



HETMAN

PRODUCENT ODZIEŻY OCHRONNEJ



DRODZY KLIENCI

Firma HETMAN powstała w 1995 roku. Zajmujemy się produkcją odzieży zawodowej i ochronnej o wysokim standardzie. Nasze ubrania charakteryzują się nowoczesnym i innowatorskim wzornictwem, estetyką wykonania, trwałością i funkcjonalnością. Dostarczamy własne wzory, które są dostępne na magazynie, jak też wzory zgodne z wizją klientów, których powstanie nadzoruje technolog kroju i szycia.

Ponadto posiadamy wydział nadruków i studio haftu, dzięki czemu możemy stosować różnorodne formy nanoszenia elementów graficznych, z Amerykańską Technologią Sitodruku na czele, na odzież własnej produkcji, jak też powierzoną odzież roboczą lub reklamową. Uruchomiony został nowy dział jakim jest Drukarnia Wielkoformatowa, co daje nowe możliwości w dziedzinie druku reklamowego. Dzięki posiadaniu własnego studia projektowego możemy błyskawicznie uwzględniać sugestie i poprawki klientów co do tworzonego wzoru.

Mając na uwadze fakt, iż zadowolony klient robi zakupy powtórnie, a także zachęci innych potencjalnych odbiorców, kładziemy duży nacisk na miłą obsługę, otwartość na potrzeby naszych partnerów handlowych, jakość, terminowość co staramy się osiągnąć przez zatrudnienie wykwalifikowanej kadry pracowniczej, wdrożone ścisłe procedury jakościowe i logistyczne, stosowanie specjalistycznych maszyn i urządzeń, a także sprawdzonych wysokiej jakości materiałów.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!



SPIS TREŚCI

KOLEKCJA ODZIEŻY OCHRONNEJ KAT. I

str. 1-2.....	ubranie wzór HETMAN 255
str. 3.....	ubranie wzór OS-9 SZWED PLUS
str. 4.....	ubranie wzór SZWED ACTIVE
str. 5.....	ubranie wzór HETMAN BLUE
str. 6.....	ubranie wzór HETMAN BLUE LIGHT
str. 7.....	ubranie wzór JANKES
str. 8.....	ubranie wzór KOLORADO
str. 9.....	ubranie wzór HETMAN RED
str. 10.....	ubranie wzór HETMAN RED LIGHT
str. 11.....	ubranie wzór HETMAN
str. 12.....	ubranie wzór SMART
str. 13.....	ubranie wzór TRAK
str. 14.....	ubranie wzór TRAK PLUS
str. 15.....	ubranie wzór TRAK ST-T
str. 16.....	ubranie wzór SPARTAKUS SM
str. 17.....	spodnie wzór SPEC MISTRZ
str. 18.....	spodnie wzór SPEC MISTRZ ACTIVE
str. 19.....	KOSZULA FLANELOWA

KOLEKCJA ODZIEŻY OCHRONNEJ KAT. II

str. 21.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK
str. 22.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK PLUS
str. 23.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK ANTISTATIC
str. 24.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK ANTISTATIC PETROL
str. 25.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK ARCTIC
str. 26.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK ANTISTATIC ARCTIC
str. 27.....	ubranie wzór IGNIFORTE
str. 28.....	ubranie wzór IGNIFORTE LIGHT 2
str. 29.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK 2 (ACTIVE)
str. 30.....	ubranie wzór PETROCHEMIK
str. 31.....	ubranie wzór PAN SPAWALNIK BEZRĘKAWNIK ARCTIC KARO
str. 32.....	ubranie wzór 020 EL
str. 33-34.....	ubranie wzór LUMEN LIGHT-2
str. 35.....	ubranie wzór PETROBŁYSK
str. 36.....	KAPTUR SPAWALNICZY

SPIS TREŚCI

KOLEKCJA ODZIEŻY OCIEPLANEJ

str. 38.....	ubranie kurtka + spodnie wzór OS-9 SZWED PLUS
str. 39.....	ubranie kurtka + spodnie wzór MORS II
str. 40.....	ubranie kurtka + spodnie wzór PINGWIN
str. 41.....	ubranie kurtka + spodnie wzór MORS LIGHT
str. 42.....	ubranie kurtka + spodnie wzór ANTAR
str. 43.....	BEZRĘKAWNIK HETMAN PIK
str. 44.....	BEZRĘKAWNIK SZWED PIK
str. 45.....	BEZRĘKAWNIK KARO II
str. 46.....	BEZRĘKAWNIK MORS PIK
str. 47-48.....	MASECZKI

KOLEKCJA ODZIEŻY NIEMAGAZYNOWEJ

str. 50-55.....	przykładowa odzież na zamówienie
-----------------	----------------------------------

INFORMACJE

str. 56.....	pracownia NADRUKU, HAFTU, DRUK WIELKOFORMATOWY
str. 57.....	poradnik po SYMBOLACH

TABELA ROZMIARÓW



KOLEKCJA ODZIEŻY OCHRONNEJ KAT. I



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy
- Patki i mankiety zapinane na nape
- Dziesięć kieszeni, w tym jedna bojówkowa z kieszenią na telefon komórkowy oraz całówka ze szlufką na młotek
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie kolan: wlot na wkładkę chroniącą kolana
- Wypustki z taśmy odblaskowej: karczki bluzy i wzmocnienia kolan spodni

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Bluza [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodnicze [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]
- Spodenki krótkie [tabela rozmiarów M-18]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 250g/m²
- KOLOR: grafit/czarny



kieszeń na nogawce



wzmocnienie
na kolanach



zamek metalowy

OS-9 SZWED PLUS



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Patki i mankiety zapinane na guziki
- Dziesięć kieszeni w tym pięć z kieszeniami na telefon komórkowy oraz całówka ze szlufką na młotek
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie kolan z możliwością włożenia wkładki chroniącej kolana

