

 **Beta**

*Perce*

mekanice  
robotce

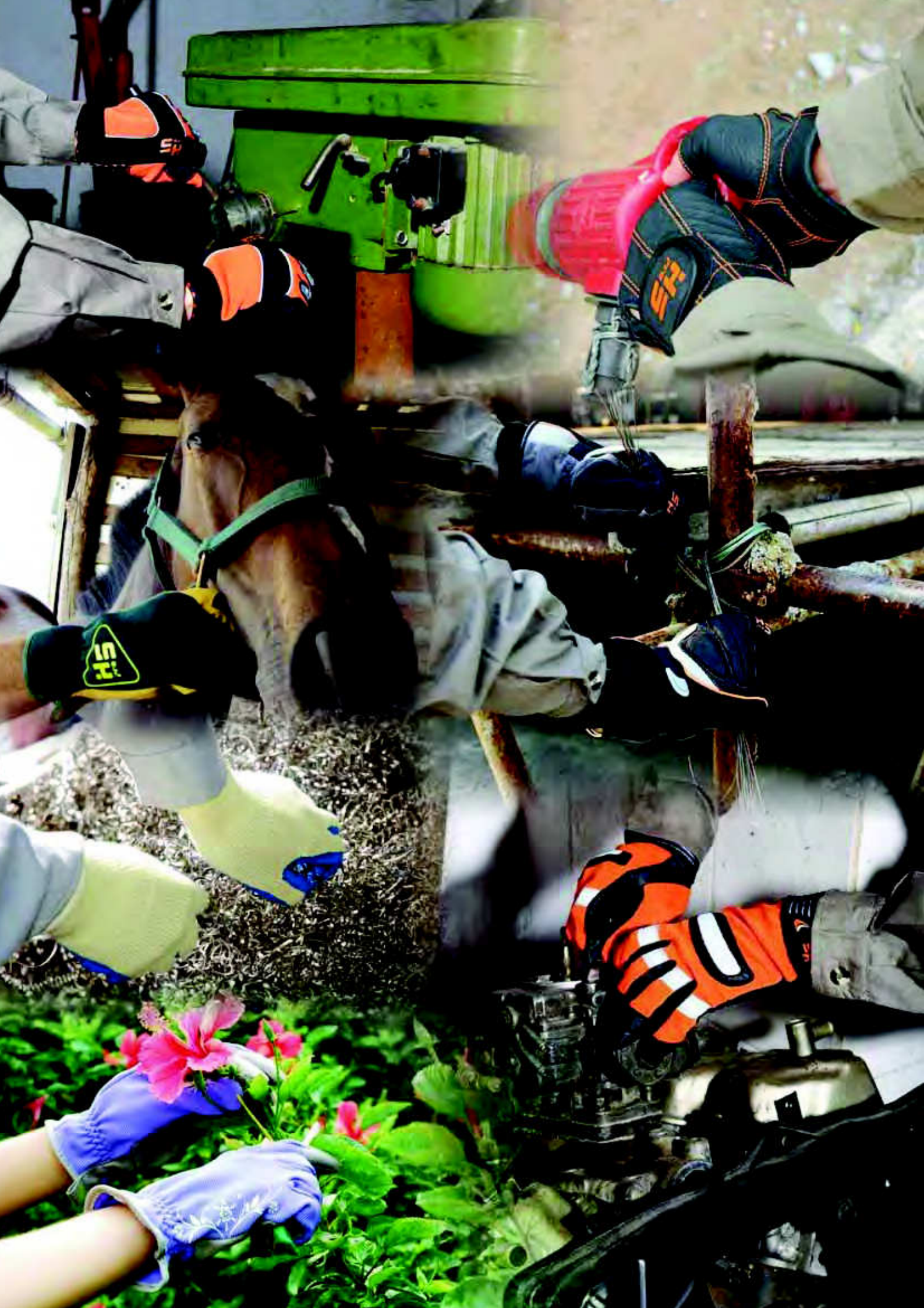
**HS**  
PRO



THE HAND COMPANY

wydanie drugie poszerzone 2012









## RĘKAWICE ROBOCZE H5pro

Nie ma lepszych i bardziej uniwersalnych narzędzi do pracy aniżeli dłonie. Z ich pomocą ludzie tworzą rzeczy niezwykle – od mikrotechniki aż po wielkie budowle. Są naszym prawdziwym, choć niestety często nienależycie chronionym skarbem. Czy wiesz, że wg naukowców z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy urazy dłoni i nadgarstków stanowią w Europie nawet do 40% wszystkich wypadków przy pracy?

**CREATIONS & INNOVATIONS H5PRO S.L.** dostrzegła wartość tego skarbu i wyspecjalizowała się w projektowaniu oraz produkcji rękawic, których zasadniczym celem jest skutecznie ochronić Twoje dłonie podczas pracy. Dla osiągnięcia tego celu staramy się w sposób maksymalny wykorzystywać naszą bogatą wiedzę i doświadczenie związane z ergonomią pracy, materiałoznawstwem, technikami szwalniczymi oraz nowoczesnym wzornictwem. Nasze prace projektowe i wykonawstwo ściśle też uwzględniają wymagania obowiązujących norm i przepisów.

Uważamy, że nasze rękawice mają nie tylko stanowić zbliżoną do ideału ochronę dłoni, ale gdzie to tylko jest możliwe – poprawiać ich sprawność. Zależy nam na tym, bowiem wiemy, że ponad 65% respondentów przyznaje podczas badań ankietowych, że używa rękawic, które są źle dopasowane do ich dłoni. Takie rękawice nie zapewniają odpowiedniej ochrony, a także utrudniają i spowalniają wykonywanie pracy. Z tych powodów pracownicy często rezygnują z ochrony dłoni.

Ze względu na indywidualne cechy dłoni, zastosowane materiały oraz przewidywane rodzaje

pracy przymiarka jest najlepszym sposobem doboru rozmiaru rękawic.

Wydaje się rzeczą oczywistą, że rękawice należy dobierać w zależności od specyfiki pracy, jaką zamierza się wykonywać. Nie jest to jednak tak proste jak się wydaje. Bardzo często zdarza się bowiem, że im dłużej pracuje się w rękawicach, tym bardziej odczuwalny jest dyskomfort wynikający z użycia do ich produkcji nieodpowiednich materiałów. Zdajemy sobie doskonale z tego sprawę i dlatego szczególnie duży nacisk kładziemy na właściwy dobór nowoczesnych i innowacyjnych materiałów stosowanych często w wyrobach sportowych, co przy okazji pozwala nam nadać rękawicom wysokie walory estetyczne.

I tu dochodzimy do jeszcze jednego ważnego elementu dotyczącego RĘKAWIC ROBOCZYCH H5pro – mianowicie ich wyglądu. Podstawowymi zadaniami rękawic roboczych, jak już pisaliśmy, jest ochrona rąk oraz poprawienie sprawności dłoni przy wykonywaniu pracy w pewnych określonych warunkach. My uważamy, że także przyjemność z ich stosowania lub świadomość roli w kreowaniu wyglądu ich użytkownika ma znaczenie niebagatelne. Producent zwraca baczna uwagę na te właśnie zagadnienia podczas projektowania, wybierania materiałów jak i w trakcie samej produkcji. CREATIONS & INNOVATIONS H5PRO S.L. dąży do tego aby wywołać zadowolenie z samego wyglądu u ich użytkowników, ale również aby poprzez ich wyrafinowaną estetykę generowała się chęć ich używania, co samo przez się, wpłynie na podniesienie bezpieczeństwa w pracy.



## MATERIAŁY UŻYWANE PRZY PRODUKCJI RĘKAWIC ROBOCZYCH H5pro



**Syntetyczna skóra.** Najwyższej jakości materiał produkowany przez japoński koncern Kuraray Co. Ltd. Oddychający, trwały i zmywalny. Szeroko używany w mechanice, sporcie i innych dziedzinach. Wyjątkowo dobrze nadaje się do produkcji rękawic. Dzięki zastosowaniu tej skóry dłoń w rękawicy łatwiej wyczuwa i utrzymuje przedmioty małe i gładkie przy precyzyjnych pracach.

