



Ochrona rąk

Witamy się podając sobie ręce. Trzymamy się za ręce. Pracujemy rękami. Wykonujemy nimi niezliczone czynności. Są bardzo wszechstronne, można je nazwać „narzędziami najwyższej jakości”, wartymi najlepszej ochrony. Oferujemy szeroki asortyment rękawic. Opisz nam swoją pracę, a my weźmiemy w swoje ręce wybór odpowiedniej ochrony Twoich rąk.

| | |
|--|---------|
| Fakty na temat ochrony rąk | 74-79 |
| Rękawice Worksafe Seria M | 80-81 |
| Rękawice do prac monterskich | 82-83 |
| Rękawice do prac precyzyjnych | 85 |
| Rękawice antyprzecięciowe | 86-91 |
| Rękawice do ciężkich prac | 92-97 |
| Rękawice do lekkich prac | 98-99 |
| Rękawice jednorazowego użytku | 100-101 |
| Rękawice Food & Clean | 102 |
| Rękawice odporne chemicznie | 103-104 |
| Rękawice spawalnicze, do prac pokrewnych | 105-106 |
| Rękawice chroniące przed działaniem wysokiej temperatury | 107 |
| Rękawice antywibracyjne | 108 |
| Rękawice ESD/antystatyczne i elektroizolacyjne | 109 |

job[®]
safe

job[®]
weld

Dążąc do uczynienia naszego znaku towarowego prostszym, wyraźniejszym i skuteczniejszym, wprowadzamy na rynek nowe marki naszych rękawic. Rękawice zostały podzielone według ich zastosowania lub właściwości ochronnych, żeby łatwiej było dobrać właściwy produkt do określonych prac. Definiujemy następujące dziedziny zastosowań:

Rękawice do prac monterskich

Wszystkie rękawice do prac montażowych, wykonane z tworzyw sztucznych lub skóry. Przede wszystkim do montażu, pakowania i podobnych prac.



Rękawice do prac precyzyjnych

Rękawice, które nie osłabiają czucia w palcach, głównie tkane, powlekane PU, nitrilem lub ich mieszankami. Najlepiej sprawdzają się tam, gdzie jest wymagane zachowanie maksymalnego czucia w palcach. Do pracy w suchych i mokrych środowiskach.



Rękawice antyprzecięciowe

Rękawice chroniące przed przecięciem, produkowane z włókien syntetycznych lub Kevlar[®], mogą posiadać powłokę, np. z nitrilu.



Rękawice do ciężkich prac

Standardowe rękawice ochronne z mankietem, ze skóry lub innych materiałów. Także mocne rękawice z powłoką z różnych materiałów do prac z substancjami mokrymi i oleistymi. Zapewniają najlepszą ochronę mechaniczną.



Rękawice do lekkich prac

Obejmują wszystkie rękawice tekstylne Kategorii I. Oznacza to, że są przewidziane tylko do prac, przy których występuje minimalne zagrożenie.



Rękawice jednorazowego użytku

Wszystkie rękawice jednorazowe. Z lateksu, winylu lub nitrilu (bez ftalanu).



Rękawice Food & Clean

Rękawice do prac domowych i sprzątania, a także dopuszczone do kontaktu z żywnością.



Rękawice odporne chemicznie

Rękawice testowane zgodnie z normą EN 374, posiadające piktogram ochrony chemicznej. Rękawice najwyższej Kategorii III.



Rękawice spawalnicze, do prac pokrewnych

Grupa rękawic spawalniczych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne i działanie wysokiej temperatury. Największą zmianą jest testowanie i certyfikowanie rękawic według norm EN 388, EN 407 i długości według EN 12477 A1 (Typ A lub B).



Rękawice chroniące przed działaniem wysokiej temperatury

Rękawice do pracy z gorącymi przedmiotami lub chroniące przed wysoką temperaturą. Mogą być wykonane z bawełny, tkanin aluminiowanych i innych.



Rękawice antywibracyjne

Rękawice dobrze tłumiące drgania mechaniczne pochodzące z narzędzi, takich jak narzędzia udarowe.



Rękawice ESD/antystatyczne, elektroizolacyjne

Wysoko specjalistyczne rękawice stosowane wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność unikania wyładowań elektrostatycznych; poza tym można tu znaleźć rękawice chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym.



Jesteśmy przekonani, że powyższy podział będzie dużą pomocą przy wyborze odpowiednich rękawic ochronnych.

Standardy dla rękawic ochronnych

- **EN 420** Wymagania ogólne i metody badań.
- **EN 388** Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi.
- **EN 407** Ochrona przed zagrożeniami termicznymi, wysoką temperaturą i ogniem.
- **EN 511** Rękawice chroniące przed zimnem.
- **EN 60903** Prace pod napięciem. Rękawice z materiału izolacyjnego.
- **EN 421** Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi.
- **EN ISO 10819** Drgania i wstrząsy mechaniczne. Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne.
- **EN 12477** Rękawice ochronne dla spawaczy.
- **EN 455** Rękawice jednorazowe dopuszczone do użytku medycznego.
- **EN 374-1** Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.
- **EN 374-2** Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.
- **EN 374-3** Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

Rozmiary rękawic WORKSAFE

KOD BARWNY

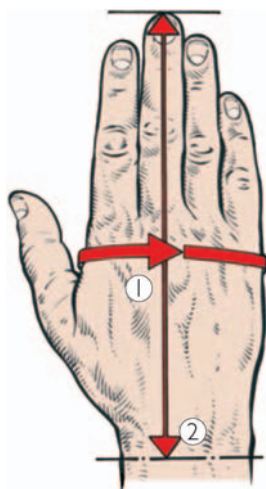
5 6 7 8 9 10 11 12

Tabela rozmiarów

| Rozmiar dłoni | ① Obwód dłoni* | ② Długość dłoni* | Długość minimalna rękawicy |
|---------------|----------------|------------------|----------------------------|
| 6 = ca XS | 152 mm | 160 mm | 220 mm |
| 7 = cs S | 178 mm | 171 mm | 230 mm |
| 8 = ca M | 203 mm | 182 mm | 240 mm |
| 9 = ca L | 229 mm | 192 mm | 250 mm |
| 10 = ca XL | 254 mm | 204 mm | 260 mm |
| 11 = ca XXL | 279 mm | 215 mm | 270 mm |
| 12 = ca XXXL | 304 mm | 226 mm | 280 mm |

* Rozmiar oparty na angielskim calu = 2,54 cm

Tak mierzy się rozmiar dłoni



Standardy i normy dla rękawic

Dyrektywa dla wymagań dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego 89/686/EEC.

Kategoria I

Rękawice o prostej konstrukcji, do prac o niewielkim stopniu zagrożenia.

Kategoria II

Rękawice o średnio złożonej konstrukcji, stosowane do prac o średnim stopniu zagrożenia. Rękawice w tej grupie również muszą być certyfikowane i testowane przez uprawniony do tego organ, tzw. Jednostkę Notyfikowaną (Notified Body) oraz oznakowane odpowiednim piktogramem pokazującym ich odporność na dany czynnik ryzyka.

Kategoria III

Rękawice o złożonej konstrukcji, używane do prac wysokiego ryzyka (np. praca ze żrącymi chemikaliami). Zanim otrzymają certyfikat CE, jest wymagane, by zostały zatwierdzone przez uprawniony organ i przeszły bieżące kontrole podczas całego procesu produkcji. Uprawniony organ przeprowadzający te kontrole należy podać w postaci czterocyfrowego kodu w oznakowaniu CE na rękawicy.

EN 420

Wymagania ogólne i metody badań (brak piktogramu, tylko znak CE + Kat. I).

Producent lub importer rękawic jest ZAWSZE odpowiedzialny za spełnienie obowiązujących wymagań ogólnych dla wszystkich produktów. Żadne materiały lub elementy rękawic nie mogą być szkodliwe lub wpływać na zdrowie i bezpieczeństwo użytkownika. Jeżeli substancja wchodząca w skład rękawic stwarza ryzyko reakcji alergicznej, producent/importer jest zobowiązany podać tę informację w instrukcji obsługi i na metce produktu.

Wartość pH

Musi znajdować się w przedziale 3,5 do 9,5 dla wszystkich rękawic.

Zawartość chromu

Wartość graniczna dla chromu (VI) wynosi 3 mg/kg (dotyczy skóry).

Rozmiary

Rozmiar i miarę definiuje się według rzeczywistego obwodu i długości rękawicy, np. długość minimalna dla rękawicy rozmiaru 10 wynosi 260 mm. Jeżeli rękawica jest produkowana do specjalnego przeznaczenia albo ma inne wymagania, można od tego odstąpić podając to w instrukcji obsługi i na metce produktu.

Oznakowanie

Producent lub importer jest zobowiązany zaopatrzyć rękawice i/lub dołączoną instrukcję obsługi w następujące informacje:

- identyfikacja producenta lub jego przedstawiciela (importera),
- nazwa modelu lub numer artykułu,
- rozmiar,
- ewentualne piktogramy z wynikami testów i ich objaśnieniem,
- wyraźne oznaczenie terminu przydatności rękawicy, jeżeli materiał/model na to pozwala – w innym przypadku należy umieścić oznakowanie na opakowaniu.

Rękawicę należy oznakować: **CE**



EN 388

Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi.

| Właściwość/Skuteczność | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----|-----|------|------|----|
| A: Odporność na ścieranie (liczba cykli) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| B: Odporność na przecięcie (wskaźnik) | 1,2 | 2,5 | 5 | 10 | 20 |
| C: Wytrzymałość na rozdzieranie (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| D: Odporność na przekłucie (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

W ciągłym procesie doskonalenia istniejących i tworzenia nowych standardów Europejski Komitet Normalizacji (CEN – European Committee for Standardization) pracuje nad uzupełnieniem dotyczącym właściwości elektrostatycznych rękawic. Obecnie można testować rękawice w tym kierunku według normy EN 1149.



EN 407

Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień).

| Właściwość/ Poziom | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Odporność na zapłon | ≤ 20 s | ≤ 10 s | ≤ 3 s | ≤ 2 s |
| Czas żarzenia | 0 wymóg | ≤ 120 s | ≤ 25 s | ≤ 5 s |
| Ciepło kontaktowe (temperatura i czas) | 100°C ≥ 15 s | 250°C ≥ 15 s | 350°C ≥ 15 s | 500°C ≥ 15 s |
| Ciepło konwekcyjne (stopniowe przenikanie) | ≥ 4 s | ≥ 7 s | ≥ 10 s | ≥ 18 s |
| Ciepło promieniowania (transmisja ciepła) | ≥ 7 s | ≥ 20 s | ≥ 50 s | ≥ 95 s |
| Roztopiony metal (drobne krople) | ≥ 10 s | ≥ 15 s | ≥ 25 s | ≥ 35 s |
| Roztopiony metal (duże krople żelaza) | 30g | 60g | 120g | 200g |

Znak „X” oznacza, że rękawica nie jest przeznaczona do ochrony przed tymi czynnikami i nie była testowana. Znak „0” oznacza, że była testowana, lecz nie osiągnęła wartości wymaganej dla najniższego poziomu.



EN 511

Rękawice chroniące przed zimnem.

| Właściwość/Poziom | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--------|-----------------|----------------|----------|---|
| A: Zimno konwekcyjne (izolacja) ITR/m ² | <0,10 | 0,15 ≤ I ≤ 0,22 | 0,22 ≤ I ≤ 0,3 | 0,3 ≤ I | |
| B: Zimno kontaktowe (odporność termiczna) | <0,025 | 0,05 ≤ R ≤ 0,1 | 0,1 ≤ R ≤ 0,15 | 0,15 ≤ R | |
| C: Przepuszczalność wody | Tak | Nie | | | |

- A:** Mierzyć na ciepłą dłoń, temperatura +30-35°C. Więcej informacji zob. obowiązujący standard.
- B:** Testowane w +50°C. W tym teście ocenia się również elastyczność w niskich temperaturach oraz wymagania zgodnie z normą EN 420 i EN 388. Więcej informacji zob. obowiązujący standard.



EN 60903

Rękawice z materiału izolacyjnego.

| Klasa | Napięcie (Volt) |
|-------|-----------------|
| 00 | 500 |
| 0 | 1 000 |
| 1 | 7 500 |
| 2 | 17 000 |
| 3 | 26 500 |
| 4 | 36 000 |



EN 421

Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi.

Rękawica musi być ponadto wodoszczelna zgodnie z normą EN 374. Standard ten jest udoskonalany (01-2010).



EN 1082-1

Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi. Rękawice z plecionki pierścieni i ochrony ramion.

Największą ochronę przed ciężkimi urazami mechanicznymi, które mogą wystąpić w wyniku kontaktu z ostrymi nożami, zapewniają rękawice wykonane z plecionki pierścieni metalowych, spełniające wymagania normy EN 1082-1. Rękawice te należy stosować, gdy jest konieczne zapewnienie ochrony przed ułtuciami przy wykonywaniu prac, podczas których nóż przemieszcza się w kierunku ręki, przez co naraża drugą rękę na bezpośredni kontakt z narzędziem. Szczególnie dotyczy to prac wykonywanych z użyciem noży ręcznych w rzeźniach, przetwórstwie mięsnym, w zakładach zbiorowego żywienia, ale również w przemyśle tworzy sztucznych, skórzanym, tekstylnym, papierniczym.

EN ISO 10819

Drgania i wstrząsy mechaniczne. Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne.

Rękawice dopuszczone jako tłumiące drgania. Przeciwdziałają wystąpieniu jednej z postaci zespołu wibracyjnego, potocznie nazywanej chorobą „białych palców”.



EN 12477

Rękawice ochronne dla spawaczy.

- Typ A:** Produkty zmniejszające czucie w palcach, lecz bardziej odporne na temperaturę.
- Typ B:** Produkty dające większe czucie w palcach, lecz mniej odporne na temperaturę.