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Bluza [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 250g/m²
- KOLOR: szaro/czarno/pomarańczowy



kieszeń na nogawce



wzmocnienie na kolanach



patka zapinana na guzik

SZWED ACTIVE



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy - zamek plastikowy
- Cztery kieszenie, kieszenie górne zapinane na zamek
- Płaski do zamka w kolorze czarnym
- W lewej górnej kieszonce przeszycie na długopis
- Na prawej górnej kieszonce nadruk odbłask
- Sześć kieszeni w tym jedna bojówkowa z kieszenią na telefon oraz całówka ze szlufką na młotek
- Na całówce nadruk odbłask
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie kolan

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Bluza [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 250g/m²
- KOLOR: szaro/czarno/pomarańczowy



nadruk odbłask



kieszeń na zamek



kolnier

HETMAN BLUE



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy, kryty plisą zapinaną na napy
- Patki i mankiety zapinane na napy
- Dziesięć kieszeni, w tym jedna bojówkowa oraz calówka ze szlufką na młotek
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie kolan: włat na wkładkę chroniącą kolana
- Kontrastowe białe i błękitne wypustki: karczki bluzy i wzmocnienia kolan spodni
- **SYSTEM AKTYWNE KOLANA** chroniony patentem nr 234600

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- ER 280 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 280g/m²
- KOLOR: granatowo/błękitny

Wzmocnione kolana poprzez zastosowania od wewnątrz tkaniny elastycznej umożliwiającej swobodne wykonywanie ruchów.



kołnierz



wzmocnienie kolan

HETMAN BLUE LIGHT



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Patki i mankiety zapinane na napy
- Siedem kieszeni, w tym jedna calówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 250g/m²
- KOLOR: granatowo/błękitny



wygodna kieszeń

JANKES



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy YKK
- Dziewięć kieszeni, w tym cztery zapięane na zamek oraz całówka plus kieszeń na komórkę
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wypustki: dół karczka bluzy

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczkowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]
- Bluza szwedzka [tabela rozmiarów L-18]

TKANINA

- ER 280 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 280g/m²
- KOLOR: czarno/szaro/czerwony



kieszeń na nogawce



zamek metalowy YKK



kieszeń dolna bluzy

KOLORADO



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte
- Patki i mankiety zapięane na guziki
- Sześć kieszeni plus jedna na telefon komórkowy
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe granat/pom. [L-18], szary/pom. [L-10]
- Spodnie ogrodniczkowe [tabela rozmiarów L-10]
- Bluza szwedzka granat/pom. [L-10]

TKANINA

- Bawełna [bawełna 100%] gram. 320g/m²
- KOLOR: granatowo/pomarańczowy szaro/pomarańczowy



pomarańczowa wstawka



kieszeń na telefon



patka zapięana na guzik

HETMAN RED



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy, kryty plisą zapinaną na napy
- Patki i mankiety zapinane na napy
- Dziesięć kieszeni, w tym jedna bojówkowa oraz całówka ze szlufką na młotek
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie kolan: wlot na wkładkę chroniącą kolana
- Kontrastowe białe i czerwone wypustki: karczki bluzy i wzmocnienia kolan spodni
- **SYSTEM AKTYWNE KOLANA** chroniony patentem nr 234600

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- ER 280 [bawełna 35%, poliestr 65%] gram. 280g/m²
- KOLOR: granatowo/czerwony

Wzmocnione kolana poprzez zastosowania od wewnątrz tkaniny elastycznej umożliwiającej swobodne wykonywanie ruchów.



kołnierz



wzmocnienie kolan

HETMAN RED LIGHT



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Patki i mankiety zapinane na napy
- Siedem kieszeni, w tym jedna całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliestr 65%] gram. 250g/m²
- KOLOR: granatowo/czerwony



wygodna kieszeń



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek
- Dziewięć kieszeni w tym całówka i kieszeń na komórkę
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Mocne nici produkcji polskiej Tytan, Artyn, Palico
- Szew trzygłowy

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie
- Spodnie ogrodniczki

TKANINA

- Atlanta 350 [bawełna 100%] gram. 350g/m² (zamek plastikowy)
- KOLOR: cpn [L-18], zielony [L-10]
- PB 300 [bawełna 60%, poliestr 40%] gram. 310g/m² (zamek metalowy) [tabela rozmiarów L-18]
- KOLOR: cpn, zielony, szary



kieszeń na telefon



rygle



szew trzygłowy



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Patki zapinane na guziki
- Sześć kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Elementy odblaskowe

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliestr 65%] gram. 250g/m²
- KOLOR: cpn



elementy odblaskowe



kieszeń zapinana na guzik



zapięcie bluzy



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki
- Patki zapinane na guziki
- Sześć kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]
- Bluza szwedzka [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- BAWELNA [bawełna 100%] gram. 280g/m²
- KOLOR: cpn, zielony



kołnierz



patka



zapięcia na guziki



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki
- Patki zapinane na guziki
- Sześć kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

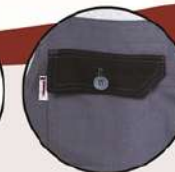
- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]
- Bluza szwedzka [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- BAWELNA [bawełna 100%] gram. 280g/m²
- KOLOR: szaro/czarny



wygodna kieszeń



kieszeń zapinana
na guzik



zapięcie bluzy

TRAK ST-T



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki
- Sześć kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]

TKANINA

- Bawełna 280 [bawełna 100%] gram. 280g/m²
- KOLOR: cpm



elementy odbłaskowe



patka



zapięcia na guziki

SPARTAKUS SM



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Patki zapinane na guziki
- Sześć kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

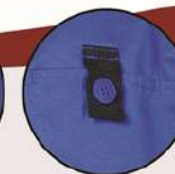
- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczkowe [tabela rozmiarów L-10]
- Bluza szwedzka [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- PS 220 [bawełna 35%, poliestr 65%] gram. 220g/m²
- KOLOR: cpm



rygle



kieszeń zapinana
na guzik



zamek plastikowy



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie: rozpiętek na zamek plastikowy
- Dwie kieszenie wpuszczone plus cztery naszywane w tym jedna na telefon komórkowy
- Wzmocnienia kolan z możliwością włożenia wkładek chroniących kolana
- Kontrastowe nici

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]