Zalety:

- jest możliwe pranie w pralce w temperaturze nieprzekraczającej 30°C,
- po praniu nie traci żadnej ze swoich zalet,
- bardzo wysoka zdolność oddychania,
- duża odporność na zerwanie,
- w dotyku bardzo podobna do skóry naturalnej,
- nie wywołuje alergii,
- całkowicie pozbawiona zawartości metali ciężkich,
- duża elastyczność przy najlepszym dopasowaniu do ręki.



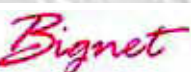
**Syntetyczna skóra.** Wysoka elastyczność, optymalne wyniki w testach mechanicznych, oddychająca, trwała i zmywalna. Szeroko stosowana w rękawicach dla mechaników, ogrodników, leśników i sportowców.



**Skóra naturalna,** oddychająca i rozciągliwa. Zapewnia dłoniom maksimum komfortu i doskonały chwyt. Specjalne sposoby jej garbowania dają charakterystyczną miękkość w dotyku. Nazwa Beihai pochodzi od nazwy korporacji, która tę skórę produkuje.



**Miękki neopren.** Zapewnia elastyczność i rozciągliwość na knykciach i nadgarstkach. Chroni dłoń przed skutkami uderzeń. Kiedy jest stosowany w części chwytnej, pomaga redukować wibracje. W mokrym środowisku działa również jak ekran termiczny.



**Sztuczne włókno elastanowe.** Odznacza się wyjątkową rozciągliwością i sprężystością. Może być rozciągnięte do siedmiokrotności swojej długości początkowej i po zwolnieniu siły rozciągającej powraca do pierwotnej postaci. H5pro dysponuje jego różnymi wersjami: na zimę i na lato. Bignet jest oddychającym materiałem i nie nasiąka wodą. Daje duży komfort przy pracy w ciepłe dni, ponieważ materiał ten zapobiega niepożądanemu poceniu się dłoni. Jest to jedna z wersji materiału Spandex.



**Pokrycie na bazie silikonu** gwarantuje pewny chwyt dzięki właściwościom antypoślizgowym. Może być łączone z różnymi tkaninami. Słowo angielskie „forward” oznacza wysunięty do przodu ale także odważny.



**Żelowa wyściółka,** która zdecydowanie redukuje efekt wibracji. Stosowana w wielu dziedzinach: w przemyśle, sportach (kolarstwo górskie, enduro, off Road itp.), obuwnictwie.



Specjalna kombinacja różnego typu pianek redukuje wibracje i wstrząsy. Stosowana w rękawicach sportowych i roboczych.

**Teksturowany materiał PCW.** Ma właściwości antypoślizgowe, chroni przed otarciami i skutkami uderzeń. Stosowany do punktowego wzmocnienia rękawic.



**Skóra syntetyczna INPAC** jest powlekana poliuretanem dzięki czemu jest zmywalna, rozciągliwa i trwała. Produkty z niej wykonane charakteryzują się dużą miękkością. W rękawicach stosuje się ją do produkcji modeli do zadań wymagających największej precyzji.



Thinsulate to **syntetyczna wełna**, która jest znakomitą izolacją termiczną. Konstrukcja bardzo cienkich włókien pozwala stworzyć rodzaj membrany utrzymującej ciepłotę ciała przy jednoczesnym odparowaniu wytworzonej przez ciało wilgoci.



**Between** to bardzo cienka i elastyczna membrana wodoodporna skutecznie chroniąca rękę przed wilgocią.



**Powłoka LATEX** zastosowana na rękawicach, np. bawełnianych, zapewnia bardzo dobry chwyt w warunkach zarówno suchych jak i bardzo wilgotnych. LATEX stosowany przez H5pro jest przyjazny dla środowiska.



**Włókno kevlarowe** jest odporne na wysoką temperaturę i na przecięcie. Łączy w sobie ogromną wytrzymałość mechaniczną z lekkością i elastycznością. Można zatem stosować jako materiał główny (dzianina), dodatkową warstwę lub inne szczególne wzmocnienie, np. nici.



Dzianina **Hypro** złożona z kombinacji różnych włókien i polimerów bardzo odporna na przecięcia, przetarcia i rozdarcia.



**Armortex** – nazwa własna kompozycji włókna szklanego dającego wyjątkową odporność na przecięcia. Generalnie jest używana jako materiał wewnętrzny w produkcie – podszewka, wyściółka lub jedna z warstw.



**Nitrile** – materiał stosowany w rękawicach jako powłoka częściowa lub całkowita dająca odporność na wodę, oleje i smary oraz inne produkty ropopochodne. Poza ochroną skóry daje ręką lepsze możliwości manipulacyjne w takim środowisku.



Powłoczenie **PCW** w rękawicach jest stosowane aby zapewnić odporność na wodę, kwasy i substancje alkaliczne. Poza ochroną skóry daje ręką lepsze możliwości manipulacyjne w takim środowisku.



**Powłoka poliuretanowa** zapewnia rękawicom właściwości antyelektrostatyczne. Rękawice z taką powłoką przeznaczone są do pracy w środowisku suchym i poza ochroną skóry dają ręką lepsze możliwości manipulacyjne.





## KATEGORIE RĘKAWIC OCHRONNYCH

Dyrektywa 89/686/EWG, odnosząca się do wyposażenia ochrony osobistej wprowadza podział rękawic na 3 grupy pod względem ich przynależności do kategorii ryzyka związanego z ich użytkowaniem:

### Kategoria I: Rękawice stosowane w warunkach niskiego ryzyka.

Rękawice z tej kategorii poprawiają komfort pracy oraz chronią przed powierzchniowym uszkodzeniem naskórki, środkami chemicznymi o delikatnym działaniu (np. środkami czyszczącymi) i temperaturą, która nie przekracza 50°C. Do tej grupy zalicza się większość zwykłych rękawic roboczych przeznaczonych do wykonywania prac gospodarczych, domowych, w ogrodzie, itp. Nie są one zalecane do używania w środowisku przemysłowym.

**Kategoria II: Rękawice do prac przy średnim ryzyku uszkodzenia dłoni.** Do tej kategorii zaliczane są rękawice chroniące przed uszkodzeniami mechanicznymi, stosowane przy pracach związanych z występowaniem ryzyka zranienia. Prace te mogą być związane z wszelką aktywnością o charakterze zawodowym.

### Kategoria III: Rękawice do prac o wysokim ryzyku wystąpienia poważnego uszkodzenia dłoni.

Rękawice z tej kategorii chronią użytkownika przed nieodwracalnymi uszkodzami powodowanymi przez różne czynniki ryzyka, takimi jak prąd elektryczny, chemikalia, wysokie i niskie temperatury, promieniowanie itp.

Rękawice ochronne stosowane w trakcie wykonywania prac o charakterze profesjonalnym są z reguły przyporządkowane do minimum II kategorii.

Wymagania dotyczące rękawic chroniących przed urazami mechanicznymi są zdefiniowane w następujących normach:

#### EN420: Ogólne wymagania dla rękawic ochronnych



Norma EN420 jest podstawową normą dla rękawic należących do wszystkich kategorii odporności. Określa podstawowe wymagania w stosunku do rękawic ochronnych w zakresie:

- Identyfikacji producenta i oznakowania wyrobu.
- Wpływu rękawicy na organizm użytkownika np. neutralne pH, brak chromu VI itp.
- Przestrzegania uzgodnionych rozmiarów.
- Uzyskiwanej precyzji ruchów ręki.
- Projektu i wykonania rękawicy.
- Przepuszczalności i absorpcji pary wodnej.
- Opakowania, składowania, a także konserwacji i czyszczenia.

Norma ta unifikuje również informacje dla odbiorcy zawarte w instrukcji użytkowania określające: parametry techniczne, zastosowanie, środki ostrożności w trakcie użytkowania oraz zakres dostępnych rozmiarów.

#### EN388: Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi.

Norma EN388 ma zastosowanie do wszystkich typów rękawic w zakresie zagrożeń fizycznych i mechanicznych wskutek ścierania, przecięcia ostrym przedmiotem i przekłucia oraz wytrzymałości mechanicznej rękawic. Norma ta nie ma zastosowania do rękawic odpornych na wibracje.

EN 388



A B C D

ścieranie  
przecięcie  
przedarcie  
przekłucie

przykład EN 388



2 1 2 2

Cyfry pod oznaczeniem normy (użyte tu przykładowo 2122) określają stopień odporności na zagrożenia mechaniczne.