Dla dopuszczenia rękawicy zgodnie z tym standardem, wymagana jest długość minimalna

| Rozmiar | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|
| Długość minimalna (cm) | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |

Ponadto muszą być spełnione poniższe poziomy dotyczące ochrony mechanicznej:

Wymagania minimalne

| Wymaganie | Standard | Typ A- Poziom | Typ B- Poziom |
|---------------------------|----------|---------------|---------------|
| Odporność na ścieranie | EN 388 | 2 | 1 |
| Odporność na przecięcie | EN 388 | 1 | 1 |
| Odporność na rozdzieranie | EN 388 | 2 | 1 |
| Odporność na przekłucie | EN 388 | 2 | 1 |

| Wymaganie | Standard | Typ A- Poziom | Typ B- Poziom |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|
| Odporność na zapłon | EN 407 | 3 | 2 |
| Ciepło kontaktowe | EN 407 | 1 (100°C) | 1 (100°C) |
| Ciepło konwekcyjne (izolacja) | EN 407 | 2 | - |
| Drobne krople roztopionego metalu | EN 407 | 3 (25 kropli) | 2 (15 kropli) |
| Czucie w palcach | EN 407 | 1 (minimalna średnica 11 mm) | 4 (minimalna średnica 6,5 mm) |

Rękawice używane przy spawaniu łukowym należy testować na właściwości elektrostatyczne zgodnie z normą EN 1149.



Zachowaj czucie w palcach

EN 455

Rękawice jednorazowe dopuszczone do użytku medycznego.

Część 1 – Skuteczność i szczelność.

Rękawice testuje się na szczelność zgodnie z normą ISO 2859.1 na poziomie kontroli 1. AQL 1,5 oznacza dopuszczenie. Zobacz tabela:

| Poziom skuteczności | AQL | Poziom kontroli |
|---------------------|--------|-----------------|
| Poziom 3 | < 0,65 | G1 |
| Poziom 2 | < 1,5 | G1 |
| Poziom 1 | < 4,0 | S4 |

Uwaga! AQL = Akceptowalny Poziom Jakości (z ang. Acceptable Quality Level), który wskazuje, ile nieszczelnych rękawic akceptuje się (dopuszcza) w każdej wyprodukowanej partii.

Część 2 – Właściwości fizyczne.

Rozmiary i miarę podaje się, podobnie jak trwałość i grubość, zgodnie z ISO 2859.1 na poziomie kontroli S2. AQL 4,0 oznacza dopuszczenie.

Część 3 – Wymagania i badania w ocenie biologicznej (określenie protein wyflukiwalnych).

W każdej partii produkcyjnej mierzy się zawartość wyflukiwalnych protein w gotowej rękawicy. Dokumentuje się to i umieszcza informację na każdej wyprodukowanej partii.



Rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością.

Symbol ten informuje, że produkt został dopuszczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Istnieją jednak ograniczenia dla żywności kwaśnej lub o wysokiej zawartości tłuszczu, jak np. mięso, ryby.

Materiały i przedmioty: rękawice, rękawy i fartuchy, które mają bezpośredni kontakt z żywnością, muszą spełniać warunki zgodnie z Dyrektywą 1935/2004 (materiały i przedmioty przeznaczone

do kontaktu z żywnością), 2023/2006 (właściwe zasady produkcji materiałów i przedmiotów przeznaczonych do kontaktu z żywnością) i Dyrektywa 2007/19/EF (materiały i przedmioty z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością).



EN 374

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

EN 374 jest zgodna ze zmianą (01-2010) i późniejszymi poprawkami dotyczącymi normy EN 374-1:2009, która definiuje terminologię i wymagania odnośnie odporności na chemikalia i szczelność. Skuteczność mechaniczną testuje się według EN 388, a osiągnięty poziom skuteczności należy podać na metce produktu.



EN 374

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

Rękawice, które nie spełniają powyższych wymagań chemicznych, ale są wodoszczelne, otrzymują takie oznakowanie, podobnie jak rękawice o wartości AQL 4 lub mniejszej. Piktogram ten będzie w przyszłości używany w przypadku mniejszej ochrony przed chemikaliami, np. na niektórych rodzajach rękawic medycznych. Część rękawic oznakowanych dawnym piktogramem ochrony chemicznej otrzyma na bieżąco nowe oznakowanie od producentów.



EN 374

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

Uważa się, że rękawica chroni przed mikroorganizmami, jeżeli osiąga co najmniej poziom 2 w poniższej tabeli:

| Poziom skuteczności | AQL | Poziom kontroli |
|---------------------|--------|-----------------|
| Poziom 3 | < 0,65 | G1 |
| Poziom 2 | < 1,5 | G1 |
| Poziom 1 | < 4,0 | S4 |

Uwaga! AQL = Akceptowalny Poziom Jakości (z ang. Acceptable Quality Level)

Jeżeli rękawica osiągnęła co najmniej poziom 2 w powyższym teście przenikalności EN 374-2, tworzy również skuteczną barierę przed bakteriami, wirusami i grzybami. Jeżeli jest wymagany specjalny test na wirusy, należy go wykonać zgodnie z ISO 16604, przy czym powyższe wymagania dla mikroorganizmów również muszą być spełnione.

EN 374-3

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów.

| Poziom wytrzymałości | Uzyskany czas wytrzymałości |
|----------------------|-----------------------------|
| Klasa 1 | > 10 min |
| Klasa 2 | > 30 min |
| Klasa 3 | > 60 min |
| Klasa 4 | > 120 min |
| Klasa 5 | > 240 min |
| Klasa 6 | > 480 min |

Klasa I wskazuje na najniższy poziom, minimum 10 minut.

Rękawica powinna osiągnąć co najmniej poziom 2 w przewidzianym czasie wytrzymałości (czyli 30 minut) dla trzech specyficznych

chemikaliów z poniższej tabeli, by można ją było oznakować piktogramem odporności na chemikalia.

| Kod | Substancja | Nr CAS | Kategoria |
|-----|-----------------------|-----------|----------------------------|
| A | Metanol | 67-56-1 | Alkohol jednowodorotlenowy |
| B | Aceton | 67-64-1 | Keton |
| C | Acetonitryl | 75-05-8 | Związek nitrylowy |
| D | Dichlorek metanu | 75-09-2 | Chloroparafina |
| E | Dwusiarczek węgla | 75-15-0 | Związek organiczny siarki |
| F | Toluen | 108-88-3 | Węglowodór aromatyczny |
| G | Dwuetyloamina | 109-89-7 | Amina |
| H | Tetrahydrofuran | 109-99-9 | Eter cykliczny |
| I | Octan etylu | 141-78-6 | Ester |
| J | n-Heptan | 142-85-5 | Węglowodór nasycony |
| K | Wodorotlenek sodu 40% | 1310-73-2 | Zasada nieorganiczna |
| L | Kwas siarkowy 96% | 7664-93-9 | Kwas nieorganiczny |

Kod literowy należy podać pod piktogramem dla odporności na chemikalia.

Czasy wytrzymałości, które podaje się w testach, są oparte na testach laboratoryjnych i należy je uznać za orientacyjne. Użytkownik musi zwrócić uwagę na rzeczywiste warunki w otoczeniu i środowisku, w którym rękawice będą używane, ewentualnie może podać inne czasy wytrzymałości. Jednocześnie należy zauważyć, że względnie długi czas wytrzymałości w teście może też wykazać inne poważne zmiany właściwości rękawicy i odwrotnie – krótki czas wytrzymałości w testach może wprowadzać w błąd w rzeczywistym użytkowaniu, kiedy nie zawsze widać od razu zmianę w rękawicy i/lub materiale. Rękawica musi być wyraźnie oznakowana co najmniej trzema literami kodu dla trzech uzyskanych wyników testu spośród 12 substancji na liście. Wartość graniczna dla jednej substancji wynosi minimum 30 minut.

Oprócz podanych wyżej 12 substancji chemicznych, spośród których rękawica musi osiągnąć poziom 2 przynajmniej dla trzech, można również testować inne, wybrane substancje w taki sam sposób. Dla tych substancji rękawica również powinna osiągnąć poziom 2 (30 minut).

Materiały

● Skóra

Lico pochodzi ze skóry właściwej. Wytrzymuje temperaturę do około 80°C. Jest miękkie, trwałe i odporne na ścieranie.

Dwoinę uzyskuje się z odmięsnej strony skóry, dlatego ma bardziej porowatą powierzchnię i łatwiej chłonie wilgoć.

Grubość skóry jest wprost proporcjonalna do odporności na ścieranie i trwałości, skóra o grubości 0,9 mm nie będzie tak mocna i trwała, jak skóra o grubości 1,2 mm. Poza tym, różne rodzaje skóry mają odmienne właściwości.

● Skóra licowa bydlęca

Wytrzymała i odporna na ścieranie, o właściwościach żaroodpornych.

● Dwoina bydlęca

Używana często do rękawic żaroodpornych, ponieważ dwoina bardzo dobrze chroni przed wysoką temperaturą.

● Skóra licowa świńska

Ma lepsze właściwości wentylacyjne z powodu bardziej porowatej powierzchni. Skóra mięknie w miarę użytkowania i zachowuje elastyczność po zmoczeniu, także po praniu. Mniej odporna na ścieranie od skóry bydlęcej.

● Dwoina świńska

Zwykle cieńsza od strony odmięsnej, używana do produkcji tańszych rękawic roboczych.

● Skóra kozia

Cienka, lecz mocna skóra, elastyczna z powodu naturalnej zawartości lanoliny. Używana często do produkcji rękawic montażowych z uwagi na właściwości, które łączą niewielką grubość skóry z dużą odpornością na ścieranie. Skóra kozia jest uważana za dwa razy bardziej odporną na ścieranie, niż skóra bydlęca przy tej samej grubości.

● Clarino™

Skóra syntetyczna o właściwościach bardzo podobnych do naturalnej, przewyższającej ją pod wieloma względami. Rękawice wykonane z Clarino™ są oddychające i wygodne, zawsze miękkie i elastyczne, nawet w warunkach zimna i wilgoci. Można je prac w temperaturze 30°C, są odporne na ścieranie i rozdarcie. Clarino™ nie zawiera chromu i nie powoduje ryzyka alergii.

● Thinsulate™

Wiele rękawic zimowych posiada podszewkę z Thinsulate™. Jest to włóknina o bardzo dobrych właściwościach izolacyjnych w stosunku do ciężaru. Pochłania bardzo mało wilgoci (mniej niż 1% ciężaru własnego). Zapewnia dobrą izolację od zimna, także w środowisku wilgotnym i zimnym. Włókna Thinsulate™ mają ok. 1/10 grubości w porównaniu z wieloma innymi materiałami, dlatego zatrzymują więcej powietrza i tworzą większą powierzchnię izolacyjną.

● Spandex™

W wielu rękawicach do produkcji części wierzchniej używa się Spandex™, który jest mocny i elastyczny. Przyjemny w bezpośrednim kontakcie ze skórą, a jednocześnie niezwykle trwały, o dużej odporności na ścieranie i rozdarcie. Nie pęka przy rozciąganiu o 500%.

● Typhoon®

To jedno z najmocniejszych włókien na świecie. Szczególnie przydatne w pracach montażowych, wymagających dużej odporności na ścieranie i przecięcie.

● Kevlar®

Wynalezione przez firmę DuPont. To ognioodporne włókno paraaramidowe, które zwęglą się w temperaturze 425-475°C. Nie rozpuszcza się ani nie kurczy w wysokiej temperaturze.

Kevlar® jest wrażliwy na promieniowanie UV i musi być przechowywany w opakowaniu ochronnym. Można go prac, ale zmniejsza to właściwości chroniące przed przecięciem, ponieważ włókna pękają przy częstym wykręcaniu.

● **SuperFabric®**

SuperFabric® jest materiałem najbardziej zaawansowanym pod względem odporności na przekucie i ścieranie. Uzyskał bardzo wysoki poziom (5) w teście EN 388. Jest bardziej odporny na ścieranie niż włókna aramidowe i inne wysokozaawansowane tkaniny.

● **Nitryl**

Znakomita guma syntetyczna, bardzo odporna na działanie olejów, tłuszczów i substancji chemicznych, o dobrych właściwościach mechanicznych. Nitryl jest elastyczny, ma dużą odporność na ścieranie i zapewnia bardzo dobry chwyt.

● **Lateks**

Bardzo rozciągliwy i odporny na rozdarcie materiału, odporny także na wysoką temperaturę i chroniący przed prądem elektrycznym. Może wywołać reakcję alergiczną, którą minimalizuje się przez pranie i inne procesy. Dzięki swojej elastyczności rękawice lateksowe dobrze przylegają i dopasowują się do dłoni. Lateks rozpuszcza się pod wpływem działania olejów i tłuszczów.

● **PES/Poliester**

Poliester jest materiałem mniej absorbującym wilgoć niż bawełna i choć nie powoduje dodatkowego efektu pocenia się, może dać odczucie mniejszego komfortu. Rękawice wykonane z poliestru idealnie nadają się wszędzie tam, gdzie jest potrzebna duża precyzja ruchów i manualność.

● **PE/polietylen**

Tanie tworzywo sztuczne, z którego można produkować bardzo cienkie wyroby, np. rękawice jednorazowe.

● **PU/poliuretan**

Materiał syntetyczny o dużej odporności na ścieranie i bardzo dobrym suchym chwycie. Odporny na oleje roślinne i zwierzęce oraz tłuszcze.

● **Winył/PVC (polichlorek winylu)**

Wypróbowane, odporne na ścieranie tworzywo sztuczne, które zapewnia dobry chwyt. Zawiera substancje zmiękczające (ftalany) i dlatego zachowuje miękkość, nawet w niskiej temperaturze. PVC wydziela m.in. kwas siarkowy i chlorowodór podczas spalania, nie jest w 100% rozkładany w przyrodzie.

● **Poliamid/nylon**

Z poliamidów produkuje się włókno zwane nylonem, zapewniające odporność i wytrzymałość mechaniczną. Rękawice poliamidowe/nylonowe nie są odporne na działanie kwasów i stężonych zasad, ale dobrze dopasowują się do dłoni użytkownika.