TKANINA

- EVEREST 280 [bawełna 35%, poliestr 65%] gram. 280g/m²
- KOLOR: czarno/szary



szara wstawka



kieszeń na telefon



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie: rozpiętek na zamek plastikowy
- Dwie kieszenie wpuszczone plus dwie kieszenie boczne [lewa zapinana na nąpę prawa na zamek plastikowy]
- Wzmocnienia kolan z możliwością włożenia wkładek chroniących kolana
- Kontrastowe pomarańczowe nici
- SYSTEM AKTYWNE KOLANA chroniony patentem nr 234600

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- PB 250 [bawełna 60%, poliestr 40%] gram. 250g/m²
- KOLOR: szaro/pomarańczowy

! Dzięki przewadze bawełny tkanina zapewnia komfort jaki nie posiadają tkaniny z przewagą poliestru - wchłania pot a w okresie letnim jest bardziej przewiewna



kieszeń zapinana na zamek



wzmocnienie kolan

KOSZULA FLANELOWA



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie na guziki
- Jedna kieszeń bez patki
- Szwy z mocnej nici Artyn, Polico

TKANINA

- FLANELA gram.160 g/m²
- KOLOR: cpn/czarny, zielono/czarny
- Tabela rozmiarów K-14



kołnierz



kieszeń



nić kontrastowa



KOLEKCJA ODZIEŻY OCHRONNEJ KAT. II

PAN SPAWALNIK



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte plisą w pasie napa kryta
- Pięć kieszeni, w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Kontrastowe czerwone nici trudnopalne
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-18]
- Bluza [tabela rozmiarów L-18]

TKANINA

- BAWĘLNA [bawełna 100%] gramatura 330g/m²
- KOLOR: granatowy

Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych:

- [PN-EN ISO 13688:2013-12]
 - EN ISO 11611:2015 [PN-EN ISO 11611:2015-11]
- Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych.
- EN ISO 11612:2015 [PN-EN ISO 11612:2015-11] Odzież ochronna. Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem.

CE kat. II



PAN SPAWALNIK PLUS



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte plisą, w pasie napa kryta
- Pięć kieszeni, w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Kontrastowe czerwone nici trudnopalne
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- BAWĘLNA [bawełna 100%] gramatura 420g/m²
- splot satynowy
- KOLOR: granatowy

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11

CE kat. II



PIKTOGRAMY NA RAMIENIU

PAN SPAWALNIK ANTISTATIC



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte plisą, w pasie napa kryta
- Pięć kieszeni, w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Kontrastowe pomarańczowe nici trudnopalne
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]
- Bluza [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- BAWELNA [bawełna 99%, Carbon 1%] gramatura 350g/m²
- KOLOR: granatowy

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11
- PN-EN 1149-5:2018-10

CE kat. II



PIKTOGRAMY NA RAMIENIU

PAN SPAWALNIK ANTISTATIC PETROL



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte plisą, w pasie napa kryta
- Siedem kieszeni, w tym dwie z patką i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Kontrastowe pomarańczowe nici trudnopalne
- Taśmy odblaskowe
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- BAWELNA [bawełna 99%, Carbon 1%] gramatura 350g/m²
- KOLOR: szaro/czerwony

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11
- PN-EN 1149-5:2018-10

CE kat. II



PIKTOGRAMY NA RAMIENIU

PAN SPAWALNIK ARCTIC



ODZIEŻ TRUDNO ZAPALNA OCIEPLONA

WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy (kurtki): zamek metalowy kryty plisą zapinaną na napy kryte
- Siedem kieszeni w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód ocieplany polarem trudnopalnym
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Guma lekko ściągająca w mankietach
- Kontrastowe czerwone nici trudnopalne
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza (kurtka) [tabela rozmiarów O-13]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów O-13]

TKANINA

- Bawełna [bawełna 100%] gram. 330g/m²
- Bluza (kurtka): ocieplacz z podszewką trudnopalną 150g/m²
- Spodnie ogrodniczeki: ocieplacz z podszewką trudnopalną 80g/m²
- KOLOR: granat

Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych:

- Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych:
- [PN-EN ISO 13688:2013-12]
- EN ISO 11611:2015 [PN-EN ISO 11611:2015-11]
- Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych.
- EN ISO 11612:2015 [PN-EN ISO 11612:2015-11]
- Odzież ochronna.
- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem.

CE kat. II



PIKTOGRAMY NA RAMIENIU

PAN SPAWALNIK ANTISTATIC ARCTIC



ODZIEŻ TRUDNO ZAPALNA OCIEPLONA

WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy (kurtki): zamek metalowy kryty plisą zapinaną na napy kryte
- Siedem kieszeni w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód ocieplany polarem trudnopalnym
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Guma lekko ściągająca w mankietach
- Taśmy odbłaskowe
- Kontrastowe pomarańczowe nici trudnopalne
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza (kurtka) [tabela rozmiarów O-13]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów O-13]

TKANINA

- Bawełna [bawełna 99%, Carbon 1%] gramatura 350g/m²
- Bluza (kurtka): ocieplacz z podszewką trudnopalną 150g/m²
- Spodnie ogrodniczeki: ocieplacz z podszewką trudnopalną 80g/m²
- KOLOR: granat

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11
- PN-EN 1149-5:2018-10

CE kat. II



PIKTOGRAMY NA RAMIENIU

IGNIFORTE



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy, kryty plisą
- Sześć kieszeni, w tym trzy wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie przodu bluzy, rękawa i przodu spodni (z możliwością włożenia wkładki na kolana)
- Nici trudnopalne i kontrastowe
- Wypustki: cół karczka bluzy
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]
- Bluza [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- IGNIS [bawełna 100%] gramatura 380g/m²
- KOLOR: granatowy, nie czerwona

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11

CE kat. II



IGNIFORTE LIGHT 2



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy, kryty plisą
- Pięć kieszeni, w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie rękawa 10cm
- Nici trudnopalne i kontrastowe
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]
- Bluza [tabela rozmiarów L-10]

TKANINA

- IGNIS [bawełna 100%] gramatura 380g/m²
- KOLOR: granatowy, nie czerwona

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11

CE kat. II



PAN SPAWALNIK 2 (ACTIVE)