- Pozycja A – odporność na ścieranie (skala od 0 do 4).
- Pozycja B – odporność na przecięcie ostrym narzędziem (skala od 0 do 5).
- Pozycja C – odporność na rozdzieranie (skala od 0 do 4).
- Pozycja D – odporność na przekłucie (skala od 0 do 4).

We wszystkich wypadkach stopień odporności wzrasta wraz ze wzrostem wartości na skali. Ewentualne oznaczenie „X” którejkolwiek z wielkości oznacza, że metoda testu nie jest odpowiednia do przeprowadzenia badania danej próbki.

#### Oznaczenia umieszczone na rękawicach:

- Marka producenta
- Nazwa lub symbol modelu
- Rozmiar
- Oznaczenie CE
- Normy, jakie spełnia produkt i stopnie ochrony zgodnie z tymi normami.

#### Norma EN407:ABCDEF

Norma dotyczy rękawic chroniących przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień). Norma określa metody badań, wymagania ogólne, poziomy parametrów termicznych i sposoby oznakowania rękawic ochronnych, chroniących przed gorącem i/lub ogniem. Ma ona zastosowanie do wszystkich rękawic, które powinny chronić ręce przed gorącem i/lub płomieniem pod jedną lub kilkoma następującymi postaciami: ogień, ciepło kontaktowe, ciepło konwekcyjne, promieniowanie cieplne, drobne rozpryski roztopionego metalu lub duże rozpryski ciekłego metalu.

EN 407



A B C D E F

ogień  
ciepło kontaktowe  
ciepło konwekcyjne  
promieniowanie cieplne  
rozpryski roztopionego metalu  
duże rozpryski ciekłego metalu

EN 407



413311

- Pozycja A – odporność na palność (skala od 1 do 4). Oparta na czasie, w którym materiał pozostaje zapalony i topi się nadal po usunięciu źródła ognia.
- Pozycja B – odporność na kontakt z gorącym przedmiotem (skala od 1 do 4). Oparta na temperaturze w zakresie od 100°C do 500°C, przy której osoba nosząca rękawice nie odczuje żadnego bólu w czasie co najmniej 15 sekund.
- Pozycja C – odporność na ciepło konwekcyjne (skala od 1 do 4). Oparta na czasie, podczas którego próbka jest zdolna opóźnić przenoszenie ciepła płomienia.
- Pozycja D – odporność na promieniowanie cieplne (skala od 1 do 4). Wskaźnik pokazujący czas niezbędny do uzyskania przez próbkę zadanej temperatury.
- Pozycja E – odporność na małe odpryski roztopionego metalu (skala od 1 do 4). Wskaźnik pokazujący ilość niezbędną (ciepła) do doprowadzenia próbki do pewnej temperatury.
- Pozycja F – odporność na duże rozpryski ciekłego metalu (skala od 1 do 4). Wskaźnik pokazujący niezbędną ilość (ciepła) do spowodowania zniszczenia materiału zastępującego skórę, umieszczonego bezpośrednio za próbką.

#### EN12477: poziom A, B lub AB

Wymagania dotyczące rękawic przeznaczonych do ochrony rąk podczas procesów spawania, cięcia i procesów pokrewnych zostały zawarte w normie zharmonizowanej EN 12477.

Zgodnie z tą normą rękawice przeznaczone do ochrony rąk spawaczy dzielą się na dwie podstawowe grupy:

- rękawice zaliczane do typu A
- rękawice zaliczane do typu B

Rękawice spawalnicze typu B są zalecane do stosowania w przypadku wykonywania prac, przy których jest wymagana duża żręczność, np. spawania TIG (ang. tungsten inert gas – spawanie nietopliwą elektrodą wolframową w osłonie gazów obojętnych), gdyż rękawice te spełniają wyższy poziom wymagań w odniesieniu do żręczności w porównaniu z rękawicami typu A, chociaż jednocześnie wymagania w zakresie właściwości ochronnych są spełnione na niższym poziomie. Do pozostałych procesów spawania mogą być stosowane rękawice typu A, które zapewniają spełnienie wymagań w zakresie właściwości ochronnych na wyższym poziomie. Należy przy tym podkreślić, że rękawice mogą jednocześnie spełniać wymagania dla obydwu wymienionych typów, będą one wówczas klasyfikowane jednocześnie do typu A i B.

#### PN-EN 381-7:2002

Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową.

#### PN-EN 381-7:2002



KLASA

Rękawice przeznaczone do ochrony rąk przed przecięciami piłą łańcuchową, spełniające wymagania normy PN-EN 381-7:2002 są oznakowane znakiem graficznym zamieszczonym powyżej. Należy podkreślić, że znak ten powinien być naniesiony tylko na tę rękawicę w parze, która zapewnia właściwości ochronne przed przecięciem piłą łańcuchową. Przy znaku graficznym powinna być umieszczona cyfra oznaczająca klasę ochrony, czyli klasę prędkości łańcucha, przy której wykazano odporność rękawic na przecięcie.

- Klasa 0 – 16 m/s
- Klasa 1 – 20 m/s
- Klasa 2 – 24 m/s
- Klasa 3 – 28 m/s

Rękawice chroniące przed przecięciem piłą łańcuchową są najczęściej wykonane z układu materiałów zawierających skórę, tkaniny oraz materiały powlekane. Najistotniejszym elementem w konstrukcji takich rękawic jest wkład stosowany w części grzbietowej pod materiałem zewnętrznym, zapewniający ochronę przed przecięciem. Wkład ten jest często wykonywany z układu materiałów o wysokiej odporności na przecięcie. Zabezpieczenie przed przecięciem jest realizowane poprzez spowodowanie ślizgania się łańcucha po materiale i w ten sposób niedopuszczenie do przecięcia tego materiału lub poprzez wciąganie włókien w koło napędowe przez ogniwa tnące łańcucha i blokowanie w ten sposób ruchu łańcucha oraz poprzez hamowanie łańcucha na skutek absorbowania przez włókna energii ruchu obrotowego, co skutkuje zmniejszeniem prędkości łańcucha. Należy jednak pamiętać, że bez względu na zastosowane konstrukcje i materiały, żaden środek ochrony indywidualnej nie zapewnia stuprocentowej ochrony przed przecięciem piłą łańcuchową.

Międzynarodowe oznaczenie równoznaczne dla tej samej normy to EN381-7:1999.

Certyfikację rękawic H5Pro stwierdzającą ich zgodność z normami, jakimi zostały oznaczone przeprowadzono w notyfikowanym laboratorium:  
CTC – Centre Technique Chaussure Maroquinerie  
Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel  
69367 Lyon Cedex 07, France  
Organ notyfikowany: 0075



# RĘKAWICE DLA MECHANIKI

## SL8156 IMOLA

Te wygodne i odporne rękawice robocze zaprojektowane zostały z myślą o zapewnieniu dłoniom bezpieczeństwa i komfortu w toku wykonywania prac serwisowych i montażowych, a w budownictwie prac rozbiórkowych i montażu konstrukcji. Zaleca się ich stosowanie podczas wykonywania czynności z użyciem narzędzi mechanicznych, w tym również uderowych.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Nasycenia na wewnętrznej stronie śródreżczy redukcją odczuwanie drgań oraz wydłużają żywotność rękawic.
- Dodatkowe wzmocnienia na wierzchach palców chronią je przed skutkami przypadkowych uderzeń.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżczy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą komfort wykonywanej pracy.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

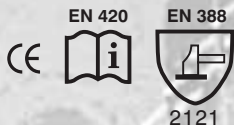
Materiał: Skóra syntetyczna Clarino, Bignet, Shield, Nova

Możliwość prania: tak

Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL

Opakowanie podstawowe: 6 szt.

Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



## SL7621 KRAFTWERK

Zakres możliwych prac wykonywanych przy użyciu tych rękawic jest bardzo szeroki i rozciąga się od prac mechanicznych z użyciem narzędzi, poprzez roboty przeładunkowe, aż po hydrauliczne i montażowe w budownictwie.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Nasycenia na wewnętrznej stronie śródreżczy zwiększają odporność na przecięcia i przekłucia oraz wydłużają żywotność samych rękawic.
- Dodatkowe nasycenia ze skóry syntetycznej na końcach palców mają za zadanie chronić ich opuszki.
- Knykcie zostały ostionięte elastycznym neoprenem zapewniającym ich izolację termiczną.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżczy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą komfort wykonywanej pracy.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.
- W celu podwyższenia właściwości ochronnych wierzchnia strona rękawic wykonana została z materiału o wysokiej widoczności.