Symbole

OGÓLNE PRZEZNACZENIE



prace ciężkie



prace precyzyjne



prace w wilgotnym środowisku



wysoka temperatura



niska temperatura



ochrona przed zimnem



ochrona przed gorącem

PROFESJONALNE ZASTOSOWANIE



opieka zdrowotna, szpitale



praca z żywnościami



sprzątanie, czyszczenie, prace porządkowe



magazyn, transport, dystrybucja



mechanika precyzyjna, kontrola



przemysł chemiczny, laboratoria



przemysł maszynowy



budownictwo, rzemiosło



rolnictwo, leśnictwo



prace ziemne, prace budowlane



straż pożarna, policja, siły obronne



WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



KOD BARWNY



Worksafe M20

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: wierzch rękawic wykonany z poliestru, część dłonicowa pokryta PU o specjalnej fakturze; posiadają bawełnianą wkładkę frotte chroniącą kciuk.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- z elastycznego, oddychającego materiału
- fakturowana strona dłonicowa zapewnia doskonałą chwytność
- ściągane w nadgarstku za pomocą rzepu, co zapewnia jeszcze lepsze dopasowanie do dłoni
- charakteryzują się nowoczesnym, sportowym wzornictwem
- zapewniają komfort użytkowania

50-03-242000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/72 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



KOD BARWNY



Najczęściej kupowane

Worksafe M30

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: wierzch rękawic wykonany z poliestru, w części dłonicowej skóra syntetyczna; posiadają bawełnianą wkładkę frotte chroniącą kciuk.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- charakteryzują się nowoczesnym, sportowym wzornictwem
- zapewniają komfort użytkowania
- zapinane na rzep
- z elastycznego, oddychającego materiału
- można je prac w 30°C, przedłużając okres użytkowania

50-03-243000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/72 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



KOD BARWNY



Worksafe M40

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: opatentowany materiał Clarino, skóropodobne wykończenie części dłonicowej, część wierzchnia ze Spandex'u i dodatkowo zaopatrzona w odblaskowy pasek.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- posiadają mocny, miękki i szeroki ściągacz z zapięciem na rzep
- charakteryzują się nowoczesnym, sportowym wzornictwem
- nadają się do prania

50-03-244000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/72 pary

RĘKAWICE Z SERII M

SĄ OZNACZONE KOLORAMI

KOD BARWNY



- | | |
|-------------|--------------|
| = Rozmiar 5 | = Rozmiar 9 |
| = Rozmiar 6 | = Rozmiar 10 |
| = Rozmiar 7 | = Rozmiar 11 |
| = Rozmiar 8 | = Rozmiar 12 |

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



2222

KOD
BARWNY**Worksafe M45**

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: opatentowany materiał Clarino™, skóropodobne wykończenie części dłonicowej, część wierzchnia ze Spandex'u i dodatkowo zaopatrzona w odbłaskowy pasek.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- częściowo odkryte palce dla lepszego chwytu
- ściągane w nadgarstku za pomocą rzepu
- charakteryzują się nowoczesnym, sportowym wzornictwem
- można je prac w 30°C, przedłużając okres użytkowania

50-03-244500

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/72 pary

ALTERNATYWA DLA SKÓRY

Clarino™ powstał, aby naśladować naturalne właściwości skóry, ale pod wieloma względami jest lepszy niż najlepsza skóra naturalna.

Wynaleziony przez japońską firmę Kuraray Co., Ltd.

Rękawice wykonane z Clarino™ są oddychające i wygodne, zawsze miękkie i elastyczne, nawet w warunkach zimna i wilgoci. Wykazują wysoką odporność na ścieranie. Łatwe w pielęgnacji.

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



3121

KOD
BARWNY

Najczęściej
kupowane

Worksafe M50

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: opatentowany materiał Clarino™, skóropodobne wykończenie części dłonicowej, część wierzchnia ze Spandex'u i dodatkowo zaopatrzona w odbłaskowy pasek.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, niską temperaturę.

- wytrzymałe
- ściągane w nadgarstku za pomocą rzepu, co zapewnia jeszcze lepsze dopasowanie do dłoni
- charakteryzują się nowoczesnym, sportowym wzornictwem
- zapewniają komfort użytkowania
- można je prac w 30°C, przedłużając okres użytkowania

50-03-245000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/72 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



4322

KOD
BARWNY**Worksafe M80**

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: opatentowany materiał Clarino™, w części dłonicowej skóropodobne wykończenie.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, niską temperaturę.

- ze wzmocnionymi palcami
- ocieplane tkaniną Thinsulate™
- ściągane w nadgarstku za pomocą rzepu
- w części dłonicowej naszywki z winylu, które poprawiają chwytność
- można je prac w 30°C, przedłużając okres użytkowania

50-03-248000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/72 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



Worksafe A15-113 (Savo)

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: wysokiej jakości świńska skóra licowa, wierzch rękawicy wykonany z bawełny.

- mankiety zapinane na rzepy
- doskonale dopasowują się do dłoni, zapewniając wysoki komfort użytkowania

50-03-211300

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11

12/120 par

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



Worksafe A10-111 (General)

Przeznaczenie: ogólnego zastosowania: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania.

Materiał: wysokiej jakości licowa skóra kozia; wierzch wykonany z bawełny.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- całodłonicowe
- posiadają wzmocnione czubki palców i grzbiet z elastycznej bawełny
- ściągane gumką przy nadgarstku
- dzięki idealnemu dopasowaniu do dłoni, umożliwiając doskonałą chwytność, nawet małych elementów i przedmiotów

50-03-2111100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/240 par

WORKSAFE

KATEGORIA I



Worksafe A100 (P100)

Przeznaczenie: idealne do wszystkich prac ogólnych, montażowych, konstrukcyjnych, rzemieślniczych.

Materiał: syntetyczna mikrofibra, wierzch wykonany z poliestru.

- manualne
- bez podszewki
- zapewniają idealne dopasowanie do dłoni, co sprawia, że są wygodne i komfortowe podczas pracy
- można je prać
- grubość 0,5 do 0,55 mm

50-03-210000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/240 par

WORKSAFE

KATEGORIA I



Worksafe A10-112 (Gripa)

Przeznaczenie: ogólnego zastosowania: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania.

Materiał: miękka licowa skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- zapinane na rzepy
- doskonale dopasowują się do dłoni
- zapewniają doskonałą chwytność i precyzję ruchów

50-03-2112100

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

12/120 par

WORKSAFE

KATEGORIA I



Worksafe A100W (P100 Winter)

Przeznaczenie: idealne do wszystkich prac ogólnych, montażowych, konstrukcyjnych, rzemieślniczych.

Materiał: syntetyczna mikrofibra, wierzch wykonany z poliestru, ocieplane miękkim poliestrem.

- manualne
- zapewniają idealne dopasowanie do dłoni, co sprawia, że są wygodne i komfortowe podczas pracy
- można je prać
- grubość 0,5 do 0,55 mm

50-03-210100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/120 par

WORKSAFE

KATEGORIA I



Worksafe A10-112W (Gripa Winter)

Przeznaczenie: ogólnego zastosowania: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania, do pracy w niskich temperaturach.

Materiał: miękka, licowa skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, niską temperaturę.

- całodłonicowe
- zapinane na rzepy
- niezwykle wytrzymałe
- zapewniają doskonałą chwytność i precyzję
- ocieplane (Spandex™)

50-03-2123100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/120 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Erg

Przeznaczenie: ogólnego zastosowania: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania.

Materiał: wysokiej jakości licowa skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, szczególnie na ścieranie.

- całodłonicowe
- monterskie
- posiadają wzmocnione czubki palców i grzbiet z elastycznej bawełny
- ściągane gumką przy nadgarstku
- dzięki idealnemu dopasowaniu do dłoni, umożliwiają doskonałą chwytność, nawet małych elementów i przedmiotów

51-71-015000

Rozmiary: 8, 9, 10

12/120 par

SKÓRA KOZIA

Najmocniejsza ze wszystkich gatunków skór naturalnych. Uważana za dwa razy mocniejszą, niż skóra bydlęca przy tej samej grubości.

Niezwykle miękka i gładka, dzięki zawartości lanoliny (tłuszczu z wełny).

Dzięki swojej wytrzymałości w połączeniu z elastycznością, skóra kozia nadaje się do rękawic przeznaczonych do prac wymagających dużej sprawności manualnej.

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Sonora

Przeznaczenie: ogólnego zastosowania: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania.

Materiał: wysokiej jakości skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.

- całodłonicowe
- zapinane na rzepy
- komfortowe w użytkowaniu i wytrzymałe
- zapewniają wysoką manualność

51-74-014000

Rozmiary: 8, 9, 10

12/120 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Ordos

Przeznaczenie: stosowane do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: wysokiej jakości licowa skóra kozia.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- całodłonicowe
- ściągane w nadgarstku
- zakończone pipingiem
- doskonale dopasowują się do dłoni

51-74-016000

Rozmiary: 8, 9, 10

12/120 par

Granberg

KATEGORIA II

EN 388



Granberg Touch lite red

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.

Materiał: kozia skóra licowa, wierzch rękawicy wykonany z bawełny lub nylonu.

Odporne na lekkie uszkodzenia mechaniczne.

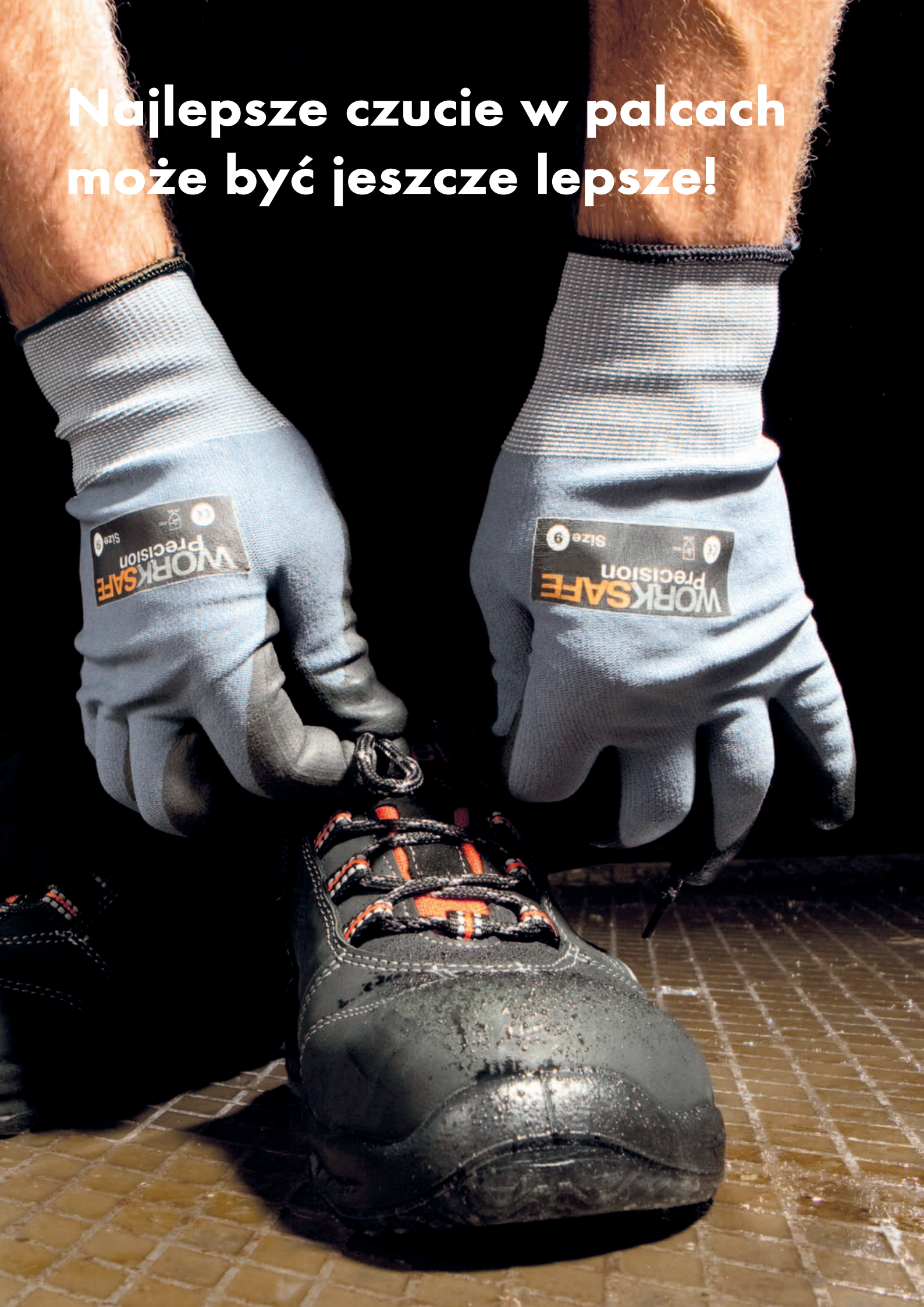
- zapinane na rzepy
- komfortowe w użytkowaniu

51-01-429510

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

12/120 par

**Najlepsze czucie w palcach
może być jeszcze lepsze!**



WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



4132

KOD BARWNY



Worksafe P30-101

Przeznaczenie: prace montażowe, budowlane, mechanika precyzyjna, motoryzacja, konserwacja i naprawy, transport/dystrybucja, zaopatrzenie.

Materiał: rękawice wykonane z nylonu/lycra®, powlekane pianką nitylową.

Wykazują dużą odporność na ścieranie.

- posiadają szeroki ściągacz, zapewniający doskonałe przyleganie rękawicy
- oddychające
- manualne
- dobra przyczepność na mokrych, suchych, oleistych i tłustych powierzchniach
- można je prać

50-03-195100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary



KATEGORIA II

EN 388



4141



Jobsafe Faro

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, w przemyśle elektrotechnicznym i precyzyjnym.

Materiał: poliester, w części dłonicowej pokryte poliuretanem.

Odporne na ścieranie.

- bezszwowe
- zapewniają doskonałą chwytność oraz wysoki komfort użytkowania

53-30-200400 białe

53-30-200600 czarne

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



4121

KOD BARWNY



Worksafe P30-102

Przeznaczenie: prace montażowe, budowlane, mechanika precyzyjnej, motoryzacja, konserwacja i naprawy, transport/dystrybucja, zaopatrzenie.

Materiał: rękawice wykonane z nylonu/lycra®, powlekane pianką nitylową z silikonowym nakropieniem.

Wykazują dużą odporność na ścieranie.

- posiadają szeroki ściągacz, zapewniający doskonałe przyleganie rękawicy
- oddychające
- manualne
- dobra przyczepność na mokrych, suchych, oleistych i tłustych powierzchniach
- można je prać

50-03-195200

Rozmiary: 8, 9, 10, 11

12/120 par



KATEGORIA I



Jobsafe Faro KP

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, w przemyśle elektrotechnicznym i precyzyjnym.