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte plisą, w pasie napa kryta
- Siedem kieszeni, w tym dwie wewnętrzne na zamek i całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozierwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Kontrastowe czerwone nici trudnopalne
- Wypustki z taśmy odbłaskowej
- Wzmocnienie kolan: wlot na wkładkę chroniącą kolana
- Piktogramy na ramieniu
- SYSTEM AKTYWNE KOLANA

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- BAWĘŁNA [bawełna 100%] gramatura 330g/m²
- KOLOR: granatowo/czarny

NORMY

- [PN-EN ISO 13688:2013-12]
- EN ISO 11611:2015 [PN-EN ISO 11611:2015-11]
- EN ISO 11612:2015 [PN-EN ISO 11612:2015-11]

CE kat. II



PETROCHEMIK



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy kryty plisą
- Siedem kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozierwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Kontrastowe ecru nici trudnopalne
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- MULTI [75% bawełna, 24% poliestr, 1% nić węglowa] gramatura 280g/m²
- KOLOR: szaro/czerwony

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11
- PN-EN 1149-5:2018-10
- PN-EN 13034+A1:2010

CE kat. III





ODZIEŻ TRUDNO ZAPALNA OCIEPLONA

WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bezrękawnika: napy metalowe
- Dwie kieszenie dolne
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód ocieplany polarem trudnopalnym
- Nici trudnopalne
- Piktogramy na lewej dolnej kieszeni

TKANINA

- Bawełna [bawełna 100%] gram. 330g/m²
- Ocieplacz z podszewką trudnopalną 150g/m²
- KOLOR: granat/czarny
- Tabela rozmiarów O-13

NORMY ZHARMONIZOWANE

- [PN-EN ISO 13688:2013-12]
- EN ISO 11611:2015 [PN-EN ISO 11611:2015-11]
Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych.
- EN ISO 11612:2015 [PN-EN ISO 11612:2015-11]
Odzież ochronna. Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem.

CE kat. II



PIKTOGRAMY NA RAMIENIU



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: guziki kryte plisą
- Paski zapinane na guziki
- Sześć kieszeni, w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]

TKANINA

- [bawełna 35%, poliester 64%, Static-control 1%]
gramatura 250g/m²
- KOLOR: cpm, nić niebieska

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN 1149-5:2018

CE kat. II



LUMEN LIGHT-2



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Siedem kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wywietrzniki haftowane
- Taśmy odbłaskowe

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Ubranie dwuczęściowe [tabela rozmiarów L-18]

TKANINA

- BIR [bawełna 49%, poliestr 51%] gramatura 260g/m²
- KOLOR: pomarańczowo [fluo] / granatowy
- nić pomarańczowa [fluo]

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02

CE kat. II



BLUZA I SPODNIE KLASA WIDZIALNOŚCI 2
UBRANIE KLASA WIDZIALNOŚCI 3

LUMEN LIGHT-2



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek plastikowy
- Siedem kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wywietrzniki haftowane
- Taśmy odbłaskowe

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczeki [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliestr 65%] gram. 245g/m²
- KOLOR: żółto [fluo]/granatowy, nić żółta [fluo]

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02

CE kat. II



BLUZA I SPODNIE KLASA WIDZIALNOŚCI 2
UBRANIE KLASA WIDZIALNOŚCI 3



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy na napy kryte
- Siedem kieszeni w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Nić trudnopalna żółta fluo
- Taśmy odblaskowe
- Piktogramy na ramieniu

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Bluza [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie ogrodniczkę [tabela rozmiarów L-10]
- Spodnie do pasa [tabela rozmiarów M-10]

TKANINA

PREMIUM 350

- CPN [bawełna 99%, Carbon 1%] gramatura 350g/m²
- Żółty fluo [bawełna 79%, Poliester 20%, Carbon 1%] gramatura 350 g/m²
- KOLOR: żółty fluo/ CPN

NORMY

- PN-EN ISO 13688:2013-12
- PN-EN ISO 11611:2015-11
- PN-EN ISO 11612:2015-11
- PN-EN 1149-5:2018-10
- PN-EN ISO 20471:2013-07

CE kat. II



WYPOSAŻENIE

- Nici trudnopalne w kolorze czerwonym

TKANINA

- BAWELNA [bawełna 100%] gramatura 330g/m²
- KOLOR granatowy



KOLEKCJA ODZIEŻY OCIEPLANEJ

KURTKA + SPODNI OS-9 SZWED PLUS



KURTKA OCIEPLANA WZÓR OS-9 SZWED PLUS WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bluzy: zamek kostkowy
- Patki zapinane na guziki
- Pięć kieszeni, w tym jedna kieszeń wewnętrzna
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Śrółka od wewnątrz wykończona polarem
- [tabela rozmiarów O-13]

SPODNI OCIEPLANE WZÓR OS-9 SZWED PLUS WYPOSAŻENIE

- Sześć kieszeni, w tym jedna bojówkowa z kieszenią na telefon komórkowy oraz całówka ze szlufką na młotek
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Wzmocnienie kolan: wlot na wkładkę chroniącą kolana
- [tabela rozmiarów O-13]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, polyester 65% + ortalon] gram. 250g/m²
- Ocieplacz kurtka: pianka 150g/m²
- Ocieplacz spodnie: pianka 100g/m²
- KOLOR: szaro/czarno/pomarańczowy



wzmocnienie kolan



wypustka



kieszeń bojówkowa

KURTKA + SPODNIE MORS II



WYPOSAŻENIE KURTKA

- Zapięcie przodu kurtki: zamek plastikowy z dwoma suwakami, kryty plisą zapinaną na napy
- Trzy kieszenie w tym jedna wewnętrzna
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód z czarnego polaru
- Kaptur dopinany na zamek plastikowy, ze sznurkiem i stoperami

WYPOSAŻENIE SPODNIE

- Cztery kieszenie w tym calówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

TKANINA

- Bawełna 280 [bawełna 100%] gram. 280g/m²
- Ocieplacz: spodnie - pianka 100g/m²
- Ocieplacz: kurtka - pianka 150g/m²
- KOLOR: cpm