Materiał:

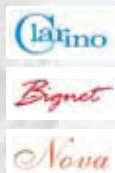
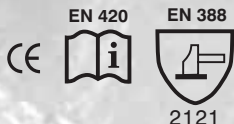
Skóra syntetyczna Clarino, Bignet, Nova

Możliwość prania: tak

Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL

Opakowanie podstawowe: 6 szt.

Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



## SL7606-17 SHETLAND

Ten model rękawic przeznaczony jest zwłaszcza dla pracowników zatrudnionych w wielu różnych dziedzinach przemysłu i motoryzacji, wszędzie tam gdzie możliwy jest kontakt z paliwami, olejami i smarami (przemysł petrochemiczny, stacje i hurtownie paliw, transport, serwisy oraz zakłady naprawcze itp.).

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wewnętrzna strona dłoni chroniona jest impregnowaną TEFLONEM skórą syntetyczną odporną na działanie olejów, zasad i węglowodorów.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżczy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą komfort wykonywanej pracy.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

Materiał: Skóra syntetyczna Clarino, Bignet

Możliwość prania: tak

Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL

Opakowanie podstawowe: 12 szt.

Opakowanie zbiorcze: 120 szt.





## SL8282 DRUZUS



Bardzo uniwersalne rękawice, które nadają się do prac serwisowych i konserwacyjnych szczególnie w motoryzacji. Miękką i elastyczną skórą syntetyczną zapewnia niezbędną precyzję ruchów podczas wykonywania prac narzędziami ręcznymi.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Naszyta między kciukami i palcami wskazującymi stanowią dodatkowe elementy ochronne dłoni.
- Wszywki z elastycznej pianki na knykciach i wewnętrznej stronie śródreżcy poprawiają komfort pracy.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżcy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą wygodę użytkowania.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

**Materiał:** Skóra syntetyczna Protech, Bignet

**Możliwość prania:** tak

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:**

roz. S – 6 szt., pozostałe – 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** roz. S – 30 szt.,  
pozostałe – 120 szt.



## PA7606 AMIGO



Miękką i elastyczną skórą naturalną zapewnia niezbędną precyzję ruchów w toku wykonywania wszelkich prac serwisowych i konserwacyjnych, szczególnie w motoryzacji.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Bardzo miękka, naturalna świńska skóra licowa chroniąca wewnętrzne partie dłoni pozwala na wyczuwanie z wystarczającą dokładnością kształtów trzymany narzędzi i innych przedmiotów.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżcy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą wygodę użytkowania.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

**Materiał:** Skóra naturalna Beihai, Bignet

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 120 szt.



## PU8247 MONTECARLO



Rękawice te znajdują zastosowanie w pracach wymagających precyzji, takich jak elektronika, montaż drobnych elementów, prace naprawcze i magazynowe czy prowadzenie pojazdów. Zapewniają dłoniom pewny chwyt i komfort podczas wykonywanej pracy.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Naszyta na knykciach zabezpieczają dłonie przed uderzeniem w razie nieprzewidzianego gwałtownego kontaktu z twardą powierzchnią. Mają one, tak jak i naszyta na palcach, dodatkową cechę ochronną – wykonane są z materiału odbłaskowego wysokiej widoczności.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżcy dopasowują rękawice do dłoni podnosząc komfort wykonywanej pracy.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas pracy.

**Materiał:** Inpac, Bignet

**Możliwość prania:** tak

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 120 szt.





## NT5130 NITRILE SANDY-NYSD01

Bezszwowe rękawice z dzianiny poliestrowej z powłoką nitylową. Szorstki nityl nadaje pewniejszy chwyt także w wilgotnym środowisku, zachowując wszystkie swoje właściwości. Stosowane do pracy w kontakcie z wodą i produktami ropopochodnymi. Używane przez hydraulików, mechaników i przy pracach remontowo-budowlanych. Każda para zapakowana jest w osobną torebkę foliową z możliwością powieszenia na haku sklepowym lub magazynowym.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Nityl jest odporny na smary, oleje i inne substancje ropopochodne. Rękawice chronią dłonie przed tymi środkami i minimalizują możliwość wypuszczenia trzymanego przedmiotu z ręki.
- Pokrycie Nitylem tylko po wewnętrznej stronie dłoni pozwala na odprowadzanie potu przewiewnym wierzchem.

Materiał: Poliester, Nitrile  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 12 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 60 szt.



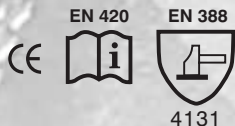
## NT5008 NITRILE-NYFD01 br

Bezszwowe rękawice z dzianiny nylonowej z powłoką z pianki nitylowej paro przepuszczalnej. Szorstka pianka nitylowa nadaje pewniejszy chwyt także w wilgotnym środowisku, zachowując wszystkie swoje właściwości. Stosowane do pracy w kontakcie z wodą i produktami ropopochodnymi. Używane przez hydraulików i mechaników przy pracach remontowo-budowlanych, malarskich oraz antykorozyjnych. Każda para zapakowana jest w osobną torebkę foliową z możliwością powieszenia na haku sklepowym lub magazynowym.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Pianka nitylowa na podkładzie z nylonu zapewnia lepsze czucie w palcach w porównaniu z innymi rękawicami nitylowymi.
- Pokrycie pianką nitylową o właściwościach paro przepuszczalnych pozwala na odprowadzanie potu z całej powierzchni dłoni, a jednocześnie skutecznie zabezpiecza przed przenikaniem olejów i smarów

Materiał: Nylon, Nitrile  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 12 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 60 szt.



## NT2110 NITRYLE STANDARD

Bezszwowe rękawice z dzianiny nylonowej z powłoką nitylową. Szorstki nityl nadaje pewny chwyt także w wilgotnym środowisku, zachowując wszystkie swoje właściwości. Stosowane do pracy w kontakcie z wodą i produktami ropopochodnymi. Używane przez hydraulików i mechaników przy pracach remontowo-budowlanych. Każda para zapakowana jest w osobną torebkę foliową z możliwością powieszenia na haku sklepowym lub magazynowym.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Nityl jest odporny na smary, oleje i inne substancje ropopochodne. Rękawice chronią dłonie przed tymi środkami i minimalizują możliwość wypuszczenia trzymanego przedmiotu z ręki.
- Pokrycie Nitylem tylko po wewnętrznej stronie dłoni pozwala na odprowadzanie potu przewiewnym wierzchem.

Materiał: Nylon, Nitrile  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 12 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 60 szt.





# RĘKAWICE SPECJALNE

## SL8147 GRIPPER



Te należące do generacji naszych najnowocześniejszych rękawic przeznaczone są do ochrony dłoni podczas prac wykonywanych na zewnątrz (w tym również na wysokościach), a wymagających możliwie najwyższych właściwości antypoślizgowych. Dzięki swoim wyrafinowanym cechom znajdują zastosowanie przede wszystkim podczas pracy z użyciem narzędzi oraz przy przemieszczaniu przedmiotów.

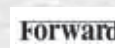
### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wewnętrzna strona palców i śródreżczy została pokryta silikonem Forward, co zapewnia bardzo dobre własności antypoślizgowe podnoszące naturalną sprawność ludzkiej dłoni oraz stanowi ochronę przed ścieraniem.
- Wierzchy rękawic w części osłaniającej palce i knykcie wykonane zostały z elastycznego neoprenu tworząc izolację termiczną.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

Materiał: Skóra syntetyczna Clarino, Forward, Nova  
Możliwość prania: tak  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



2121



## PA6001 SPARTAN



Bezpalcowe rękawice wykonane zostały z naturalnej, bardzo miękkiej, elastycznej, wysokogatunkowej świńskiej skóry licowej, która dzięki swej porowatej strukturze przepuszcza powietrze. Zalecane są szczególnie do pracy z użyciem mechanicznych narzędzi lub urządzeń oraz do kierowania i sterowania ciężkim sprzętem budowlanym.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wstawki na wewnętrznej stronie śródreżczy wypełnione zostały żelową wyściółką GelAbsorb, co redukuje odczuwanie wibracji emitowanych przez narzędzia lub urządzenia.
- Odkryte palce umożliwiają wykonywanie czynności wymagających wysokiej precyzji, dzięki czemu doskonale nadają się do prac wykonywanych także bez użycia narzędzi.
- W celu dopasowania i uniemożliwienia zsuwania się rękawic podczas pracy na zewnętrznej części śródreżczy naszyte zostały zapięcia na rzep.