Materiał: poliester, końcówki palców pokryte poliuretanem.

Odporne na ścieranie.

- bezszwowe
- w kolorze białym, z białym oblaniem czubków palców
- zapewniają doskonałą chwytność oraz wysoki komfort użytkowania

53-30-200500

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

12/144 pary

KATEGORIA II

EN 388



4131



Babbler

Przeznaczenie: do precyzyjnych prac monterskich.

Materiał: nylon, w części dłonicowej i na palcach pokryte spienionym nitylem.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- w kolorze białym z szarym oblaniem
- zapewniają doskonałą chwytność, nawet przedmiotów zabrudzonych olejem
- brak szwów zapewnia wysoki komfort użytkowania

50-81-358100

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

12/120 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Anti-Cut 3

Przeznaczenie: do prac ogólnych, monterskich, wszędzie tam, gdzie jest potrzebna ochrona przed przecięciem.

Materiał: włókno antyprzecięciowe z domieszką innych włókien syntetycznych, w części dłonicowej powlekane poliuretanem w kolorze szarym.

Wykazują dużą odporność na ścieranie i rozdarcie.

– zapewniają doskonałą chwytność i wysoki komfort użytkowania

51-71-001000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/120 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Anti-Cut 5

Przeznaczenie: do prac ogólnych, monterskich, wszędzie tam, gdzie jest potrzebna ochrona przed przecięciem.

Materiał: włókno antyprzecięciowe z domieszką innych włókien syntetycznych, w części dłonicowej powlekane poliuretanem w kolorze szarym.

Wykazują dużą odporność na ścieranie i rozdarcie.

– zapewniają doskonałą chwytność i wysoki komfort użytkowania

51-71-002000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/120 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Anti-Cut 5 Nitril

Przeznaczenie: do prac ogólnych, monterskich; do zastosowania wszędzie tam, gdzie jest potrzebna ochrona przed przecięciem.

Materiał: włókno antyprzecięciowe, w części dłonicowej powlekane spienionym nitrilem.

Wykazują najwyższą odporność na przecięcie oraz bardzo wysoką odporność na ścieranie i rozdarcie.

– zapewniają doskonałą chwytność oraz wysoki komfort użytkowania
– bardzo manualne

51-71-003010

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/120 par

REWOLUCJA W OCHRONIE PRZED PRZECIĘCIAMI

Obchodzenie się z ostrymi przedmiotami i ciężkim sprzętem w codziennej pracy wymaga szczególnej ochrony rąk, aby je zabezpieczyć przed przecięciami i zadrapaniami.

Nawet najmniejsze zranienia mogą stać się poważnym problemem i drastycznie obniżyć wydajność pracowników. Odpowiednie rękawice ochronne są niezbędne do wykonywania określonych czynności, przy zachowaniu bezpieczeństwa i komfortu użytkowania.

Rękawice wykonane z dzianiny składającej się z włókien z polietylenu o dużej gęstości (HPPE – High Performance Polyethylene) zapewniają doskonałą odporność na przecięcia i są idealne do prac w przemyśle metalowym, szklarskim, motoryzacyjnym, przy obróbce skrawaniem i wielu innych, gdzie istnieje ryzyko przecięcia.

Ansell



KATEGORIA II
EN 388
4543



Ansell Hyflex 11-735

Przeznaczenie: do zastosowania podczas montażu metalowych części oraz komponentów, prac montażowych w branży AGD, ogólnych prac konserwacyjnych, wytwarzania metalu.

Materiał: rękawica dziana z przędzy INTERCEPT™, powlekana poliuretanem.

Wykazują najlepszą w swojej klasie odporność na przecięcie.

- zapewniają wysoki komfort i większą sprawność manualną
- kształt powłoki we wnętrzu dłoni zwiększa chwytność, wydłuża czas eksploatacji rękawic w warunkach, w których występuje tarcie, a także zapewnia dostęp powietrza po stronie grzbietu dłoni
- powłoka z PU bez silikonu lepiej nadaje się do zastosowań związanych z malowaniem części metalowych
- szara powłoka sprawia, że zabrudzenia nie są widoczne

50-21-173500

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary

Ansell



KATEGORIA II
EN 388
4342



Ansell Hyflex® 11-724

Przeznaczenie: do montażu metalowych części oraz komponentów, lekkiej prasy metalowej, konserwacji, odlewów z tworzyw sztucznych – formowania oraz wtłakiwania, montażu pierwotnego.

Materiał: rękawica dziana z przędzy INTERCEPT™, powlekana poliuretanem.

Wyjątkowo odporne na ścieranie, przecięcie i rozdarcie.

- kształt powłoki we wnętrzu dłoni zwiększa chwytność, wydłuża czas eksploatacji rękawic w warunkach, w których występuje tarcie, a także zapewnia dostęp powietrza po stronie grzbietu dłoni
- powłoka z PU bez silikonu lepiej nadaje się do zastosowań związanych z malowaniem części metalowych
- posiadają ściągacz
- szara powłoka sprawia, że zabrudzenia nie są widoczne

50-21-172400

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary

Granberg



KATEGORIA II
EN 388
4343



Granberg Protector 116.540

Przeznaczenie: do prac montażowych, prac wymagających dużej odporności na ścieranie i przecięcie.

Materiał: wykonane z materiału Typhoon® – jest to jedno z najsilniejszych włókien na świecie; pokryte w części dłonicowej poliuretanem.

Wyjątkowo odporne na wszelkie uszkodzenia mechaniczne, wykazują najwyższą odporność na ścieranie, rozdieranie, przebicie.

- posiadają ściągacz
- bardzo komfortowe
- zapewniają dobrą manualność

51-16-540000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/144 pary

Granberg



KATEGORIA II
EN 388
4543



Granberg Protector 116.0995

Przeznaczenie: do prac montażowych, prac wymagających dużej odporności na ścieranie i przecięcie.

Materiał: wykonane z antyprzebieciowych włókien mieszanych/PU, w części dłonicowej pokryte poliuretanem.

Wyjątkowo odporne na ścieranie i rozdieranie. Bardzo dobre zabezpieczenie przed przecięciem i przebicciem.

- dopasowane, doskonale trzymają się na dłoni
- posiadają ściągacz
- zapewniają wrażliwość na dotyk
- wersja ekonomiczna

51-16-099500

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/144 pary

Ansell



KATEGORIA III

EN 388 EN 407



2542 X1XXXX



Ansell Zarękawek Hyflex 11-200

Przeznaczenie: tłoczenie, prace związane z przenoszeniem szyb i blach.

Materiał: wykonany z mieszanki materiałów: poliester, nylon, włókno szklane.

Odporny na przecięcia, ścieranie.

- gwarantuje komfort podczas wielogodzinnej pracy
- świetnie dopasowuje się do ręki, posiada system mocowania
- dzięki jaskrawemu kolorowi zapewnia wysoką widoczność, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo pracownika
- nadaje się do pracy zarówno w suchych, jak i w lekko zatłuszczonych warunkach
- długość: 47,5 mm

50-21-120000

Rozmiar: uniwersalny

12/72 sztuki

Ansell



KATEGORIA II

EN 388 EN 407



134X X1XXXX



Ansell Fireblade Sleeves

Przeznaczenie: w przemyśle motoryzacyjnym, przy pracach szklarskich, pracach wymagających przenoszenia metalu.

Materiał: podwójny, 1,5-splotowy rękaw w 100% z włókien Kevlar®.

Odporny na przecięcia i wysoką temperaturę do 100°C.

- unikalna taśma podtrzymująca, uniemożliwia przesuwanie się rękawa
- występuje w 2 wariantach:
 1. z otworem na kciuk, pozwalającym na utrzymanie we właściwej pozycji (modele: FS10 – 250 mm; FS14 – 350 mm; FS18 – 450 mm; FS22 – 550 mm)
 2. z otworem na kciuk, pozwalającym na utrzymanie we właściwej pozycji oraz z oddzielnymi otworami na palce, zapobiegającymi zrolowaniu się rękawa w górę ręki i zapewniającymi stałą ochronę (modele: FS14BT – 350 mm; FS18BT – 450 mm)

50-10-030000 FS__

50-10-040000 FS__BT

Rozmiar: uniwersalny

10/150 sztuk

KEVLAR®

Produkowany przez firmę DuPont Kevlar® to lekkie para-aramidowe włókno o niezwykłej sile i wytrzymałości. Stosowany w środkach ochrony dłoni i ramion Kevlar® absorbuje energię, jest odporny na przecięcie i ścieranie, zapewnia wyjątkowo dużą trwałość, odporność na ciepło i manualność przy pracach precyzyjnych.

Przy tym samym ciężarze, Kevlar® jest pięć razy bardziej wytrzymały od stali i zapewnia odporność na przecięcie do pięciu razy wyższą, niż skóra naturalna.

Ansell



KATEGORIA III

EN 388 EN 407



134X X1XXXX



Ansell Zarękawek 70-110, 70-114, 70-118, 70-123

Przeznaczenie: do prac w wymagających warunkach, prac montażowych, motoryzacyjnych, w blacharniach, przy obsłudze obrabiarek, pracach wykończeniowych, szklarskich pracach naprawczych, pracach montażowych w branży AGD.

Materiał: 100% Kevlar®.

Odporny na przecięcia i wysoką temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 100°C.

- zarękawek z otworem na kciuk
- posiada dzianą wyściółkę
- zapewnia zręczność manualną
- dostępny w czterech długościach:
 - 70-110 – 254 mm
 - 70-114 – 356 mm
 - 70-118 – 457 mm
 - 70-123 – 559 mm

50-27-010000

Rozmiar: uniwersalny

12/144 sztuki

ORPEL®



KATEGORIA III

EN 388 EN 407



13XX 41XXXX



Orpel zarękawek OPN 12/13

Przeznaczenie: w hutach szkła (przy łamaniu szkła), zakładach produkujących sprzęt gospodarstwa domowego, w przemyśle motoryzacyjnym itp.

Materiał: 100% przędza para-aramidowa. Zarękawek składa się z dwóch warstw dzianiny.

Do ochrony przedramienia przed przecięciem nożem ręcznym lub ostrymi krawędziami m.in. przy łamaniu i krojeniu szkła oraz przy cięciu i tłoczeniu blach.

- ochrona termiczna do 100°C
- uiglenie: 14
- występuje w długościach od 150 do 700 mm

52-30-014000 OPN 12

52-30-013000 OPN 13

Rozmiar: uniwersalny

1/10 szt.



KATEGORIA II

EN 388



HexArmor NSR 4041

Przeznaczenie: do prac ogólnych, idealne do recyklingu, sortowania, transportu odpadów szpitalnych, doskonałe dla służb ochrony.

Materiał: materiał marki SuperFabric® o najbardziej zaawansowanej technologicznie odporności na przekłucia igłą, w części dłonicowej pokryte silikonem.

Innowacyjna ochrona przed przecięciem (poziom powyżej 5), przebicciem, ścieraniem.

- regulowane w nadgarstku za pomocą rzepu
- można je prać, przedłużając okres użytkowania

58-20-404100

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11

1/6 par



KATEGORIA II

EN 388



Granberg Impact 115.9001

Przeznaczenie: do pracy w ekstremalnych warunkach w przemyśle wydobywczym ropy naftowej i gazu, górnictwie i branżach pokrewnych stawiających wysokie wymagania w zakresie ochrony dłoni.

Materiał: wykonane z materiału KR-Grip™/Spandex®, w części dłonicowej i mankiecie posiadają warstwę materiału odpornego na rozcięcie.

Wyjątkowo wysoka ochrona przed przecięciem przekraczająca normę EN 388 Cut level 5.

- wierzch dłoni dobrze zabezpieczony przed uderzeniem
- jaskrawe kolory zwiększają widoczność i bezpieczeństwo
- zaprojektowane w celu uzyskania optymalnej ergonomii
- neoprenowy mankiety zapewniają wygodę i ochronę nadgarstka
- doskonała oddychalność
- można prać w pralce

51-15-900100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11, 12

6/36 par



KATEGORIA II

EN 388



HexArmor Sharpmaster 9014

Przeznaczenie: do prac ogólnych, idealne do recyklingu, sortowania, transportu odpadów szpitalnych, obsługi pralni.

Materiał: materiał marki SuperFabric® o najbardziej zaawansowanej technologicznie odporności na przekłucia igłą, w części dłonicowej pokryte gumą. Innowacyjna ochrona przed przecięciem (poziom powyżej 5), przebicciem, ścieraniem.

- pozwalają na odczuwanie niezwykłej zręczności i komfortu podczas użytkowania
- można je prać, przedłużając okres użytkowania

58-20-901400

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

1/6 par



KATEGORIA II

EN 388



HexArmor Level Six Series 9011

Przeznaczenie: do prac ogólnych, w transporcie drewna, do segregacji odpadów, recyklingu (metale, tworzywa sztuczne, papier), idealne do prac konserwatorskich, pracach przy drutach, szkłe, drewnie, metalu.

Materiał: materiał marki SuperFabric® o najbardziej zaawansowanej technologicznie odporności na przekłucia igłą, w części dłonicowej pokryte gumą.

Najwyższa odporność na przecięcia i innowacyjna ochrona przed przebicciem oraz ścieraniem.

- posiadają ściągacz
- można je prać, przedłużając okres użytkowania

58-20-901100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

1/6 par



KATEGORIA II

EN 388



HexArmor Gator Grip 4020X

Przeznaczenie: do prac w branży paliwowej, do prac z olejem i gazem.

Materiał: wykonane z materiału SuperFabric®, wnętrze dłoni pokryte powłoką Gator Grip™.

Najwyższa odporność na przecięcia i innowacyjna ochrona przed ścieraniem oraz rozdarcie.

- doskonały chwyt lekko i mocno oleistych powierzchni
- kolor hi-vis zapewnia pracownikowi dobrą widoczność w trudnych warunkach
- doskonale chronią przed uderzeniem zabezpieczając wierzch dłoni i palce przed stłuczeniem i zgnieciem
- można prać w pralce w temperaturze do 65°C, można suszyć w suszarce
- posiadają nowoczesny design

58-20-402000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

1/6 par



KATEGORIA II

EN 388



HexArmor Rig Lizard® 2021

Przeznaczenie: do prac w branży paliwowej, do prac z olejem i gazem.