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Kurtka ocieplana z odpinanym kapturem [tabela rozmiarów O-13]
- Spodnie ogrodniczkowe ocieplane [tabela rozmiarów O-13]



dolne kieszenie



odpinany kaptur

KURTKA + SPODNIE PINGWIN



KURTKA OCIEPLANA WZÓR PINGWIN WYPOSAŻENIE:

- Zapięcie przodu bluzy: zamek kostkowy
- Pięć kieszeni, w tym jedna kieszeń wewnętrzna
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka od wewnątrz wykończona polarem
- Mocne nici produkcji polskiej Tytan, Artyn, Polico [tabela rozmiarów O-13]

SPODNIE OCIEPLANE WZÓR PINGWIN WYPOSAŻENIE:

- Cztery kieszenie, w tym calówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową
- Mocne nici produkcji polskiej Tytan, Artyn, Polico [tabela rozmiarów O-13]

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35%, poliestier 65% + ortolon] gram. 250g/m²
- Ocieplacz kurtka : pianka 200g/m²
- Ocieplacz spodnie : pianka 100g/m²
- KOLOR: cpm, zielony



dolne kieszenie



stójka



zapięcia szelek

KURTKA + SPODNIŁE MORS LIGHT



WYPOSAŻENIE KURTKA

- Zapiętie przodu bluzy: zamek kostkowy
- Trzy kieszenie, w tym jedna kieszeń wewnętrzna
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie

WYPOSAŻENIE SPODNIŁE

- Cztery kieszenie, w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

TKANINA

- PS 220 [bawełna 35%, poliester 65%] gram. 220g/m²
- Ocieplacz: spodnie - pianka 100g/m²
- Ocieplacz: kurtka - pianka 150g/m²
- KOLOR: cpm

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Kurtka ocieplana [tabela rozmiarów O-13]
- Spodnie ogrodniczkowe ocieplane [tabela rozmiarów O-13]



dolne kieszenie



zamek



zapięta szelki

KURTKA + SPODNIŁE ANTAR



WYPOSAŻENIE KURTKA

- Zapiętie przodu bluzy: zamek plastikowy kryty plisą zapinaną na napy
- Trzy kieszenie zewnętrzne
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka od wewnątrz wykończona polarem
- Karczek, kaptur i górna lewa kieszonka wykonane z ortalionu
- Odpinana podpinka
- Odpinany kaptur

WYPOSAŻENIE SPODNIŁE

- Cztery kieszenie zewnętrzne w tym całówka
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Szelki z doszytą gumą szelkową

TKANINA

- EWEREST 245 [bawełna 35%, poliester 65% + ortalion] gram. 245g/m²
- Ocieplacz: spodnie - pianka 80g/m²
- Ocieplacz: kurtka - pianka 150g/m²
- KOLOR: granatowy

MOŻNA ZAKUPIĆ JAKO:

- Kurtka z podpinką [tabela rozmiarów O-13]
- Spodnie ogrodniczkowe z podpinką [tabela rozmiarów O-13]



kaptur



tkanina wodoodporna



szelki w spodniach

BEZRĘKAWNIK HETMAN PIK



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bezrękawnika: zamek plastikowy czarny z dwoma suwakami, kryty plisą zapinaną na napy
- Cztery kieszenie: dolne z mieszkciem w kolorze pomarańczowym [fluo]
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Karczek z tkaniny wodoodpornej
- Wypustka z taśmy odblaskowej
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód z polaru
- Tabela rozmiarów O-13

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35% / polyester 65%]
gram. 250g/m²
- Ocieplacz – pianka 150g/m²
- KOLOR grafit/czarno/pom



stójka



tkanina wodoodporna



kieszeń zapinana
na zamek

BEZRĘKAWNIK SZWED PIK



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bezrękawnika: zamek plastikowy czarny z dwoma suwakami, kryty plisą zapinaną na napy
- Cztery kieszenie: dolne z mieszkciem w kolorze pomarańczowym
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Karczek z tkaniny wodoodpornej
- Wypustka pomarańczowa
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód z polaru
- Tabela rozmiarów O-13

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35% / polyester 65%]
gram. 250g/m²
- Ocieplacz – pianka 150g/m²
- KOLOR szaro/czarno/pom



wygodna kieszeń



zapięcie bluzy

BEZRĘKAWNIK KARO II



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bezrękawnika: zamek plastikowy czarny z dwoma suwakami
- Dwie kieszenie dolne
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód z granatowego polaru

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35% / polyester 65%] gram. 250g/m²
- Ocieplacz - pianka 150g/m²
- KOLOR granatowy
- Tabela rozmiarów O-13



KOLEKCJA ODZIEŻY NIEMAGAZYNOWEJ

BEZRĘKAWNIK KARO II



WYPOSAŻENIE

- Zapięcie przodu bezrękawnika: zamek plastikowy czarny z dwoma suwakami
- Dwie kieszenie dolne
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód z granatowego polaru

TKANINA

- PS 255 [bawełna 35% / poliester 65%] gram. 250g/m²
- Ocieplacz - pianka 150g/m²
- KOLOR granatowy
- Tabela rozmiarów O-13

BEZRĘKAWNIK MORS PIK



WYPOSAŻENIE

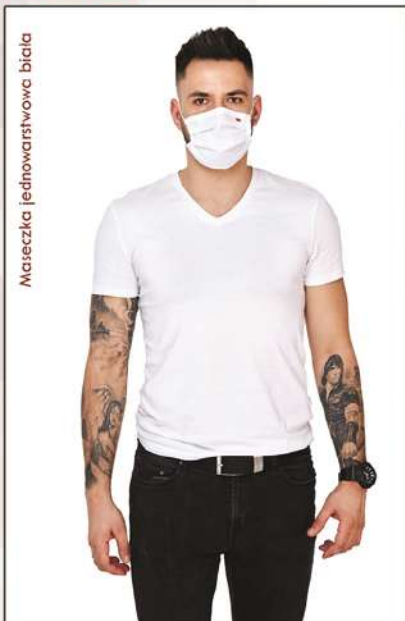
- Zapięcie przodu bezrękawnika: zamek plastikowy czarny z dwoma suwakami, kryty plisą zapinaną na napy
- Stójka: wierzch z tkaniny zasadniczej, spód z polaru
- Trzy kieszenie; górna naszyta od wewnątrz na lewym przodzie
- Rygle w miejscach narażonych na rozzerwanie
- Tabela rozmiarów O-13