Materiał: Skóra naturalna Beihai, GelAbsorb  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



2221



## SL8188 SUMNIT



Przeznaczeniem tych unikalnych i bardzo nowoczesnych rękawic jest ochrona dłoni podczas wykonywania najbardziej wymagających prac na liniach montażowych oraz robót konserwacyjnych i hydraulicznych.

W szczególności nadają się do wykonywania takich czynności jak: odkręcanie, zakręcanie, skręcanie, zaciskanie, mocowanie, itp., czyli wszędzie tam, gdzie wymagany jest pewny chwyt narzędzi lub manipulowanych i przemieszczanych przedmiotów. Można je używać zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, a także w toku wykonywania prac na wysokościach.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wewnętrzna strona palców i śródreżczy została pokryta silikonem Forward, co zapewnia bardzo dobre własności antypoślizgowe podnoszące naturalną sprawność ludzkiej dłoni oraz stanowi ochronę przed ścieraniem.
- Dodatkowymi elementami ochronnymi dłoni są naszyta zastosowane pomiędzy kciukami i palcami.
- Wierzchy rękawic wykonane zostały z bardzo przewiewnej i odprowadzającej pot siateczki 3D.
- Wykonane z elastycznych polimerów TPR (Thermo Plastic Rubber) elementy na zewnętrznej stronie rękawic chronią dłonie przed skutkami przypadkowych uderzeń.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

Materiał: Skóra syntetyczna Clarino, Forward, Shield  
Możliwość prania: tak  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



2121





## PU7469 KERAX

Rękawice te znajdują zastosowanie w pracach wymagających precyzji, takich jak montaż drobnych elementów, prace naprawcze i magazynowe. Zapewniają dłoniom pewny chwyt i komfort podczas wykonywania prac.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Naszycia między kciukami i palcami wskazującymi oraz wewnątrz śródręcy skutecznie chronią dłonie przed skaleczeniami oraz wydłużają trwałość rękawic.
- Elastyczne i przewiewne wierzchy śródręcy dopasowują rękawice do dłoni podnosząc komfort wykonywanej pracy.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

**Materiał:** Skóra syntetyczna Inpac, Bignet

**Możliwość prania:** tak

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 120 szt.



1111



## RĘKAWICE DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

### CB3501 FRIEND

Dla pewnych typów prac budowlanych i przeładunkowych, które nie wymagają dużej precyzji, wystarczającym i czasem niezastąpionym rozwiązaniem są tradycyjne rękawice skórzano-tekstylne. Tutaj liczy się przede wszystkim trwałość – rękawice FRIEND spełniają to wymaganie.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wewnętrzne partie dłoni, palce wskazujące i kciuki oraz końce pozostałych palców chronione są naturalną dwoiną bydłą o bardzo dobrej odporności na ścieranie, przekłucia i przedarcia.
- Wierzchy śródręcy wykonane zostały z grubego płótna bawełnianego, a knykcie zabezpieczono naszyciami ze skóry.
- Rękawice zostały wyposażone w usztywnione, ochronne mankiety.

**Materiał:** Dwoina bydłęca – jakość AB, bawełna

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 60 szt.



4133



### CB3060 PRIATEL

Rękawice skórzane wzmocnione – przeznaczone do prac budowlanych i przeładunkowych, obciążonych większym niż zwykle w tego typu pracach ryzykiem. Mniej istotna jest w tym przypadku precyzja, a bardziej zabezpieczenie przed wszelkiego rodzaju ostrymi krawędziami np. przy przeładunku blach stalowych.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wewnętrzne partie dłoni chronione są przez wzmocnioną dwoiną bydłą. Dzięki temu odporność takiej skóry na ścieranie, przekłucie i przedarcie jest większa niż w wypadku zwykłej dwoiny.
- Wierzchy śródręcy wykonane zostały z grubego płótna bawełnianego, a knykcie zabezpieczono naszyciami ze skóry.
- Rękawice zostały wyposażone w usztywnione, gumowe mankiety ochronne.

**Materiał:** Dwoina bydłęca – jakość AB, bawełna

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 60 szt.



4234





## PB8010 COLOSSUS



Tym modelem H5PRO postanowiło udoskonalić tradycyjne rękawice skórzane. Znajdują one zastosowanie podczas wykonywania ciężkich prac rolniczych, ogrodniczych i leśnych oraz obróbki i transportu drewna.



### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:



– Rękawice wykonane zostały jako kombinacja wysokiej jakości, bardzo trwałej naturalnej skóry oraz elastycznego i oddychającego materiału.



W konsekwencji zapewniają odporność na ścieranie i skuteczną ochronę wnętrza dłoni przed skaleczeniami oraz swobodę ruchów.

– Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżcy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą komfort wykonywanej pracy.

**Materiał:** Skóra naturalna Beihai, Bignet

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 120 szt.



BEIHAI

Bignet

4111

## PA7139 BASIK RD



Rękawice wykonane z miękkiej, białej skóry licowej z wierzchem z elastycznego materiału. Poprzez swoje cechy – lekkie, miękkie, zapewniające dobre czucie – świetnie nadają się do zastosowania w wielu sytuacjach, gdzie takie delikatne zabezpieczenie rąk jest wystarczające. Odpowiedni dobór rozmiaru pozwoli na precyzyjną pracę serwisową lub konserwacyjną.



### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

– Cienka i miękka skóra licowa zapewnia wystarczającą ochronę przy ogólnie pojętych pracach serwisowych i konserwacyjnych.

– Elastyczne i przewiewne wierzchy śródreżcy dopasowują rękawice do dłoni oraz podnoszą komfort wykonywanych prac.

– Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas pracy.

**Materiał:** Skóra naturalna świńska, bawełna

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 120 szt.



3111

## SK2102 LATEX-JYD01



Bezszwowe rękawice z dzianiny poliestrowej z szorstką powłoką lateksową. Wybierane wszędzie tam, gdzie potrzebny jest dobry chwyt tak w mokrym jak i w suchym środowisku. Stosowane w budownictwie, pracach magazynowych i monterskich. Każda para zapakowana jest w osobną torebkę foliową z możliwością powieszenia na haku sklepowym lub magazynowym.



### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

– Rękawice powleczone lateksem zapewniają dobry chwyt zarówno w suchych jak i w mokrych warunkach.

– Nie powodują usztywnienia dłoni.

– Miękka powłoka lateksowa chroni dłoń przed dotkliwymi odciskami, podnosi komfort pracy i wygodę użytkownika, szczególnie przy pracach długotrwałych.

– Pokrycie Lateksem tylko po wewnętrznej stronie dłoni pozwala na odprowadzanie potu przewiewnym wierzchem.

– Lateks stosowany przez H5pro jest przyjazny dla środowiska

**Materiał:** Poliester, Latex

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 72 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 360 szt.



LATEX

2243



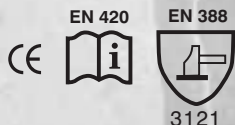
## PU2103 PU-NY-FD2

Bezszwowe rękawice z dzianiny poliestrowej z powłoką z poliuretanu. Zalecane do delikatnych prac w suchych warunkach. Wnętrze dłoni z poliuretanu. Prace precyzyjne, drobne montaż np. montaż mebli lub praca przy instalacjach elektrycznych. Każda para zapakowana jest w osobną torebkę foliową z możliwością powieszenia na haku sklepowym lub magazynowym.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Powłoka poliuretanowa zapewnia rękawicom właściwości antyelektrostatyczne. Chroni przed brudem i drobnymi urazami.
- Zręczność rąk jest utrzymana na wysokim poziomie.
- Pokrycie poliuretanem tylko po wewnętrznej stronie dłoni pozwala na odprowadzanie potu przewodnym wierzchem.

Materiał: Poliester, PU  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 12 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 60 szt.