Materiał: wykonane z IR-X® Impact Exoskeleton™, część dłonicowa wykonana z TP-X®.

Wykazują dużą odporność na ścieranie i rozdarcie, a także wysoką ochronę przed przekłuciem.

- zapewniają doskonały chwyt lekko i mocno oleistych powierzchni
- kolor hi-vis gwarantuje pracownikowi dobrą widoczność w trudnych warunkach
- zapewniają komfort pracy zarówno podczas cieplej, jak i chłodnej pogody
- doskonale chronią przed uderzeniem, zabezpieczając wierzch dłoni i palce przed stłuczeniem i zgnieciem
- posiadają nowoczesny design

58-20-202100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

1/6 par

Ansell



KATEGORIA II

EN 388



Ansell Cutstar

Przeznaczenie: idealne do wszelkiego rodzaju prac montażowych wymagających zręczności, precyzji i ochrony przed ostrymi przedmiotami.

Materiał: 13-splotowa dzianina, wykonana z wysokowytrzymałego włókna, przy użyciu technologii dziania Techcor®.

Odporne na przecięcia.

- lekkie rękawice z niebieskim nakropieniem PVC w części chwytnej i na palcach
- nakropienie zapewnia dodatkowe właściwości chwytne
- drobne dzianie gwarantuje wysoki poziom manualności

51-80-000100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

10/300 par

Ansell



KATEGORIA III

EN 388

EN 407



Ansell Powerflex 80-600

Przeznaczenie: produkcja szkła, przemysł tworzyw sztucznych, trzymanie szyb, blach metalowych.

Materiał: Kevlar®, w części dłonicowej powlekany naturalną gumą.

Odporne na przecięcia i wysoką temperaturę.

- wypukły, marszczony wzór powłoki lateksowej zapewnia świetny chwyt w suchych i mokrych warunkach pracy
- zapobiegają pozostawianiu odcisków palców na metalizowanym, ciepłym szkłe izolacyjnym, dzięki czemu powierzchnie pozostają czyste i nie jest konieczne ich dodatkowe czyszczenie
- bardzo komfortowe

50-28-060000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/72 pary

Ansell



KATEGORIA II

EN 388

EN 407



Ansell PGK 10 BL

Przeznaczenie: w przemyśle szklarskim, mechanicznym, motoryzacyjnym, przy montażu ostrych części, w budownictwie.

Materiał: 10-splotowa dzianinowa wyściółka z mieszaniny włókien wysokowytrzymałych i Kevlar®, w części dłonicowej, na palcach i cały kciuk pokryte naturalną gumą.

Odporne na ścieranie, przecięcie, przebicie i na temperaturę do 250°C.

- posiadają bardzo dobre właściwości chwytne

50-10-029100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/72 pary

KATEGORIA II

EN 388



Chiffchaff

Przeznaczenie: w przemyśle metalowym, w motoryzacji.

Materiał: Kevlar® o średnim splocie, obustronnie pokryte nakropieniem PVC w kolorze zielonym.

Odporne na przecięcia.

- dziane, bezzwowe
- posiadają ściągacz

50-81-371700

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/144 pary

Ansell



KATEGORIA II

EN 388



Ansell VersaTouch 72-400

Przeznaczenie: przetwarzanie ryb, przetwórstwo mięsa i drobiu, przetwórstwo owoców i warzyw.

Materiał: stal nierdzewna, poliester, lycra®, HPPE, włókno szklane.

Odporne na przecięcie i rozdzarcie.

- optymalna trwałość, włókna w rozmiarze 10 zapewniają najwyższą odporność na przecięcia, a równocześnie komfort i elastyczność
- nadają się do prania w palce, nie kurczą się nawet po wielu praniach w wysokiej temperaturze
- oburęczne - nie trzeba dobierać ich parami, dzięki czemu są bardziej ekonomiczne
- bezlateksowe - brak ryzyka wystąpienia alergii typu 1

50-27-240000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

1/24 szt.



Honeywell

KATEGORIA II

EN 1082-1



Chainextra

Przeznaczenie: zapewniają maksymalną ochronę rąk i przedramion przed urazami mechanicznymi i zacięciami, powodowanymi przez ostre noże.

Materiał: stalowe kółeczka przeplecione między sobą (kolczuga).

Odporne na przecięcia i przebicia nożem.

- z łatwym w czyszczeniu i wymiennym paskiem z plastiku
- oburęczne
- dostępne w bardzo lekkiej wersji tytanowej
- dostępne w wersji z mankietem o długościach: 100 mm, 165 mm, 210 mm

54-00-000000 Rozmiary: 5½, 6½, 7½, 8½, 9½, 10½, 11½ 1 sztuka

RĘKAWICE CHAINEX SĄ OZNACZONE KOLORAMI

- 0 = Rozmiar 5½
- 1 = Rozmiar 6½
- 2 = Rozmiar 7½
- 3 = Rozmiar 8½
- 4 = Rozmiar 9½
- 5 = Rozmiar 10½
- 6 = Rozmiar 11½

Honeywell

KATEGORIA II

EN 1082-1



Chainexpert

Przeznaczenie: zapewniają maksymalną ochronę rąk i przedramion przed urazami mechanicznymi i zacięciami, powodowanymi przez ostre noże.

Materiał: stalowe kółeczka przeplecione między sobą (kolczuga).

Odporne na przecięcia i przebicia nożem.

- stalowa sprężyna w nadgarstku ułatwia zakładanie, dopasowanie i czyszczenie
- oburęczne
- występują w wersji z przedłużonym mankietem
- dostępne w wersji wykrywalnej oraz lekkiej z tytanu

54-00-000000 Rozmiary: 5½, 6½, 7½, 8½, 9½, 10½, 11½ 1 sztuka

Honeywell

KATEGORIA II

EN 1082-1



ChaineXium

Przeznaczenie: zapewniają maksymalną ochronę rąk i przedramion przed urazami mechanicznymi i zacięciami, powodowanymi przez ostre noże.

Materiał: stalowe kółeczka przeplecione między sobą (kolczuga).

Odporne na przecięcia.

- ze stalowym paskiem
- oburęczne
- nowa i ulepszona konstrukcja przedramienia eliminuje sztywne i duże mankiety, a zapewnia ergonomiczny kształt i pełną swobodę ruchów
- z mankietem o długościach: 100 mm, 165 mm, 210 mm

54-00-000000 Rozmiary: 5½, 6½, 7½, 8½, 9½, 10½, 11½ 1 sztuka



job
safe

KATEGORIA II

EN 388



CE

4244



Jobsafe Sahara

Przeznaczenie: do prac w budownictwie, do cięższych prac.

Materiał: wysokiej jakości dwoina bydlęca, część wierzchnia z bawełny.

Wykazują wysoką odporność na przekłucie i ścieranie.

- całodłonicowe
- posiadają usztywniony, gumowany mankiet

54-73-085010

Rozmiar: 10

12/120 par



WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



CE

3222



Worksafe H20-430W

Przeznaczenie: m.in. do prac ogólnobudowlanych, w niskich temperaturach.

Materiał: wysokiej jakości bydlęca skóra licowa.

Niezwykle odporne na przetarcie i rozerwanie.

- całodłonicowe
- posiadają usztywniony mankiet
- ocieplane poliestrem

50-03-048000

Rozmiary: 8, 10

6/60 par



WORKSAFE

KATEGORIA I

CE



Worksafe H22-441

Przeznaczenie: do prac ogólnobudowlanych.

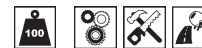
Materiał: dwoina bydlęca, wierzch wykonany z bawełny, w połowie wyłożone bawełnianą podszewką.

- całodłonicowe
- posiadają sztywny mankiet

50-03-014200

Rozmiary: 8, 9, 10, 11

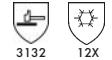
12/120 par



WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388 EN 511



CE

3132 12X



Worksafe H20-463W

Przeznaczenie: do prac w niskich temperaturach, w lekko zawilgoconych środowiskach, tam, gdzie jest wymagana dobra widoczność pracownika.

Materiał: wysokiej jakości bydlęca skóra licowa.

Niezwykle odporne na przetarcie i rozerwanie.

- całodłonicowe
- posiadają usztywniony mankiet
- ocieplane opatentowaną tkaniną Thinsulate™

50-03-046400

Rozmiary: 9, 10,

6/60 par



WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



CE

3122



Worksafe H20-430

Przeznaczenie: m.in. do prac ogólnobudowlanych.

Materiał: wysokiej jakości bydlęca skóra licowa.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- całodłonicowe
- z usztywnionym mankietem
- gwarantują wysoki komfort użytkowania
- odznaczają się wyjątkową estetyką wykonania

50-03-043000

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12

12/120 par



SKÓRA BYDLĘCA

Mocna, włóknista, odporna na ścieranie oraz na wilgoć.

Skóra bydlęca jest najgrubsza, co – w połączeniu z odpornością na ścieranie – czyni ją szczególnie przydatną do produkcji rękawic roboczych.

Stanowi również dobry izolator ciepła.

job
safe

KATEGORIA II
EN 388
2112



Jobsafe Namib

Przeznaczenie: do prac w budownictwie, przy przenoszeniu szorstkich, lecz niezbyt ostrych przedmiotów itp.

Materiał: drelich, w części dłonicowej wzmocnionej wysokiej jakości licową skórą kozią.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne

- całodłonicowe
- posiadają gumowany, sztywny mankiet
- miękka skóra zapewnia komfort pracy i dużą wytrzymałość, nawet w lekko wilgotnych warunkach

51-73-066010

Rozmiar: 10

12/120 par

Granberg

KATEGORIA II
EN 388
4222



Granberg No 1

Przeznaczenie: doskonale do prac w budownictwie.

Materiał: drelich, wzmocnionej świńskiej skórą dwoinową.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- posiadają gumowany, usztywniany mankiet

51-02-961000

Rozmiary: 8, 9, 10, 11

12/120 par

job
safe

KATEGORIA I
CE
-°C



Jobsafe Winter

Przeznaczenie: do prac w niskich temperaturach.

Materiał: wysokiej jakości bydlęca skóra licowa, część wierzchnia wykonana z bawełny.

- całodłonicowe
- posiadają usztywniony mankiet
- ocieplane opatentowaną tkaniną Thinsulate™
- wykazują właściwości oddychające

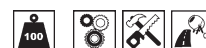
51-70-010010

Rozmiar: 10

12/120 par

KATEGORIA I

CE



dostępne
w wersji
całodłonicowej
oraz z jasnej
skóry



Rękawice ze skóry meblowej

Przeznaczenie: do cięższych prac w suchych pomieszczeniach, w umiarkowanych warunkach atmosferycznych.

Materiał: skóra meblowa z dzieloną częścią dłonicową.

- wyróżnia je wyjątkowa wytrzymałość

59-50-000000

Rozmiar: 10

12/120 par

MIKROWŁÓKNA THINSULATE™

W jaki sposób te unikalne włókna chronią przed utratą ciepła?

Włókniny ocieplające Thinsulate™ działają na zasadzie gromadzenia cząsteczek powietrza pomiędzy Tobą a otoczeniem.

Dzięki temu, że mikrowłókna Thinsulate™ są znacznie cieńsze od większości innych syntetycznych materiałów ocieplających, mogą zgromadzić więcej powietrza na mniejszej powierzchni, a przez to skuteczniej izolują.

KATEGORIA I

CE

-°C



Rękawice ocieplane ze skóry meblowej

Przeznaczenie: do cięższych prac, w niskich temperaturach.

Materiał: skóra meblowa z dzieloną częścią dłonicową.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- ocieplane tkaniną BOA
- wyróżnia je wyjątkowa wytrzymałość

59-50-004000

Rozmiar: 10

6/60 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Ara

Przeznaczenie: do prac ogólnobudowlanych, w przemyśle cementowym, w ogrodnictwie, przy pracach montażowych.

Materiał: bawełna, prawie w całości obłana wysokiej jakości, żółtym nitylem.

Odporne na urazy mechaniczne.

- ze ściągaczem
- stanowią dobry zamiennik dla rękawic z PVC oraz wzmocnionych skórą
- bardzo wygodne podczas prac wymagających dużej precyzji

51-71-007000

Rozmiary: 9, 10

12/120 par

job
safe – marka rękawic ochronnych,

stworzona przez firmę Prosave.pl
to synonim jakości!

Wieloletnie doświadczenie nabyte w kontaktach z naszymi Klientami i Dostawcami zaowocowało powstaniem nowej kolekcji rękawic ochronnych, którą stopniowo powiększamy o nowe modele. Chcemy, aby marka JOBSAFE niezmiennie kojarzyła się naszym Klientom z wysoką jakością, a rękawice marki JOBSAFE znalazły się na każdym stanowisku pracy.

job
safe

KATEGORIA II

EN 388



Jobsafe Agalex

Przeznaczenie: do cięższych prac ogólnobudowlanych, przemyśle drzewnym, przy odlewach, pracach z metalem, pracach porządkowych.

Materiał: bawełna, w całości obłana niebieskim nitylem.

Odporne na urazy mechaniczne, oleje, smary.

- posiadają usztywniony mankiet
- zapewniają wysoką jakość i komfort użytkowania

53-32-074210

Rozmiar: 10

12/144 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



Worksafe H40-453

Przeznaczenie: do cięższych prac ogólnobudowlanych, przy obsłudze stacji paliw.

Materiał: bawełna, w całości oblane nitylem.

Odporne na urazy mechaniczne, oleje, smary.

- posiadają usztywniony mankiet
- zapewniają wysoką jakość i komfort użytkowania
- można je prac w 40°C, przedłużając okres użytkowania
- długość: 255 mm

50-03-1574100

Rozmiar: 10

12/120 par

job
safe

KATEGORIA I

CE



Jobsafe Snow

Przeznaczenie: do prac ogólnych w niskich temperaturach.

Materiał: rękawice wykonane z laminowanego nitylu, ocieplane pianką z polaru.

Odporne na niskie temperatury i wilgoć.

- charakteryzują się dobrą chwytnością
- kolor hi-vis zapewnia wysoką widoczność

51-70-009100

Rozmiary: 10, 11

12/120 par

WORKSAFE

KATEGORIA II

EN 388



Worksafe H40-455

Przeznaczenie: do cięższych prac ogólnobudowlanych, w przemyśle drzewnym, przy odlewach, pracach z metalem, przy pracach porządkowych.