TKANINA

- Bawełna 280 [bawełna 100%] gram. 280g/m²
- Ocieplacz: pianka 150g/m²
- KOLOR: cpm

MASECZKI

Maseczka jednowarstwowa biała



Maseczka dwuwarstwowa biała



Maseczka z siatki biała



Maseczka profilowana biała



Maseczka jednowarstwowa czarna



Maseczka dwuwarstwowa czarna/biała

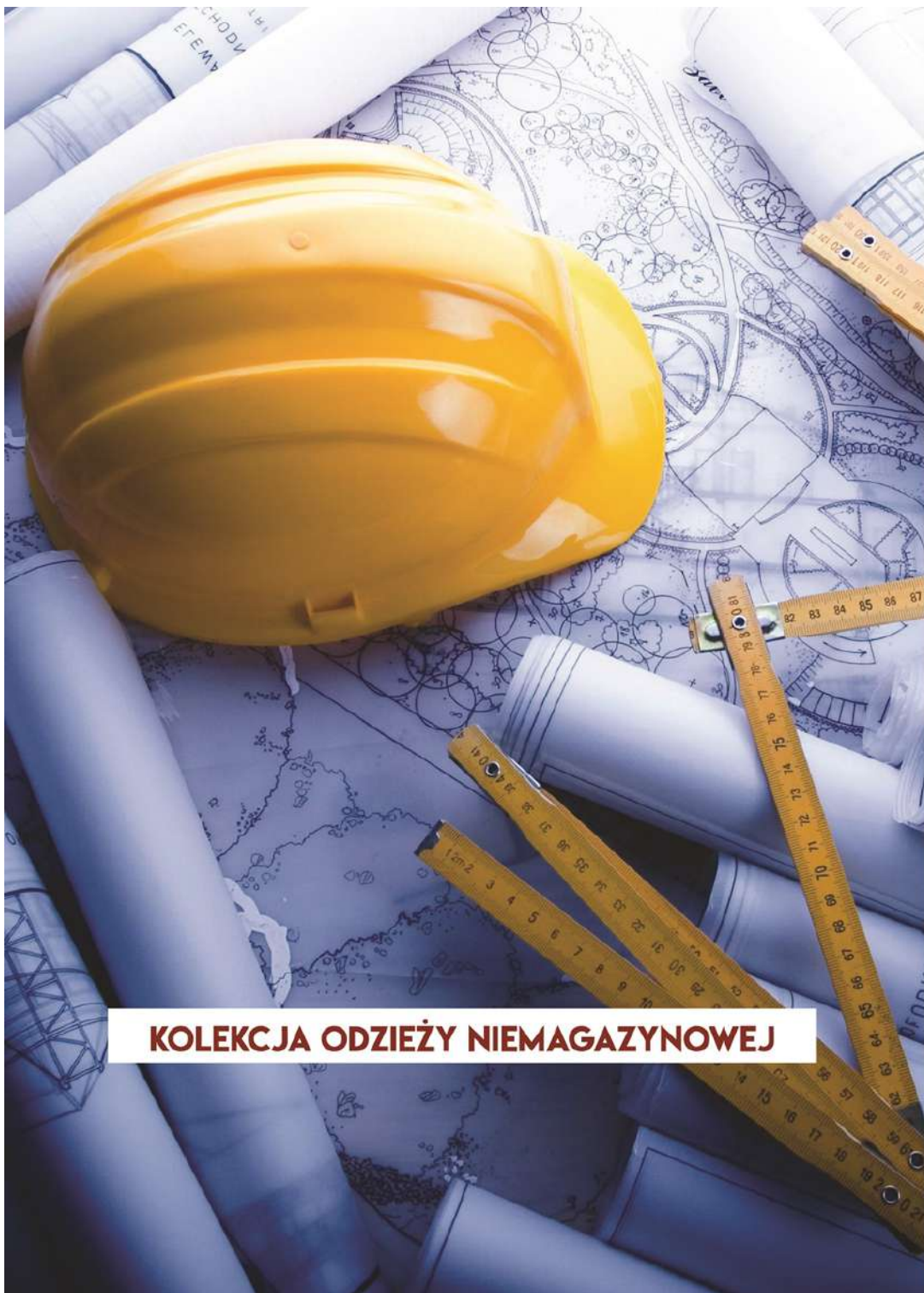


Maseczka profilowana czarna



Maseczka profilowana z siatki





KOLEKCJA ODZIEŻY NIEMAGAZYNOWEJ

ODZIEŻ NA ZAMÓWIENIE

Zapaska wzór KELNER



Ubranie wzór TROPER



Kurka wzór SPAWALNIK



Kurka wzór SPAWALNIK



ODZIEŻ NA ZAMÓWIENIE

Spodnie wzór MONTER



Spodnie wzór MONTER PLUS



Ubranie wzór OS-9 PLUS



Ubranie wzór HETMAN DWUKOLOROWY



Ubranie wzór EURO



Ubranie wzór EURO LIGHT



Ubranie wzór HETMAN 2009



Ubranie wzór GIPSER



ODZIEŻ NA ZAMÓWIENIE

Ubranie wzór LUMEN JEDNOKOLOROWY



Ubranie wzór LUMEN



Ubranie wzór SERWIS PLUS



Farfuch wzór INSTRUKTOR



Kurtka wzór MORS



Bluza wzór POLAR



Ubranie wzór OCHRONIARZ



Ubranie wzór PIEKARZ-MASARZ



ODZIEŻ NA ZAMÓWIENIE



NADRUKI - HAFTY - DRUK WIELKOFORMATOWY

DRODZY KLIENCI!