## VN002 H5FLEX VINYL-D1

Przezroczyste, oburęczne, winylowe rękawice jednorazowe. Mogą być stosowane przy pracy z farbami, tuszami, barwnikami, klejami, rozpuszczalnikami i substancjami ropopochodnymi. Inne zastosowania to czyszczenie powierzchni przed lakierowaniem, montaż precyzyjny, prace laboratoryjne oraz badania produktów. Dostępne w opakowaniach po 100 szt. – niepunderowane.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Rękawice wodoodporne jednorazowe, przez co poziom zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi przy pracach do których są używane jest wystarczający, aczkolwiek, zgodnie z przeznaczeniem, krótkotrwały.
- Zapewniają bardzo dobre czucie w palcach.
- Łatwe w zakładaniu i zdejmowaniu. Łatwe wyjmowanie z pudełka-dozownika.
- Stanowią barierę przed skażeniami, infekcjami lub czynnikami powodującymi alergię.

Materiał: Vinyl  
Możliwość prania: jednorazowe  
Dostępne rozmiary: M, L, XL  
Opakowanie podstawowe: 100 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 10x100 szt.  
Normy: brak badań



## RĘKAWICE DLA SPAWACZA

### PA6564 KRAFLA

Rękawice ochronne dla spawacza. Wykonane z bydlęcej dwoiny, a na palcach dla polepszenia czucia ze skóry licowej. Na nrykciach i na wnętrzu dłoni wzmocnienia również ze skóry licowej. Wewnątrz zastosowano podszewkę, co podnosi komfort użytkowania. Mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko iskrzenia przy pracach mechanicznych, a jednocześnie praca wymaga dobrego czucia w palcach. Dobre do prac szczególnie skomplikowanych i precyzyjnych w branży spawalniczej.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Gruba dwoina i wzmocnienia chronią użytkownika przed gorącymi odpryskami metalu, przecięciem i przekłuciem.
- Mankiet sięga do połowy przedramienia chroniąc w ten sposób nadgarstek przed urazami.
- Nici użyte do produkcji są trudno palne – wykonane z Kevlaru®.
- Długość całej rękawicy to 33 cm.

Materiał: Skóra naturalna, Beihai, Kevlar  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 36 szt.

EN12477: poziom A





## CB6501-23 VESUVIUS



Rękawice ochronne dla spawacza w całości wykonane ze skóry bydlęcej dwoinowej. Wewnątrz zastosowano podszewkę, co podnosi komfort użytkownika. Mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko iskrzenia przy pracach mechanicznych. Najczęściej używane przy spawaniu elektrodą w otulinie, w budownictwie i przemyśle ciężkim.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Gruba skóra dwoinowa dobrze chroni użytkownika przed gorącymi odpryskami metalu, przecięciem i przekłuciem.
- Mankiet sięga do połowy przedramienia chroniąc w ten sposób nadgarstek przed urazami.
- Podszywka jest odporna na wysoką temperaturę.
- Nici użyte do produkcji są trudno palne – wykonane z Kevlaru®.
- Długość całej rękawicy to 34 cm.

**Materiał:** Skóra naturalna Beihai, Kevlar

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 6 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 36 szt.

EN12477: poziom A



## GA6512 ETNA



Rękawice ochronne dla spawacza wykonane z delikatnej białej skóry koziej z mankietem z dwoiny skórzanej. Dzięki takiej budowie rękawice bardzo dobrze nadają się do wymagającego dużej precyzji ruchu spawania elektrodą topliwą (metoda MIG) lub do spawania nietopliwą elektrodą wolframową (metoda TIG) w osłonie gazów obojętnych.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Rękawice zapewniają dobre czucie w palcach.
- Cienka skóra kozia nie zapewnia pełnej ochrony przed gorącymi odpryskami metalu, jednak daje konieczną, przy pewnych metodach spawania, precyzję ruchu.
- Mankiety wykonane z dwoiny zapewniają wystarczającą ochronę dla przedramienia.
- Nici użyte do produkcji są trudno palne – wykonane z Kevlaru®.
- Całkowita długość rękawicy to 33 cm.

**Materiał:** Skóra naturalna, Beihai, Kevlar

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 72 szt.

EN12477: poziom B



## RĘKAWICE ANTYPRZECIĘCIOWE

### RB6015KL FOREST GRAB / LATEX-KV1



Bezszwowe rękawice z dzianiny z włókna kevlarowego z szorstką powłoką lateksową na wewnętrznej części dłoni. Przeznaczone do prac związanych z ryzykiem przecięcia, przekłucia, jak i wypuszczenia z ręki przenoszonego przedmiotu, np. stawianie ogrodzeń, przeładunek kamienia, marmuru i innych ciężkich towarów o ostrych krawędziach.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Powleczenie lateksem zapewnia dobry chwyt zarówno w suchych jak i mokrych warunkach.
- Miękką powłoką lateksową chroni dłoń przed dotkliwymi odciskami – podnosi komfort pracy i wygodę użytkownika, szczególnie przy pracach długotrwałych.
- Pokrycie Lateksem tylko po wewnętrznej stronie dłoni pozwala na odprowadzanie potu przewiewnym wierzchem.
- Lateks stosowany przez H5pro jest przyjazny dla środowiska.
- Dzianina z włókna kevlarowego chroni dłoń przed przecięciami i przekłuciami.

**Materiał:** Kevlar, Latex

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL

**Opakowanie podstawowe:** 6 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 30 szt.





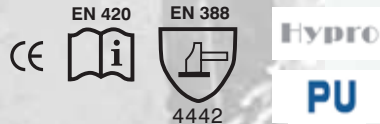
## SK2131 HYPERPOWER PU-HY1

Bezszwowe rękawice z dzianiny Hypro z powłoką z poliuretanu na wewnętrznej części dłoni. Przeznaczone do prac związanych z ryzykiem przecięcia lub przetarcia. Dedykowane specjalnie do prac suchych dla przemysłu szklarskiego, budownictwa, instalatorstwa elektrycznego, motoryzacji.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Powłoka poliuretanowa zapewnia rękawicom właściwości antyelektrostatyczne.
- Hypro to tkanina złożona z kombinacji różnych włókien i polimerów, która zapewnia wyjątkową odporność na przecięcia i przetarcia.
- Pokrycie poliuretanem tylko po wewnętrznej stronie dłoni pozwala na odprowadzanie potu przewodnym wierzchem.
- Dobre dopasowanie bardzo pomaga szczególnie przy długotrwałym użytkowaniu.

Materiał: Hypro, PU  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 12 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 60 szt.



## RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED NISKĄ TEMPERATURĄ

### SL8159 USHUAIA

Rękawice te przeznaczone są do wykonywania prac przeladunkowych oraz montażu konstrukcji w najtrudniejszych warunkach pogodowych i termicznych. Kombinacja syntetycznej skóry i bardzo elastycznego, ocieplonego materiału zapewnia komfort pracy.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wnętrza rękawic są doskonale izolowane termicznie materiałem Thinsulate.
- Wodoodporność rękawic uzyskano dzięki zastosowaniu w ich wnętrzu membrany wykonanej z tworzywa Between.
- Naszycia między kciukami i palcami wskazującymi oraz wewnątrz śródręczy skutecznie chronią przed skaleczeniami oraz wydłużają trwałość rękawic.
- Wierzchy śródręczy i knykoci zabezpieczone zostały przed skutkami uderzeń i otarć wzmacnianymi naszyciami ze skóry syntetycznej.
- Rękawice zostały wyposażone w wydłużone, elastyczne mankiety i dodatkowe ściągacze, które skutecznie chronią przed dostawaniem się chłodu do wnętrza, a jednocześnie uniemożliwiają zsuwanie się rękawic z dłoni.

Materiał: Skóra syntetyczna Clarino, Thinsulate, Between  
Możliwość prania: tak  
Dostępne rozmiary: L, XL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



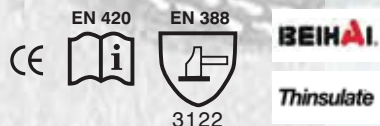
### PA7314 K2

Przeznaczeniem tego typu rękawic jest ochrona dłoni podczas obsługi maszyn lub pracy z użyciem narzędzi w warunkach niskich temperatur. Wykonane zostały z naturalnej, gładkiej, wysokogatunkowej skóry licowej oraz bardzo elastycznego, ocieplającego materiału zapewniającego dłoniom wysoki komfort pracy.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wnętrza rękawic są doskonale izolowane termicznie materiałem Thinsulate.
- Rękawice posiadają długie, elastyczne mankiety ze ściągaczami, które stanowią skuteczną ochronę przed dostawaniem się chłodu do ich wnętrza, a jednocześnie zabezpieczają je przed zsuwaniem się z dłoni.