Materiał: bawełna, prawie w całości obłane nitylem.

Odporne na urazy mechaniczne, oleje, smary.

- posiadają usztywniony mankiet
- zapewniają wysoką jakość i komfort użytkowania
- można je prac w 40°C, przedłużając okres użytkowania
- długość: 255 mm

50-03-1573100

Rozmiar: 10

12/120 par

Ansell

KATEGORIA II

EN 388



4111



Ansell Nitrotough N230Y / N250Y

Przeznaczenie: ogólnego zastosowania; w budownictwie, w magazynach.

Materiał: 100% bawełna, powlekane nitylem: częściowo (N230Y) lub w całości (N250Y).

Odporne na urazy mechaniczne (przetarcia, drobne przecięcia).

- posiadają ściągacz
- stanowią dobry zamiennik dla rękawic z PVC oraz lekkich rękawic skórzanych
- bardzo wygodne podczas prac wymagających dużej precyzji

50-10-001000 N230Y Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10
50-10-002000 N250Y 7, 8, 9, 10, 11 12/144 pary



Ansell

KATEGORIA II

EN 388



4221



27-607

Ansell Hycron

Przeznaczenie: do cięższych prac w budownictwie, w przemyśle drzewnym, przy odlewach, pracach z metalem, pracach porządkowych; motoryzacja, transport, mechanika.

Materiał: dzianina bawełniana z dżersejową wyściółką, zanurzeniowo powlekane nitylem.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, środki chemiczne, oleje.

- powłoka nie wchłania cieczy i nie przepuszcza olejów, smarów i brudu
- 27-600 - powlekane częściowo nitylem, posiadają ściągacz
- 27-602 - powlekane nitylem w całości, posiadają ściągacz
- 27-607 - powlekane częściowo nitylem, posiadają mankiety
- 27-805 - powlekane nitylem w całości, posiadają mankiety
- 27-810 - powlekane nitylem w całości, posiadają przedłużony mankiety

50-22-760000 27-600
50-22-760200 27-602
50-22-760700 27-607
50-22-780500 27-805
50-22-781000 27-810 Rozmiary: 9, 10 12/144 pary

KATEGORIA II

EN 388



4111



Harrier

Przeznaczenie: do prac ogólnobudowlanych.

Materiał: powlekane prawie w całości nitylem na bawełnianym wkładzie.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, środki chemiczne o delikatnym działaniu.

- posiadają elastyczny ściągacz
- zapewniają wysoki komfort użytkowania oraz wyjątkową wytrzymałość

50-84-451000 Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11 12/120 par



KATEGORIA II

EN 388



2131



Wonder Grip WG-318

Przeznaczenie: stosowane w budownictwie, logistyce, magazynowaniu.

Materiał: nylon powlekany lateksem.

Wykazują wysoką odporność na rozdarcie.

- bezszwowe
- w całości powlekane lateksem
- komfortowe w użyciu
- całoroczne

53-80-031800

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary



KATEGORIA II

EN 388

EN 511



1231

020



Ansell Viz PF Insulator

Przeznaczenie: idealne do prac konstrukcyjnych, dla służb sektora publicznego, w transporcie, do prac w niskich temperaturach.

Materiał: 7-splotowe rękawice z akrylu typu „frotte”, pokryte naturalną gumą o chropowatej strukturze w kolorze czarnym.

Odporne na przetarcie, rozerwanie.

- bezszwowe
- posiadają ściągacz
- zapewniają doskonałą chwytność nawet w wilgotnych warunkach
- wykazują wysoką elastyczność i komfort użytkowania
- do prac w niskich temperaturach, nawet do -30°C

50-10-045000 żółte hi-vis

50-10-045100 pomarańczowe hi-vis

Rozmiary: 8, 9, 10, 11 6/72 pary



KATEGORIA II

EN 388

EN 511



2231

01X



Wonder Grip WG-338 Thermo Plus

Przeznaczenie: do prac w niskich temperaturach.

Materiał: akryl pokryty podwójną warstwą lateksu.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz niską temperaturę. Wykazują wysoką odporność na rozdarcie.

- idealne do prac w warunkach wilgotnych i zimnych
- zapewniają wysoki komfort pracy przez cały dzień
- doskonale dopasowują się do dłoni

53-80-033800

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/72 pary

**Nie możesz znaleźć tego, co szukasz?
Zadzwoń do nas!**

Toruń

tel. 56 66 44 044, fax: 56 66 44 045

Gdynia

tel. 58 667 30 16, fax: 58 667 30 17

Łódź

tel. 42 612 11 60, fax: 42 659 38 05

Katowice

tel. 32 351 10 61, fax: 32 353 05 67

Wrocław

tel. 71 372 66 10, fax: 71 372 66 08

Żary

tel. 68 363 49 77, fax: 68 374 24 08



KATEGORIA II

EN 388



2242



Worksafe H50-457

Przeznaczenie: stosowane w budownictwie, transporcie, do prac w niskich temperaturach.

Materiał: dzianina poliestrowo-akrylowa, część dlonicowa pokryta warstwą szorstkiego lateksu.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- termoizolacyjne, nawet do -20°C
- zapewniają wysoki komfort użytkowania i dobrą chwytność
- można je prać

50-03-130400

Rozmiary: 8, 9, 10, 11

12/144 pary

job
safe

KATEGORIA II

EN 388
2242
CE



Jobsafe Dragon

Przeznaczenie: do ogólnego stosowania.

Materiał: dzianina poliestrowo-bawełniana, w części dłonicowej powlekane naturalną gumą o chropowatej strukturze.

Odporne na przetarcie, rozerwanie.

- zapewniają doskonałą chwytność
- ze ściągaczem

51-70-015200 niebiesko-szare Rozmiary: 9, 10 12/120 par

job
safe

KATEGORIA I

CE
-°C



Jobsafe Dragon Winter

Przeznaczenie: do ogólnego stosowania; przy pracach drogowych, w budownictwie, do prac konstrukcyjnych, w transporcie, do prac w niskich temperaturach.

Materiał: mieszanka bawełniano-poliestrowa, pokryte w części dłonicowej naturalną gumą o chropowatej strukturze.

Odporne na przetarcie, rozerwanie.

- ocieplane akrylem
- ze ściągaczem
- zapewniają doskonałą chwytność
- kolor: pomarańczowy hi-vis

51-70-005200 Rozmiary: 9, 10 12/120 par

KATEGORIA I

CE



Wampirki

Przeznaczenie: do ogólnego stosowania.

Materiał: bawełna, w części dłonicowej powlekane lateksem.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne w stopniu podstawowym.

- posiadają ściągacz
- kolory: czerwony, zielony, niebieski

56-00-002900 czerwone
56-00-003300 zielone
56-00-004000 niebieski Rozmiar: uniwersalny 10/300 par

job
safe

KATEGORIA II

EN 388
2121
CE



Nowość

Jobsafe Altar

Przeznaczenie: do prac ogólnych.

Materiał: poliester powlekany lateksem.

Wykazują odporność na ścieranie i rozdzieranie.

- powłoczenie o chropowatej strukturze zapewnia doskonałą chwytność, nie powodując usztywnienia rękawicy
- elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni
- zakończone ściągaczem

51-70-154400 Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11 12/240 par

WORKSAFE

KATEGORIA I

CE



Worksafe L71-720

Przeznaczenie: idealne do lekkich prac manualnych i montażowych, przy pakowaniu, w sortowni.

Materiał: rękawica trykotowa, wykonana z bawełny/spandexu z nakropieniem.

Wykazują wysoką odporność na ścieranie.

- są lekkie
- niezwykle elastyczne
- doskonale dopasowują się do dłoni
- można je prać
- dostępne także w kolorze czarnym (L71-721) i bez nakropienia (L71-722)

50-03-072000

Rozmiary: 6-7, 8-9, 10-11

12/300 par

WORKSAFE

KATEGORIA I

CE



KOD
BARWNY



Worksafe L70-725 (Tango White)

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, archiwizacja, biblioteki itp.

Materiał: tkanina bawełniana, w części dłonicowej pokryte wypustkami z PVC.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne w stopniu podstawowym.

- wypustki z PVC gwarantują doskonałą manualność i chwytność
- mankiet z gumką zapewnia doskonale trzymanie się rękawicy na dłoni
- w kolorze białym

50-03-072500

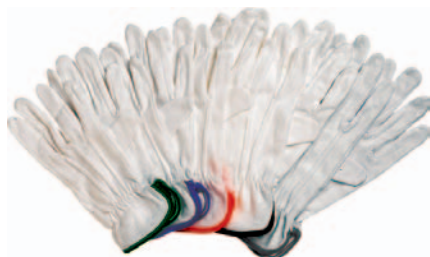
Rozmiary: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

12/300 par

RĘKAWICE TYPU „FRAK” SĄ OZNACZONE KOLORAMI

KOD
BARWNY

- | | |
|-------------|--------------|
| = Rozmiar 5 | = Rozmiar 9 |
| = Rozmiar 6 | = Rozmiar 10 |
| = Rozmiar 7 | = Rozmiar 11 |
| = Rozmiar 8 | = Rozmiar 12 |



WORKSAFE

KATEGORIA I

CE



KOD
BARWNY



Worksafe L70-728 (Tango Plain White)

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, archiwizacja, biblioteki itp.

Materiał: tkanina bawełniana.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne w stopniu podstawowym.

- posiadają krótki mankiet z gumką
- doskonale trzymają się na dłoni
- zapewniają wysoką manualność i komfort
- w kolorze białym

50-03-072800

Rozmiary: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

12/300 par

KATEGORIA I

CE



Cormoran

Przeznaczenie: stosowane jako wkład do innych rękawic, do prac przeładunkowych, przy magazynowaniu produktów spożywczych.

Materiał: dzianina bawełniana.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne w stopniu podstawowym.

- z elastycznym mankietem
- zapewniają komfort użytkowania
- pozwalają skórze oddychać

50-81-215110

Rozmiary: 7, 8, 10, 11

12/600 par

KATEGORIA I

CE



Kite

Przeznaczenie: stosowane jako wkład do innych rękawic, do prac przeładunkowych, przy magazynowaniu produktów spożywczych.

Materiał: dzianina bawełniana.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- uszyte zgodnie z fasonem „Fourchette”
- bez mankietu
- zapewniają komfort użytkowania
- pozwalają skórze oddychać

50-81-215100

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

12/600 par

KATEGORIA I

CE



Booby

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, segregowania itp.

Materiał: nylon.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- dziane, bezpyłowe
- ze ściągaczem
- brak szwów gwarantuje idealne dopasowanie się do dłoni, co zwiększa komfort użytkowania
- w kolorze białym

50-81-350100

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/240 par

KATEGORIA I

CE



Rękawice bawełniane RWKS

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, w przemyśle elektronicznym itp.

Materiał: tkanina bawełniana.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- w kolorze kremowym
- posiadają ściągacz – mankiet

56-60-002200

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/600 par

KATEGORIA I

CE



Rękawice z dzianiny nakrapiane

Przeznaczenie: do ogólnego stosowania.

Materiał: tkanina bawełniana.

- posiadają wypustki z PVC poprawiające chwytność
- ze ściągaczem

56-60-006300

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/300 par

KATEGORIA I

CE



Rękawice dziane

Przeznaczenie: doskonale jako wkłady do rękawic, do pracy w warunkach obniżonej temperatury, np. przy przechowywaniu produktów spożywczych, pracach przeładunkowych, transportowych.

Materiał: dzianina bawełniana.

- zapewniają komfort użytkowania
- pozwalają skórze oddychać

56-60-001301

Rozmiar: uniwersalny

12/300 par

WORKSAFE

AQL 1,5; EN 455 1, 2, 3
KATEGORIA I



Worksafe Gripex Premium PF (Gripex bezpudrowe)

Przeznaczenie: w lecznictwie, laboratoriach, w przemyśle spożywczym, elektronicznym i elektrotechnicznym.

Materiał: lateks.

Oporne na uszkodzenia mechaniczne, środki chemiczne o delikatnym działaniu.

- bezpudrowe
- jednorazowego użytku
- kolor: biały

50-05-045390

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

100/1000 sztuk

WORKSAFE

AQL 1,5; EN 455 1, 2
KATEGORIA I



Worksafe Gripex Premium P (Gripex)

Przeznaczenie: w lecznictwie, laboratoriach, w przemyśle spożywczym, do prac porządkowych.

Materiał: lateks.

Oporne na uszkodzenia mechaniczne, środki chemiczne o delikatnym działaniu.

- lekko pudrowane
- jednorazowego użytku
- kolor: biały

50-05-045090

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

100/1000 sztuk

WORKSAFE

KATEGORIA I



Worksafe Polex

Przeznaczenie: przemysł spożywczy, do czyszczenia, sprzątnia, malowania.

Materiał: polietylen.

- bezpudrowe
- jednorazowego użytku
- nie zawierają lateksu, ani kauczuku naturalnego
- bez silikonu
- bardzo wytrzymałe
- kolor: biały

57-47-591000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

150/1500 sztuk

WORKSAFE

AQL 1,5; EN 455 1, 2, 3
KATEGORIA I



Worksafe Pevex Premium P

Przeznaczenie: w lecznictwie, laboratoriach, do prac malarskich, sprzątnia itd.

Materiał: winyl.

Oporne na uszkodzenia mechaniczne, środki chemiczne o delikatnym działaniu.

- lekko pudrowane
- jednorazowego użytku
- minimalne ryzyko wywołanie alergii podczas stosowania
- kolor: niebieski

50-06-045290

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

100/1000 sztuk



Zalecenia rękawic dopuszczonych do kontaktu z żywnością

| | Polex | Gripex | Nimex | Pevex |
|-----------------|-------|--------|-------|-------|
| Owoce i warzywa | • | • | • | • |
| Produkty kwaśne | • | | • | |
| Produkty tłuste | • | • | • | |



KATEGORIA I



Jobsafe Nitryl

Przeznaczenie: w lecznictwie, laboratoriach, w przemyśle spożywczym, do prac porządkowych.

Materiał: nityl.

Bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne, niż rękawice z lateksu czy PVC.