Posiadana wiedza i doświadczenie oraz możliwości produkcyjne umożliwiają nam realizację Państwa zamówień na nadruki i hafty na naszych wyrobach, a także na koszulkach, czapkach, kamizelkach odblaskowych i innych produktach gotowych.

Rodzaje aplikacji:

1. Tradycyjny sitodruk

Słowo „tradycyjny” nie oznacza w tym wypadku zwykły. Rozwój tej metody wspomagany przez specjalistyczne urządzenia spowodował, iż można sitodrukiem wykonywać bardzo skomplikowane projekty włącznie z fotografią. Jakość, w tym głębokość koloru w druku na tekstyliach nie jest możliwa do uzyskania w taki sposób w żadnej innej metodzie, jak tylko w sitodruku. Ważnym atutem jest także możliwość dokładnego odwzorowania koloru z obszernej palety barw Pantone, CMYK. Sitodrukiem można tworzyć efekty specjalne, takie jak np.: złoto, srebro, brokat, efekt flocka, kropli wody, wysokiego druku, druku rozciągliwego, a także druku odblaskowego. Inną istotną zaletą tej metody jest stosunkowo niska cena przy druku wysokonakładowym.

2. Haft komputerowy

Haft komputerowy to metoda maszynowego zdobienia, nadającego odzieży elegancki wygląd. Polega na wyszywaniu nicią wcześniej opracowanego wzoru. Przygotowany przez nasze studio projekt jest wgrany do maszyny haftującej, a następnie wyszywany. Wzory wyszywane haftem charakteryzują się wysoką wytrzymałością na pranie. Haft może być wykonany bezpośrednio na odzieży lub w formie naszywki. Dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu WILCOM można wykonać m.in.: hafty wypukłe 3D, cienie.

3. Flock i Flex

Kolorowe folie termotransferowe typu FLOCK i FLEX są idealnym materiałem do wykonywania nadruków o wysokiej trwałości na tkaninach. Idealnie kryjące nadrukiycinane na popularnych komputerowych ploterach tnących i wgrzewane na tkaninę przy pomocy prasy termicznej.

4. Sitodruk transferowy

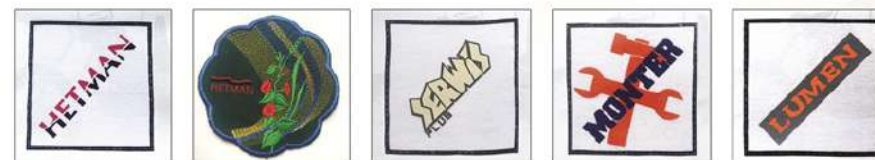
Metoda polegająca na przetransferowaniu na odzież, z użyciem prasy termicznej wcześniej przygotowanego nadruku na folii transferowej. W dotyku jest gładki i delikatny, przypomina flex. W zależności od zastosowanych farb nadruk może rozciągać się razem z tkaniną, może także odbijać światło i służyć jako odblask. Inną istotną zaletą tej metody jest stosunkowo niska cena przy druku wysokonakładowym. Można również samodzielnie wprasowywać przygotowany transflex.

5. Transfer DTG

Transfer na folii białej półpolyskującej atramentami ecosolwentowymi charakteryzuje się możliwością nadruku o jakości fotograficznej. Świetny do dekoracji i grafiki na odzieży sportowej, roboczej i innej. Można również samodzielnie wprasować przygotowany transfer.

6. Druk wielkoformatowy

Obejmuje wszelkiego typu reklamy zewnętrzne, banery, siatki mesh, naklejki, folie samoprzylepne i inne. Wydruk wykonany wysokiej jakości ploterem firmy ROLAND RE 640 przy użyciu najwyższej klasy atramentów.



PRZEWODNIK PO SYMBOLACH



Symbol książki - wskazuje, że do odzieży dołączono informację dla użytkownika, z którą należy się zapoznać.



Znak CE - wskazuje na spełnianie europejskich wymogów dotyczących środków ochrony osobistej.



Norma EN ISO 20471 określa cechy, które powinna posiadać odzież wizualnie sygnalizująca obecność użytkownika. Odzież ochronna o intensywnej widzialności zabezpiecza użytkownika w każdych warunkach oświetleniowych. Zarówno w dzień, jak i w nocy, a także w świetle reflektorów samochodowych.

X - klasa odzieży, zgodnie z jedną z trzech znormalizowanych wielkości powierzchni materiału tła i materiału odblaskowego.



Norma PN-EN 1149-5 określa metodę badania materiałów przeznaczonych do wyrobu odzieży ochronnej, rozpraszającej ładunek elektrostatyczny, w celu powstrzymania wyładowań zdolnych do zainicjowania zapłonu.



EN ISO 11612:2015

Norma określa właściwości, które powinna posiadać odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Ma zastosowanie w sytuacjach gdy pracownik jest narażony na oddziaływanie ciepła promieniującego lub konwekcyjnego, jak również na odpryski stopionego metalu.

Minimalne wymagania eksploatacyjne są oznaczone literami:

- A - ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia
- B - ciepło konwekcyjne
- C - promieniowanie ciepłe
- E - rozprysk stopionego żelaza
- F - ciepło kontaktowe



PN-EN ISO 11611:2015-11 W niniejszej Normie Międzynarodowej określono minimalne podstawowe wymagania i metody badań odzieży ochronnej, dla spawaczy lub pracowników wykonujących czynności pokrewne o podobnym ryzyku. Przedstawia dwa poziomy wymagań dla odzieży ochronnej dla spawaczy:

Klasa 1 - ręczne techniki spawania z małą ilością rozprysków i kropli [poziom ochrony przed drobnymi rozpryskami stopionych metali wynosi przynajmniej 15 kropli]

Klasa 2 - ręczne techniki spawania z dużą ilością rozprysków i kropli [poziom ochrony przed rozpryskami stopionych metali wynosi 25 kropli]



www.590powodow.pl

DZIĘKUJEMY CI ZA ZAKUP POLSKIEGO PRODUKTU

CZY WIESZ, ŻE KUPUJĄC TEN PRODUKT PRZYSZYŁEŚ SIĘ DO:

1. Wzrostu polskiego PKB,
2. Wzmocnienia rynku pracy w Polsce,
3. Wsparcia rozwoju polskiego biznesu,
4. Zwiększenia nakładów w służbie zdrowia i służbach mundurowych

STARAJ SIĘ KUPOWAĆ POLSKIE PRODUKTY! JAK JE ROZPOZNAĆ?