Materiał: Skóra naturalna Beihai, Thinsulate  
Możliwość prania: nie  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.





## RB6011 WINTER GRAB



Rękawice przeznaczone są do prac budowlanych i przeładunkowych wykonywanych w warunkach niskich temperatur.



### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Bezszywne rękawice zostały wykonane z grubej dzianiny bawełnianej. Dzięki domieszkom przędzy syntetycznej rękawice te są bardzo elastyczne.
- Wewnętrzna strona dłoni pokryta jest szorstkim lateksem redukującym ryzyko zranień, chroniącym przed wilgocią oraz zapewniającym wysoką pewność chwytu.
- Rękawice posiadają mankiety ze ściągaczami, które chronią przed dostawaniem się chłodu do ich wnętrza oraz zabezpieczają przed zsuwaniem się z dłoni.
- Jaskrawy, pomarańczowy kolor zewnętrznej części rękawic zapewnia lepszą widoczność dłoni pracującego.



**Materiał:** Bawełna, lateks

**Możliwość prania:** nie

**Dostępne rozmiary:** M, L, XL

**Opakowanie podstawowe:** 6 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 30 szt.



2141

## PVC4010 AKAB



Rękawice wykonane z PCW z podszewką z bawełny. Dobrze nadają się do pracy przy produktach wilgotnych (np. ryby), a także w kontakcie z węglowodorami, substancjami chemicznymi, materiałami ropopochodnymi.



### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Tworzywo PCW zapewnia ochronę przed wodą, substancjami chemicznymi i materiałami ropopochodnymi.
- Odporne na ścieranie.
- Rękawice mają dobry chwyt poprzez zastosowanie granulowanego, antypoślizgowego PCW.
- Przydatne szczególnie dla osób uczulonych na lateks naturalny.
- Bezszywa podszewka daje rękom miękką i gładką izolację od PCW.
- Długość całkowita 30 cm daje ochronę dłoni i przedramienia.
- Czyszczenie tylko przy użyciu bieżącej wody.



**Materiał:** PCW, bawełna

**Możliwość prania:** nie, mycie wodą – tak

**Dostępne rozmiary:** L, XL

**Opakowanie podstawowe:** 6 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 36 szt.



4121

## PVC4011 PEQUOD



Długie rękawice z PCW na podkładzie z bawełny z ciepłą podszewką akrylową. Mają zastosowanie przy pracy w niskich temperaturach (na dworze lub w chłodni) w kontakcie z wodą np. rybołówstwo lub związany z tą gałęzią gospodarki przemysł przetwórczy.



### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Dłoń chroniona przez granulowane antypoślizgowe PCW.
- Przedramię chronione przez PCW.
- Cała rękawica posiada ciepłą podszewkę z akrylu – dobrą ochronę przed niską temperaturą wody lub powietrza.
- Bezszywa podszewka daje gwarancję większej wygody w pracy.
- Trzydziestocentymetrowa rękawica jest produkowana tylko w rozmiarze XL.
- Jest zalecana do stosowania przez osoby uczulone na lateks naturalny.



**Materiał:** PCW, bawełna, akryl

**Możliwość prania:** nie, mycie wodą – tak

**Dostępne rozmiary:** XL

**Opakowanie podstawowe:** 6 szt.

**Opakowanie zbiorcze:** 36 szt.



4121



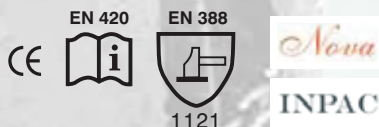
## NP0054 NAUTILUS

Dzięki swoim cechom rękawice te cieszą się szczególnym uznaniem wśród pracowników wykonujących swe zadania w mokrym środowisku, gdy wymagana jest precyzja ruchów (np. rybołówstwo). Idealnie wspomagają pracę podczas przenoszenia i manipulowania mokrymi przedmiotami, wyrobami i produktami spożywczymi (np. ryby i skorupiaki).

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Te rękawice wykonane zostały z neoprenu (stosowanego np. w produkcji skafandrów do nurkowania), który skutecznie zabezpiecza przed chłodem.
- Dodatkowe naszycia i wstawki z syntetycznej skóry na śródręczach i wewnętrznej stronie kciuków poprawiają pewność chwytu w wilgotnych warunkach.
- Rękawice zostały wyposażone w wydłużone mankiety zapinane na rzepy, które uniemożliwiają ich zsuwanie się z dłoni.

Materiał: Nova, Inpac  
Możliwość prania: tak  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



## SL8160 TUNDRA

Przeznaczeniem tego modelu rękawic jest ochrona dłoni podczas wykonywania wszelkiego typu prac z użyciem narzędzi ręcznych w chłodnym środowisku. Właściwości te osiągnięto w wyniku zastosowania kombinacji nowoczesnych materiałów syntetycznych.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wszywki z materiału SoftAbsorb poprawiają komfort pracy.
- Użyte materiały zapewniają dobrą elastyczność, odporność na ścieranie, a także łatwość czyszczenia.
- Mankiety wykonane z dzianiny chronią przed dostawaniem się chłodu do wnętrza rękawic.

Materiał: Skóra syntetyczna Protech, SoftAbsorb  
Możliwość prania: tak  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.



## SL0046 POSEIDON

Zadaniem tych unikalnych rękawic jest ochrona dłoni podczas wykonywania prac w mokrym i chłodnym środowisku (w portach, przemyśle rybnym oraz przy lżejszych pracach przeładunkowych).

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Te rękawice wykonane zostały z neoprenu (stosowanego np. w produkcji skafandrów do nurkowania), który skutecznie zabezpiecza przed chłodem wody.
- Na wewnętrznej stronie śródręczy zastosowano wyściółki z materiału SoftAbsorb poprawiającego komfort pracy.
- Naszycia z syntetycznej skóry pokrytej silikonem Forward na wewnętrznej stronie śródręczy i opuszków palców nadają rękawicom bardzo dobre własności antypoślizgowe.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściągają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas wykonywania pracy.

Materiał: Skóra syntetyczna Clarino, Nova, Forward, SoftAbsorb  
Możliwość prania: tak  
Dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL  
Opakowanie podstawowe: 6 szt.  
Opakowanie zbiorcze: 30 szt.





# RĘKAWICE OGRODOWE

## PA9501 URO



Rękawice wykonane ze świńskiej skóry, bardzo dobrze nadają się do prac instalacyjnych, montażowych zarówno ogólnobudowlanych jak i w rolnictwie (także uprawa roślin, opieka nad zwierzętami, sprzątanie gospodarstwa, prowadzenie maszyn rolniczych i praca ręcznymi narzędziami ogrodniczymi). Mogą być stosowane w transporcie, przy przeładunkach i w logistyce. Produkowane są ze skóry, która w procesie przygotowawczym jest poddana takiej obróbce, aby była maksymalnie elastyczna, a przez to trwała w użytkowaniu.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

– Rękawice zapewniają wysoki komfort pracy, znakomitą chwytność oraz wystarczający przy pracach, do których są dedykowane, poziom zabezpieczenia przed zagrożeniami mechanicznymi.

**Materiał:** Skóra naturalna Benhai  
**Możliwość prania:** nie  
**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL  
**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.  
**Opakowanie zbiorcze:** 120 szt.



3111

## GA8912-8 SHERPA

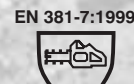


Rękawice ochronne przeznaczone specjalnie dla operatorów pił łańcuchowych. Używane przez pracowników zieleni, w leśnictwie, gospodarstwach rolnych i ogrodnictwie, także przez indywidualnych właścicieli domków i działek rekreacyjnych. Wykonane ze skóry naturalnej, dodatkowo z zastosowaniem techniki łączenia wielu materiałów. Lewa rękawica jest wyposażona na grzbiecie dłoni w warstwę ochronną przed przecięciem piłą łańcuchową. Ta warstwa jest wykonana z materiału Armortex, czyli kompozycji włókna szklanego o wyjątkowej odporności na przecięcie.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

– Dzięki zastosowaniu techniki wielomateriałowej rękawice lepiej dopasowują się do dłoni, co zapewnia większy komfort pracy, szczególnie istotny przy długim czasie jej trwania.  
– Lewa rękawica dzięki specjalnej warstwie chroniącej dłoń przed przecięciem piłą łańcuchową daje większe bezpieczeństwo pracy operatora.  
– Na wewnętrznej stronie dłoni obie rękawice mają naszytą antypoślizgową zmniejszającą ryzyko pracy.  
– Elastyczne i przewiewne wierzchy śródręczy dopasowują rękawice do dłoni, również podnosząc komfort wykonywanych prac.  
– Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas pracy.