- bezpudrowe
- posiadają fakturę na końcach palców dla lepszej chwytności
- jednorazowego użytku
- kolor: niebieski

51-72-126090 Rozmiary: 7, 8, 9, 10 100/1000 sztuk



AQL 1,5
KATEGORIA III



Ansell Touchntuff 92-605

Przeznaczenie: praca ze środkami chemicznymi, analizy laboratoryjne, branża farmaceutyczna, warsztaty lakiernicze, przemysł drukarski, elektronika, lekkie prace montażowe, lekkie prace montażowe elementów powlekanymi olejami, wyrób szkła, praca z substancjami cytotatycznymi, praca z drobnymi elementami.

Materiał: nityl.

Odporne na chemikalia, chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.

- zapewniają nawet czterokrotnie wyższą odporność na przebicia, niż porównywalne rękawice z naturalnej gumy lateksowej oraz trzykrotnie wyższą odporność, niż podobne rękawice neoprenowe
- nie powodują ryzyka wystąpienia u użytkownika alergii typu I, podrażnienia ani alergicznego kontaktowego zapalenia skóry
- gwarantują łatwe zakładanie i dobrą chwytność w suchym i mokrym środowisku, dzięki zastosowaniu unikatowej technologii cienkiego nitylu (Thin Nitrile Technology)
- posiadają tekturowe końce palców, dla lepszej chwytności
- przetestowane pod względem antystatyczności (normy EN 1149-1 i 1149-3) i spełniają wymogi określone w normie EN 1149-5
- kolor: zielony
- długość: 300 mm
- grubość: 0,12 mm

50-29-260500 Rozmiary: 7, 8, 9, 10 100/1000 sztuk



KATEGORIA III



Ansell Edge® 82-133

Przeznaczenie: przygotowywanie związków chemicznych, mieszanie i łączenie odczynników, mocowanie, przykręcanie i odkręcanie części, obróbka i przetwórstwo żywności, gastronomia, obsługa wyłaczarek i produkcja tabletek, obsługa obrabianych części pokrytych lekkim olejem, obsługa pistoletów malarskich/klejowych i rozpylaczy, kontrola i konserwacja narzędzi precyzyjnych, prace laboratoryjne, mieszanie, przygotowywanie związków chemicznych, napełnianie, czyszczenie, konserwacja i czyszczenie sprzętu.

Materiał: nityl.

Odporne na chemikalia.

- wyprodukowane z zastosowaniem cieńszego materiału nitylowego w celu zwiększenia komfortu i elastyczności bez rezygnacji ze skutecznej ochrony
- tekturowane palce zapewniają pewniejszy chwyt podczas różnych zastosowań.
- długość: 230 mm
- kolor: niebieski

Rozmiary: S, M, L 300/3000 sztuk
XL 250/2500 sztuk

50-28-213300



KATEGORIA III



Ansell Touchntuff 93-250

Przeznaczenie: przygotowywanie związków chemicznych, mieszanie i łączenie odczynników; mocowanie, przykręcanie i odkręcanie części; prace związane z żywnością; obsługa wyłaczarek i produkcja tabletek; prace laboratoryjne; konserwacja i czyszczenie sprzętu; chwytanie i montowanie mokrych lub suchych elementów; testy cząsteczkowe i analityczne.

Materiał: nityl.

Odporne na chemikalia.

- zminimalizowanie siły niezbędnej przy chwytaniu suchych, mokrych lub zaolejonych przedmiotów, ograniczenie zmęczenia dłoni i rąk oraz zwiększenie sprawności manualnej, bezpieczeństwa i wydajności pracy
- opatentowany, miękki i trwały materiał dopasowuje się do dłoni, zapewniając wyjątkową wygodę, nawet w przypadku używania rękawic przez dłuższy czas.
- wysoka odporność na rozciąganie oraz odporność na przebicie 3-krotnie większa niż w przypadku rękawic jednorazowych z lateksu czy PCW
- odporne na różnego rodzaju przemysłowe substancje chemiczne zapewniana przez czas dłuższy niż w przypadku innych rękawic jednorazowych.
- nie zawierają białek występujących w gumie naturalnej, w związku z czym chronią przed alergiami skórnymi typu I
- brak możliwości zanieczyszczenia powierzchni kontaktowej silikonem
- kolor: czarny
- długość: 245 mm
- grubość: 0,125 mm

50-29-325000 Rozmiary: 5,5-6; 6,5-7; 7,5-8; 8,5-9; 9,5-10 100/1000 sztuk

WORKSAFE

KATEGORIA III



Worksafe 50-602 (Sun)

Przeznaczenie: do prac porządkowych, do ogólnego stosowania tam, gdzie występuje wilgotne środowisko lub substancje chemiczne o delikatnym działaniu.

Materiał: lateks.

Odporne na chemikalia, chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.

- są flokowane
- chronią dłonie przed kontaktem z substancjami chemicznymi
- charakteryzują się wysoką jakością i dużą odpornością na zużycie
- długość: 300 mm
- grubość: 0,42 mm

50-03-146000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/144 pary

WORKSAFE

KATEGORIA III



Worksafe 40-617 (Jamaica)

Przeznaczenie: odpowiednie do prac z olejami, w rybołówstwie, przemyśle spożywczym, przy pracach porządkowych.

Materiał: nitril.

Odporne na wiele rozpuszczalników i substancji chemicznych na bazie olejów.

- bez szwów, które mogą powodować otarcia
- doskonała chwytność nawet w mokrych warunkach
- zapewniają wygodę i komfort użytkowania
- długość: 330 mm
- grubość: 0,22 mm

50-03-145500

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary

Ansell

KATEGORIA III



Ansell VersaTouch 87-195

Przeznaczenie: do prac porządkowych (np. czyszczenie, konserwacja), przetwórstwo drobiu, ryb, owoców, warzyw, wołowiny.

Materiał: lateks.

Odporne na chemikalia.

- flokowane
- część dłonicowa ma strukturę rybiej łuski, co poprawia chwytność
- minimalne ryzyko wystąpienia reakcji alergicznych
- długość: 305 mm
- grubość: 0,35 mm

50-28-719500

Rozmiary: 7, 8, 9, 10

12/144 pary

WORKSAFE

KATEGORIA III



Worksafe 40-615 (Nitrex)

Przeznaczenie: przemysł poligraficzny, spożywczy, chemiczny, w laboratoriach.

Materiał: nitril.

- zapewniają wygodę i komfort użytkowania
- flokowane
- bez szwów, które mogą powodować otarcia
- doskonała chwytność nawet w mokrych warunkach
- odporna na wiele rozpuszczalników i substancji chemicznych na bazie olejów
- długość: 330 mm
- grubość: 0,40 mm

50-03-145000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary

Ansell



KATEGORIA III



Ansell AlphaTec® 58-530

Przeznaczenie: do prac z chemikaliami, w przemyśle drukarskim, górnictwie, konserwacji, rafinacji, dla służb ratunkowych.

Materiał: nitril.

Odporne na płynne chemikalia, kwasy, zasady i sole rozcieńczone w wodzie, chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.

- pozwalają użytkownikowi na pracę z mokrymi oraz śliskimi przedmiotami przy mniejszej sile i większej pewności chwytu
- zapewniają dobrą chwytliwość, elastyczność i zręczność manualną
- niewiarygodna ochrona przed chemikaliami zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo
- powłoka jest solidna i pewna, co oznacza zmniejszenie prawdopodobieństwa chemicznego przecieku na skórę
- AQL 0,65

50-25-853000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

6/12 par

Ansell



KATEGORIA III



Ansell Bi-Colour Plus 87-900

Przeznaczenie: w przemyśle lotniczym, elektronicznym, chemicznym, przy produkcji bakterii, akumulatorów itd.

Materiał: lateks.

Odporne na chemikalia i przenikanie mikroorganizmów, wykazują ochronę przed promieniowaniem radioaktywnym.

- zaprojektowane do pracy w środowisku chemicznym i wilgotnym
- minimalne ryzyko wystąpienia reakcji alergicznych
- fłokowane 100% bawełną
- niezwykle komfortowe
- grubość: 0,68 mm
- kolor: zielono-żółty
- AQL 0,65

50-28-790000

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary

Ansell



KATEGORIA III



Ansell Sol-Vex 37-675

Przeznaczenie: w przemyśle chemicznym, samochodowym, drukarskim, w rafineriach, przy obróbce metali, przy chemikaliami związanych z rolnictwem.

Materiał: nitril.

Wykazują zwiększoną odporność mechaniczną oraz na chemikalia (m.in. kwasy, zasady), chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.

- fłokowane
- w części dłoniowej posiadają strukturę w kształcie rombów, co wyraźnie poprawia chwytliwość
- długość: 300 mm
- grubość: 0,38 mm
- kolor: zielony
- AQL 0,65

50-23-767500

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11

12/144 pary



Ansell



KATEGORIA III



Ansell Emperor ME104 / ME108

Przeznaczenie: idealne wszędzie tam, gdzie jest ważna duża wytrzymałość i ochrona przed środkami chemicznymi, przy piaskowaniu, do prac porządkowych, w rolnictwie i rybołówstwie.

Materiał: czarny, naturalny lateks, bez wyściółki.

Wykazują wysoką odporność na środki chemiczne na bazie wody i chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.

- chlorowane w celu wzmocnienia powierzchni rękawic
- mankiet ze zrolowaną krawędzią zapewnia odporność na rozdarcie oraz ułatwia zakładanie rękawicy
- różne długości: 432 mm (ME104), 610 mm (ME108)

50-10-015000 ME104

50-10-016000 ME108 Rozmiary: 7½, 8½, 9½, 10½ 1/12 par

Ansell



KATEGORIA III



Ansell Chemtek™ 38-514

Przeznaczenie: w przemyśle chemicznym, drukarskim, przetwórstwie chemicznym i przygotowaniu chemikaliów, przy rafinacji, w branży motoryzacyjnej, górnictwie, dla służb ratunkowych.

Materiał: butyl.

Zapewniają skuteczną ochronę przed aldehydami, ketonami, estrami, a także przed stężonymi kwasami nieorganicznymi.

- są zaskakująco elastyczne i zapewniają doskonałą sprawność
- mają naturalny, dostosowany do dłoni, ergonomiczny kształt, są miękkie w dotyku, nie sprawiają kłopotu przy wkładaniu i zapewniają dobrą chwytność
- nie zawierają protein lateksowych, co zmniejsza ryzyko wystąpienia alergii na lateks
- AQL 1,5

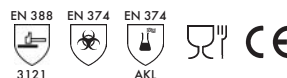
50-23-851400

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11 1/36 par

WORKSAFE



KATEGORIA III



Worksafe 50-606

Przeznaczenie: w branży chemicznej, wodno-kanalizacyjnej, w oczyszczalniach ścieków, w przemyśle ciężkim, podczas czyszczenia i konserwacji urządzeń przemysłowych.

Materiał: lateks naturalny.

Odporne na chemikalia: kwasy, zasady i sole rozcieńczone w wodzie, chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.

- fłokowane
- długość: 300 mm
- kolor: czarne

50-03-146800

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11, 12 12/144 pary

Ansell



KATEGORIA III



Ansell 23-202

Przeznaczenie: do prac ogólnych na zewnątrz, ze środkami chemicznymi, w przedsiębiorstwach chemicznych, w przemyśle petrochemicznym, gazowym i narzędziowym, w górnictwie, przy pracach porządkowych.

Materiał: 13-splotowy polar akrylowy (wkładka wewnętrzna), integralna powłoka PVC.

Odporne na niską temperaturę, nawet do -30°C

- bezszwowa wkładka i miękka, integralna powłoka PVC, zapewniają komfort podczas użytkowania
- część chwytana ma chropowatą powierzchnię
- z gładko wykończonym mankiem

50-22-302200

Rozmiary: 8, 9, 10 6/72 pary

CO TO JEST BUTYL?

Kauczuk butylowy (IIR, kauczuk izobuteno-izoprenowy) to syntetyczny kauczuk będący produktem polimerizacji izobutyleno lub kopolimerizacji izobutyleno z niewielką ilością izoprezu bądź buta-1,3-dienu. Ten elastomer jest prawie nieprzepuszczalny dla gazu. Rękawice z butylu nadają się do pracy z agresywnymi kwasami o wysokim stężeniu (kwas fluorowodorowy), a także z zasadami, alkoholami, nasyconymi roztworami soli, eterem glikolu, gliceryną, nadtlenkiem wodoru i innymi. Ponadto jest bardzo odporny na takie rozpuszczalniki jak aldehydy, ketony (aceton) i estry.

WORKSAFE

KATEGORIA II



Worksafe Weld 2

Przeznaczenie: do spawania metodą TIG, prac pokrewnych.

Materiał: część grzbietowa wykonana z licowej skóry koziej, natomiast mankiet z wysokiej jakości skóry bydlęcej.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, wysoką temperaturę.

- miękka i elastyczna skóra kozia gwarantuje komfort pracy i wytrzymałość
- szyte nićmi Kevlar®
- bez podszewki
- długości: 310 mm, 320 mm, 330 mm, 340 mm, 350 mm

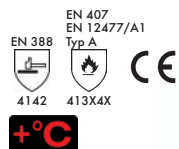
50-03-019200

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/72 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II



Worksafe Weld 6

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.

Materiał: dwoina bydlęca w kolorze jasnobrązowym.

Niezwykle odporne na rozdzarcia, ścieranie oraz na działanie wysokiej temperatury.

- całodłonicowe
- wyściełane miękko marszczoną szczołkowaną bawełną z dodatkową watoliną bawełnianą na wierzchu dłoni i tkaninę bawełnianą w mankiecie
- szyte nićmi Kevlar®
- bardzo wytrzymałe
- komfortowe w użytkowaniu
- długość: 330 mm

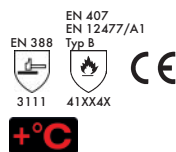
50-03-018610

Rozmiar: 10

12/72 pary

WORKSAFE

KATEGORIA II



Worksafe Weld 3

Przeznaczenie: do spawania metodą TIG, prac pokrewnych.

Materiał: mankiet i część grzbietowa wykonane z licowej skóry koziej.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, wysoką temperaturę.

