIET E:

OCHRONA SZYI

Dodatkowo osłania szyję i brodę pracownika przed gorącymi rozpryskami odbijającymi się od podłoża.



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

KAPTUR Z OSŁONĄ TWARZY CHRONIĄCY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM
IZO-TERM U-03

CE
 1437



EN ISO 11612:2015
 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

LINIA COMFORT	IZO-TERM U-03-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM U-03-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie kaptura z osłoną twarzy. Stanowi trwałe połączenie osłony głowy i karku z osłoną twarzy. Kaptur posiada otwór z ramką mocującą wymienny filtr ochronny poliwęglanowy lub szklany (na życzenie klienta) chroniący oczy pracownika przed promieniowaniem podczerwonym. Kaptur z osłoną twarzy zakładany jest na hełm/kask. Chroni głowę, kark i twarz pracownika.



OSŁONA GŁOWY I KARKU CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM
IZO-TERM GK-38

CE
 1437



EN ISO 11612:2015
 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

LINIA COMFORT	IZO-TERM GK-38-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM GK-38-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie osłony głowy i karku, chroniącej hełm/kask ochronny na który jest zakładana. Chroni głowę (bez twarzy) i kark pracownika.



OSŁONA KARKU CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM
IZO-TERM K-38



EN ISO 11612:2015
 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

LINIA COMFORT	IZO-TERM K-38-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM K-38-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie osłony karku. Osłona składa się z części osłaniającej kark z doszytymi paskami bocznymi i daszkiem, umożliwiającymi zamocowanie osłony na hełmie/kasku ochronnym. Obwód osłony regulowany za pomocą gumy wszytej w tyle części osłaniającej kark, przy górnej jej krawędzi. Chroni kark pracownika.



OSŁONA TWARZY CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM
IZO-TERM T-13

CE
 1437



EN ISO 11612:2015
 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

LINIA COMFORT	IZO-TERM T-13-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM T-13-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie osłony twarzy. Osłona posiada otwór z ramką mocującą wymienny filtr ochronny poliwęglanowy lub szklany (na życzenie klienta) chroniący oczy pracownika przed promieniowaniem podczerwonym. Osłonę twarzy zakłada się na hełm/kask ochronny za pomocą konstrukcji uchylnej, umożliwiającej podnoszenie osłony nad hełm.



GETRY CHRONIĄCE PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM
IZO-TERM G-01



CE
1437



EN ISO 11612:2015
 A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

LINIA COMFORT	IZO-TERM G-01-C350	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 350 g/m ²
LINIA STANDARD	IZO-TERM G-01-C480	TKANINA PREOX/PARA-ARAMID 480 g/m ²

Wyrób odzieżowy w formie getrów. Getry mocowane na nogach za pomocą taśmy metalowej sprężystej wszytej w połowie wysokości części osłaniającej goleń oraz w części osłaniającej stopę użytkownika. Obwód getrów regulowany z tyłu, u góry za pomocą taśmy rzepowej trudnopalnej. Chronią stopę i goleń pracownika.



Ubrania niepalne i dla spawacza typoszeregu UN-12-020

Oferowane przez nas ŚOI (fartuchy i płaszcze) zakłada się na odzież spodnią (ochronną i osobistą), spełniającą normę EN ISO 11612:2015, która powinna być wykonana z tkanin trudnopalnych.



EN ISO 11612:2015
A1+A2, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611:2015
klasa A1+A2

TYŁ SPODNI DO PASA



TYŁ OGRODNICZEK



Dostępna kolorystyka:



Ubrania bez wzmocnień	UN-12-020 P1 (bluza i spodnie do pasa) UN-12-020 P2 (bluza i spodnie ogrodniczeki)	BAWEŁNA (100%) IMPREGNOWANA TRUDNOPALNIE O GRAMATURZE ok. 320 g/m ²
Ubrania wzmocnione (podwójny rękaw oraz przednia część nogawek)	UN-12-020 W1 (bluza i spodnie do pasa) UN-12-020 W2 (bluza i spodnie ogrodniczeki)	W wersji ocieplanej dodatkowo FILC PREOX

Ubranie składa się z bluzy i spodni do pasa lub ogrodniczek. Bluza o prostym kroju z karczkiem, zapinana na metalowe nappy kryte listwą, wykończona kołnierzem. Przody bluzy ze wzmocnieniami, w których wykonano dwie kieszenie. Spodnie posiadają dwie kieszenie boczne i kieszeń „na calówkę”, a ogrodniczki dodatkowo na karczku kieszeń z klapką.



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