**Materiał:** Skóra naturalna Beihai Bignet, Armortex, Nova  
**Możliwość prania:** nie  
**Dostępne rozmiary:** M, L, XL, XXL  
**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.  
**Opakowanie zbiorcze:** 60 szt.



2122

klasa 0

## SL7250 BABILON



Damskie rękawice ogrodowe. Wnętrze dłoni wykonane z syntetycznej skóry Protech, a wierzch z oddychającego i rozciągliwego materiału Bignet. Bardzo dyskretnie i elegancko zdobione kwiatowym wzorem. W ofercie w dwóch kolorach: liliowym i koralowym. Najlepiej sprawdzają się w domowym ogrodzie do pracy przy kwiatkach i roślinach ozdobnych. Cieszą oczy i czynią pracę weselszą.

### GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

– Niewiarygodnie wygodne i eleganckie, stworzone do tego, aby sprawiły przyjemność używającej je osobie.  
– Posiadają odporność na przetarcia.  
– Są rozciągliwe i świetnie dopasowują się do dłoni, a jednocześnie dają ochronę przed zadrapaniem dla delikatnej kobiecej skóry.

**Materiał:** Skóra syntetyczna Protech, Bignet  
**Możliwość prania:** tak  
**Dostępne rozmiary:** M, L, XL  
**Opakowanie podstawowe:** 12 szt.  
**Opakowanie zbiorcze:** 60 szt.

Normy: brak badań





## SL7266 BESTFIT

Męskie rękawice ogrodowe. Wnętrze dłoni wykonane z syntetycznej skóry Protech, a wierzch z letniej wersji oddychającego materiału Bignet. Na wnętrzu dłoni pod syntetyczną skórą jest dodatkowo umieszczony specjalny materiał absorbujący wibracje i wstrząsy, będący kombinacją różnego typu pianek o nazwie Softabsorb. Rękawice te znakomicie nadają się do pracy w sadownictwie, rolnictwie i ogrodnictwie – także w szklarni przy wysokich temperaturach i słabym przewiewie. Szczególnie dobrze sprawdzają się przy opryskach, podlewaniu, nawożeniu i zbiorach.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Dobre czucie w palcach podczas pracy, wysoka precyzja ruchów, delikatne zmniejszenie skutków wibracji i wstrząsów, której podlegają trzymane przedmioty oraz skuteczna wentylacja.
- Elastyczne wierzchy śródręczy dopasowują rękawice do dłoni podnosząc komfort wykonywanej pracy.
- Zapinane na rzepy i umiejscowione na nadgarstkach ściągacze ściśle osadzają rękawice na dłoniach uniemożliwiając ich zsuwanie się podczas pracy.

Materiał: Skóra syntetyczna Protech, Bignet, SoftAbsorb

Możliwość prania: tak

Dostępne rozmiary: L, XL

Opakowanie podstawowe: 6 szt.

Opakowanie zbiorcze: 30 szt.

Normy: brak badań



## PA7226M TARTAN M

Męskie rękawice ogrodowe. Wnętrze dłoni wykonane z naturalnej, białej, licowej skóry Beihai, a wierzch z bawełniano-poliestrowego materiału o estetycznym wyglądzie i wzorze w czarno-szaro-białą kratkę. Rękawice te znakomicie nadają się do pracy w sadownictwie, rolnictwie i ogrodnictwie oraz do prac gospodarskich – praca narzędziami ogrodowymi, przycinanie roślin także kolczastych, podlewanie i wszelkie prace porządkowe.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wygodne i eleganckie.
- Dają poczucie bezpieczeństwa przy pracach ogrodowych i gospodarskich, gdzie łatwo o zadrapanie czy skaleczenie.
- Posiadają sporą odporność na przetarcia.
- Dopasowują się do dłoni w sposób wystarczający dla prowadzenia zgrubnych prac z dużymi narzędziami ogrodowymi i gospodarskimi tam, gdzie nie wymaga to bezpośredniego kontaktu z dużą ilością wody.

Materiał: Skóra naturalna Beihai

Możliwość prania: nie

Dostępne rozmiary: L, XL

Opakowanie podstawowe: 12 szt.

Opakowanie zbiorcze: 120 szt.

Normy: brak badań



## PA7226W TARTAN W

Damskie rękawice ogrodowe. Wnętrze dłoni wykonane z naturalnej, białej, licowej skóry Beihai, a wierzch z bawełniano-poliestrowego materiału o estetycznym wyglądzie i wzorze w czarno-biało-różową kratkę. Rękawice te znakomicie nadają się do pracy w sadownictwie, rolnictwie i ogrodnictwie oraz do prac gospodarskich – praca narzędziami ogrodowymi, przycinanie roślin także kolczastych, podlewanie i wszelkie prace porządkowe.

### GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE:

- Wygodne i eleganckie.
- Dają poczucie bezpieczeństwa przy pracach ogrodowych i gospodarskich, gdzie łatwo o zadrapanie czy skaleczenie.
- Posiadają sporą odporność na przetarcia, a zatem dają wystarczającą ochronę przed zadrapaniem dla delikatnej kobiecej skóry.
- Dopasowują się do dłoni w sposób wystarczający dla prowadzenia zgrubnych prac z dużymi narzędziami ogrodowymi i gospodarskimi tam, gdzie nie wymaga to bezpośredniego kontaktu z dużą ilością wody.

Materiał: Skóra naturalna Beihai

Możliwość prania: nie

Dostępne rozmiary: M, L, XL

Opakowanie podstawowe: 12 szt.

Opakowanie zbiorcze: 120 szt.

Normy: brak badań





## SYMBOLE



Prace w wilgotnym środowisku



Przemieszczanie przedmiotów stalowych lub elementów o szorstkiej powierzchni i ostrych krawędziach



Obsługa przemysłowych linii montażowych



Naprawa samochodów, maszyn samobieżnych, budowlanych i rolniczych



Serwis wyścigów motorowych



Naprawa maszyn w przemyśle



Prace z ciężkimi narzędziami udarowymi



Prace z udarowymi narzędziami pneumatycznymi



Logistyka – sortowanie, transport, pakowanie, przenoszenie towarów i paczek



Prace magazynowe – przenoszenie paczek, prace przeładunkowe, obsługa urządzeń magazynowych



Transport – prowadzenie pojazdów, prace przeładunkowe, obsługa urządzeń zainstalowanych na pojeździe



Prace malarskie i konserwacyjne



Prace murarskie i budowlane



Prace budowlane – operowanie dużymi i ciężkimi przedmiotami zawieszonymi na dźwigu



Prace z użyciem narzędzi ręcznych



Prace z ręcznymi narzędziami używanymi udarowo – rozbiórki, przybijanie, mocowanie



Prace hydrauliczne – instalacje, wodne i gazowe



Prace z zapewnieniem bardzo dobrego uchwytu bez poślizgu (np. na wysokości)



Prace w portach i na jednostkach pływających



Olejoodporność, odporność na węglowodory – stacje paliwowe, przemysł petrochemiczny



Prace w mokrym środowisku



Śnieg i lód. Niskie temperatury



Własności zwiększające widoczność dłoni



Prace precyzyjne



## SYMBOLE cd



Właściwości antystatyczne



Materiał zabezpieczający przed przecięciem



Przemysł chemiczny



Przemysł szklarski i usługi ze szkłem  
związane



Spawanie MIG/TIG



Spawanie MMA



Materiał dobrze oddychający



Materiał nieprzepuszczający wody



Wycinka zarośli



Budowa ogrodzeń



Koszenie traw i wycinka zarośli



Sprzątanie ogrodu i gospodarstwa



Uprawa roślin i kwiatów



Prace narzędziami rolniczymi i ogrodniczymi



Przycinanie roślin i kwiatów kolczastych



Opryski



Prace przy użyciu zmechanizowanego  
sprzętu rolniczego



Zbiory owoców i warzyw



Opieka nad zwierzętami



Podlewanie



Cięcie drewna



Prace piłą łańcuchową

dystrybutor

Beta  
Polska