Nic prostszego. Podczas zakupów szukaj produktów które:

1. Posiadają kod kreskowy rozpoczynający się od 590,
- a także mają informację na opakowaniu o tym, że produkowano w Polsce
2. Szukaj produktów oznaczonych logo „590 powodów”

WIĘCEJ INFORMACJI NA WWW.590POWODOW.PL
ORAZ WWW.FACEBOOK.COM/590POWODOW





M10 Rozmiarówka M-10 Letnie bluzy marynarkowe, spodnie do pasa (10 rozmiarów)						
	Wzrost	Klatka	Max obwód	Pas	Max obwód Spodnie z gumką	Max obwód Spodnie z regulacją na pasek
SA [48]	164-170	96-104	124	84-92	96	92
MA [50]	170-176	96-104	124	84-92	96	92
MB		104-112	130	92-100	104	100
LA [52]	176-182	96-104	124	84-92	96	92
LB [54]		104-112	130	92-100	104	100
LC		112-120	136	100-108	112	108
Lmax*		128-136	150	116-124	128	124
XLB [56]	182-188	104-112	130	92-100	104	100
XLC [58]		112-120	136	100-108	112	108
XXLC [60]	188-194	112-120	136	100-108	112	108

L10 Rozmiarówka L-10 Letnie ubrania szwedzkie, spodnie ogrodnicze (10 rozmiarów)					
	Wzrost	Klatka	Max obwód Bluzy	Pas	Max obwód Ogrodniczek
SA [48]	164-170	96-104	134	84-92	106
MA [50]	170-176	96-104	134	84-92	106
MB		104-112	140	92-100	114
LA [52]	176-182	96-104	134	84-92	106
LB [54]		104-112	140	92-100	114
LC		112-120	146	100-108	122
Lmax*		128-136	158	116-124	138
XLB [56]	182-188	104-112	140	92-100	114
XLC [58]		112-120	146	100-108	122
XXLC [60]	188-194	112-120	146	100-108	122

M18 Rozmiarówka M-18 Letnie bluzy marynarkowe, spodnie do pasa (18 rozmiarów)						
	Wzrost	Klatka	Max obwód	Pas	Max obwód Spodnie z gumką	Max obwód Spodnie z regulacją na pasek
SA [48]	164-170	96-104	124	84-92	96	92
SB	170-176	104-112	130	92-100	104	100
MA [50]		96-104	124	84-92	96	92
MB	176-182	104-112	130	92-100	104	100
MC		112-120	136	100-108	112	108
LA [52]		96-104	124	84-92	96	92
LB [54]		104-112	130	92-100	104	100
LC	176-182	112-120	136	100-108	112	108
LD		120-128	142	108-116	120	116
Lmax*	182-188	128-136	150	116-124	128	124
XLA		96-104	124	84-92	96	92
XLB [56]	182-188	104-112	130	92-100	104	100
XLC [58]		112-120	136	100-108	112	108
XXLA	188-194	96-104	124	84-92	96	92
XXLB		104-112	130	92-100	104	100
XXLC [60]		112-120	136	100-108	112	108
XXLD		120-128	142	108-116	120	116
XXLmax*	188-194	128-136	150	116-124	128	124

L18 Rozmiarówka L-18 Letnie ubrania szwedzkie, spodnie ogrodnicze (18 rozmiarów)					
	Wzrost	Klatka	Max obwód Bluzy	Pas	Max obwód Ogrodniczek
SA [48]	164-170	96-104	134	84-92	106
SB	170-176	104-112	140	92-100	114
MA [50]		96-104	134	84-92	106
MB	176-182	104-112	140	92-100	114
MC		112-120	146	100-108	122
LA [52]		96-104	134	84-92	106
LB [54]		104-112	140	92-100	114
LC	176-182	112-120	146	100-108	122
LD		120-128	152	108-116	130
Lmax*	182-188	128-136	158	116-124	138
XLA		96-104	134	84-92	106
XLB [56]	182-188	104-112	140	92-100	114
XLC [58]		112-120	146	100-108	122
XXLA	188-194	96-104	134	84-92	106
XXLB		104-112	140	92-100	114
XXLC [60]		112-120	146	100-108	122
XXLD		120-128	152	108-116	130
XXLmax*	188-194	128-136	158	116-124	138

O13 Rozmiarówka O-13 Ocieplanka (13 rozmiarów)						
	Wzrost	Klatka	Max obw.		Pas	Max obw.
			Normal.	Karo		
SA	164-170	96-104	128	117	84-92	106
MA	170-176	96-104	128	117	84-92	106
MB		104-112	134	123	92-100	114
LA	176-182	96-104	128	117	84-92	106
LB		104-112	134	123	92-100	114
LC		112-120	146	129	100-108	122
LD		120-128	150	135	108-116	130
Lmax*	182-188	128-136	158	141	116-124	138
XLA		96-104	128	117	84-92	106
XLB	182-188	104-112	134	123	92-100	114
XLC		112-120	146	129	100-108	122
XXLB	188-194	104-112	134	123	92-100	114
XXLC		112-120	146	129	100-108	122

K14 Rozmiarówka K-14 Koszule flanelowe (14 rozmiarów)	
Wzrost	Kołnier
170	40/41
	42/43
	44/45
176	38/39
	40/41
	42/43
182	44/45
	40/41
	42/43
188	44/45
	40/41
	42/43



18-500 Kolno, ul. Kolejowa 7, woj. podlaskie
www.hetman-kolno.pl
 zamówienia: handel@hetman-kolno.pl
 zapytania ofertowe: oferty@hetman-kolno.pl
 telefon: 86 474 21 31 wew. 500

* w przypadku rozmiarów MAX, XS: plus 1.5%

** więcej informacji w cenniku i na stronie internetowej.