- miękka i elastyczna skóra kozia gwarantuje komfort pracy i wytrzymałość
- szyte nićmi Kevlar®
- bez podszewki
- długości: 330 mm, 340 mm, 350 mm

50-03-019300

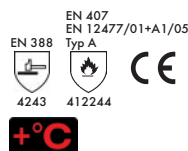
Rozmiary: 9, 10, 11

12/72 pary

Granberg



KATEGORIA II



Granberg TIG SUPER

Przeznaczenie: do spawania metodą TIG.

Materiał: świńska skóra nappa.

Odporne na wysoką temperaturę.

- bez podszewki
- wyjątkowo miękkie
- specjalnie garbowana skóra
- zapewniają wysoką wrażliwość na dotyk
- szyte mocnymi, odpornymi na wysoką temperaturę nićmi Kevlar®
- długość: 280-310 mm

51-06-370000

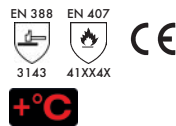
Rozmiary: 10, 11, 12

6/120 par

Granberg



KATEGORIA II



Granberg Weld Zone 106.1690K

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.

Materiał: wysokogatunkowa dwoina bydlęca.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne, wysoką temperaturę.

- szyte nićmi Kevlar®
- posiadają dodatkowe wzmocnienie kciuka oraz nadgarstka od strony wewnętrznej
- z mankiemtem
- wystane bawełną
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość: 310-350 mm
- grubość: 1,2-1,4 mm

51-06-169000

Rozmiary: 8½, 11

12/60 par

job
weld

Nowość



KATEGORIA II

EN 407

EN 12477

EN 388 Typ A

3244 413X4X

CE

+°C



Jobweld Welder

Przeznaczenie: do prac spawalniczych i pokrewnych.

Materiał: dwoina bydlęca w kolorze czerwonym.

Odporne na wysoką temperaturę do 100°C. Wykazują wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne.

- całodłonicowe - część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, dzięki czemu wykazują większą wytrzymałość i odporność na przetarcia
- całoskórzane, czyli w całości wykonane ze skóry, włącznie z mankietem sięgającym do połowy przedramienia, chroniąc w ten sposób przed przemieszczaniem oraz zabezpieczając nadgarstek przed urazami
- od wewnątrz wypodszewkowane, co podnosi komfort użytkowania
- długość: 350 mm
- grubość: 1,1-1,2 mm

51-76-000510

Rozmiar: 10

12/60 par

Marka **job weld** została stworzona przez Nas

z myślą o naszych Klientach, którzy pracują w obszarze spawalnictwa!

Spawalnictwo to obszar zawodowy, gdzie występują szczególnie liczne i poważne zagrożenia, dlatego tak bardzo ważna jest skuteczna ochrona przed tymi zagrożeniami.

Ochrona trwała i pewna, komfortowa i ergonomiczna!

Takie są nasze produkty pod marką JOBWELD!

Ich produkcja odbywa się pod naszym ścisłym nadzorem i tylko u wyselekcjonowanych Producentów.

Produkty marki JOBWELD są wysokiej jakości i zapewniają długotrwałą, skuteczną ochronę!

job
weld

Nowość



KATEGORIA II

EN 407

EN 12477/A1

EN 388 Typ A

4123 413X4X

CE

+°C



Jobweld 2

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.

Materiał: dwoina bydlęca w kolorze czerwonym.

Odporne na wysoką temperaturę do 100°C. Wykazują dużą odporność na ścieranie.

- wypodszewkowane
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość: 400 mm
- grubość: 1,1-1,3 mm

51-76-000210

Rozmiar: 10

12/60 par

job
weld

Nowość



KATEGORIA II

EN 407

EN 12477

EN 388 Typ B

2112 313X4X

CE

+°C



Jobweld Argon

Przeznaczenie: do prac podczas spawania w osłonie argonowej (spawanie metodą TIG).

Materiał: licowa skóra kozia, mankiety (długość: 140 mm) z dwoinowej skóry bydlęcej.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- miękka i elastyczna skóra kozia gwarantuje komfort pracy i wytrzymałość
- długość: 350 mm

51-76-000400

Rozmiar: 10

12/120 par

job
weld

Nowość



KATEGORIA II

EN 407

EN 12477/A1

EN 388 Typ B

4132 413X4X

CE

+°C



Jobweld 1

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.

Materiał: dwoina bydlęca.

Odporne na wysoką temperaturę do 100°C oraz ścieranie i rozdarcie.

- szyte niemi Kevlar
- posiadają dodatkowe wzmocnienie kciuka oraz nadgarstka od strony wewnętrznej
- wypodszewkowane
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość: 350 mm
- grubość skóry: 1,1-1,3 mm

51-76-000111

Rozmiar: 11

12/60 par

job
weld

Nowość



KATEGORIA II

EN 407

EN 12477/A1

EN 388 Typ B

4123 413X4X

CE

+°C



Jobweld 3

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.

Materiał: dwoina bydlęca w kolorze zielonym.

Odporne na wysoką temperaturę do 100°C oraz uszkodzenia mechaniczne.

- wypodszewkowane
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość: 330 mm
- grubość: 1,1-1,3 mm

51-76-000310

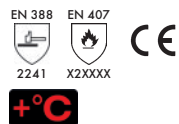
Rozmiar: 10

12/60 par

Ansell



KATEGORIA II



Ansell Crusader Flex 42-474

Przeznaczenie: wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko poparzenia.

Materiał: nietkany wkład filcowy (poliester); w całości pokryte nitylem w kolorze szarym.

Odporne na temperaturę do 180°C, na przecięcia i rozdarcia.

- posiadają mankiety chroniący nadgarstki
- zapewniają znakomitą chwytność zarówno suchych, jak i zaolejonych powierzchni
- długość: 330 mm

50-24-247400

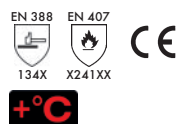
Rozmiary: 9, 10

12/72 pary

Ansell



KATEGORIA II



Ansell TL 28LI

Przeznaczenie: w przemyśle motoryzacyjnym i szklarstwie, w piekarniach, pizzeriach, w kuchniach.

Materiał: dzianina bawełniana o podwójnym splocie.

Odporne na temperaturę do 250°C, na przecięcia, rozdarcia.

- dwuwarstwowa rękawica z bawełny „frotte”
- ze ściągaczem, w naturalnym kolorze
- bezszwowe i oburęczne
- przepuszczają powietrze, pozwalając skórze oddychać

50-10-025000

Rozmiary: 7, 9

12/72 pary

ORPEL®



KATEGORIA I



Orpel K1 - 47

Przeznaczenie: w piekarniach, cukierniach, pizzeriach itp.

Materiał: niebarwiona bawełna, obszyta paskami skóry dwoinowej.

Odporne na wysoką temperaturę.

- oburęczne
- na podszwewce
- z wkładem termoizolacyjnym
- wzmocnione paskami z dwoiny, które poprawiają chwytność
- długość: 300 mm – 600 mm

52-30-004010

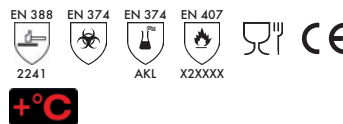
Rozmiary: 9, 10

1 para

Ansell



KATEGORIA III



Ansell Astroflex

Przeznaczenie: idealne do użytku w przetwórstwie rybnym, przy usługach związanych ze sprzątaniem, czyszczeniem chemicznym, przy ogólnych pracach z materiałami suchymi i mokrymi, przy produkcji żywności.

Materiał: wyściółka bawełniana, pokryte w całości wzmocnionym, niebieskim lateksem.

Odporne na temperaturę do 250°C.

- bezszwowe
- dopuszczone do kontaktu z żywnością
- porowata powierzchnia zapewnia dobry chwyt w warunkach mokrych i suchych
- niezwykle elastyczne
- długość: 300 mm
- grubość (podwójna warstwa): 2,5 mm

50-10-030000

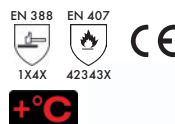
Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

12/120 par

ORPEL®



KATEGORIA III



Orpel NT - 3/5

Przeznaczenie: przy obróbce wyrobów metalowych na gorąco i innych pracach w kontakcie z czynnikami gorącymi.

Materiał: tkanina aluminiowana.

Odporne na temperaturę do 300°C.

- rękawice pięciopalcowe z podszwawką
- chronią przed urazami mechanicznymi, gorącymi przedmiotami, drobnymi rozpryskami stopionego metalu, krótkotrwałym działaniem płomienia, ciepłem konwekcyjnym i promieniowaniem ciepłym
- długość: 400 mm lub 600 mm
- dostępne jednopalcowe, trzypalcowe

52-36-010010

Rozmiar: 10

1 para



KATEGORIA II
EN 388
2221



Granberg 107.4330

Przeznaczenie: do prac ze szlifierkami, wibratorami, młotkami gładzącymi, dłutami i młotami pneumatycznymi oraz innymi narzędziami.

Materiał: wykonane z zewnętrznej warstwy MacroSkin Pro® na dłoni oraz specjalnej warstwy materiału tłumiącej drgania.

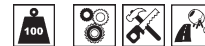
Odporne na ścieranie i przecięcie.

- zmniejszają ryzyko powstania zespołu wibracyjnego (HAVS)
- zgodne z testami normy drgań i wstrząsów mechanicznych PN-EN ISO 10819:2013
- chronią przed drganiami o wysokich częstotliwościach oraz szerokim spektrum częstotliwości drgań
- wygodne i elastyczne
- można prać w pralce
- skorygowane współczynniki drgań wynoszą: $TR_M = 0,707$; $TR_H = 0,534$

51-07-433000

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12

6/60 par



KATEGORIA II
EN 10819
EN 388
3131



Orpel AV - 1e/5

Przeznaczenie: do prac przy użyciu ręcznych narzędzi generujących wibracje, np. szlifierki, wiertarki, młoty udarowe, pneumatyczne.

Materiał: dzianina jednostronnie powlekana PVC, z wkładem tłumiącym-wibracyjnym, na podszewce dzianinowej.

Odporne na niską temperaturę, wilgoć.

- posiadają wkładkę amortyzującą
- zapewniają wysoki stopień tłumienia wibracji dla średnich i wysokich częstotliwości
- posiadają pozytywną ocenę wyników właściwości elektrostatycznych w odniesieniu do przestrzeni zagrożonej wybuchem
- skorygowane współczynniki drgań wynoszą: $TR_M = 0,788$; $TR_H = 0,554$

52-30-002000

Rozmiary: 8, 9, 10, 11

1 para



KATEGORIA II
EN 10819
EN 388
3221



Ansell Vibraguard 07-112

Przeznaczenie: w budownictwie: szlifierki ręczne, rylce wibracyjne, dłuto pneumatyczne, narzędzia udarowe; w przemyśle drzewnym, przy robotach drogowych.

Materiał: pokryte grubą warstwą nitrilu, w pełni impregnowane.

Odporne na przecięcia, przebicia, ścieranie; działanie smarów, olejów.

- posiadają elastyczną wkładkę amortyzującą
- z miękką, komfortową wyściółką
- zapewniają wysoki stopień tłumienia wibracji dla średnich i wysokich częstotliwości
- idealne do prac przy wibracjach pow. 300 Hz
- $TR_M = 0,9$; $TR_H = 0,52$

50-20-711200

Rozmiary: 8, 9, 10, 11

1/6 par

Drgania mechaniczne transmitowane do rąk operatorów z różnych narzędzi trzymany w ręku lub prowadzonych rękoma, mogą prowadzić do trwałych zmian chorobowych w organizmie, zwanych zespołem wibracyjnym. Badania epidemiologiczne wykazały ścisły związek przyczynowy, między występowaniem u pracowników objawów zespołu wibracyjnego a warunkami pracy; dlatego został uznany w wielu krajach (w Polsce również) za chorobę zawodową.

Mając na uwadze powszechność występowania drgań mechanicznych w środowisku pracy oraz wynikające z tego skutki, jest konieczne eliminowanie lub przynajmniej ograniczenie zagrożenia wynikającego z oddziaływania na pracowników drgań mechanicznych zarówno ze względów społecznych, jak i ekonomicznych.

Jednym z możliwych sposobów ograniczania transmisji drgań z uchwytów czy rękojeści narzędzi wibracyjnych do rąk operatorów, jest stosowanie materiałów tłumiących na pokrycia czy powłoki rękojeści narzędzi lub też używanie przy pracy z narzędziami rękawic antywibracyjnych.



KATEGORIA II

EN 388



ESD



Jobsafe Antistat

Przeznaczenie: m.in. w przemyśle elektronicznym.

Materiał: nylon z domieszką włókien węglowych; w części dłonicowej pokryte poliuretanem.

Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- antystatyczne, zgodne z normą EN 1149
- posiadają ściągacz
- bezszwowe

51-75-801000

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

12/144 pary



KATEGORIA I

CE

ESD



Jobsafe Antistat KP

Przeznaczenie: do zastosowania m.in. w przemyśle elektronicznym.

Materiał: nylon z domieszką włókien węglowych; końce palców pokryte poliuretanem.

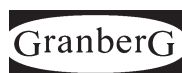
Odporne na uszkodzenia mechaniczne.

- antystatyczne, zgodne z normą EN 1149
- posiadają ściągacz
- bezszwowe

51-75-811000

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

12/144 pary



KATEGORIA II

EN 388



ESD



Granberg ESD 100.0850

Przeznaczenie: w przemyśle elektronicznym, optycznym, filmowym, w laboratoriach, wszędzie tam, gdzie jest wymagana duża manualność.

Materiał: nylon z włóknem węglowym, w części dłonicowej powleczone PU.

Odporne na rozdarcia, przecięcia.

- antystatyczne, zgodne z normą EN 1149
- posiadają ściągacz
- bardzo komfortowe w użytkowaniu, miękkie
- wykazują dużą manualność

51-00-085000

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

12/144 pary



ESD/ANTYSTATYCZNE

Rękawice ESD są stosowane do przekierowywania energii elektrycznej z punktu i z pracownika do ziemi, celem rozładowania.

Sektory zastosowania tego rodzaju rękawic:

- elektronika (montaż elementów)
- laboratoria fotograficzne (drukowanie i kopiowanie)
- lakiernie (malowanie z łatwopalnymi cieczami i materiałami wybuchowymi)



EN 60903

Prace pod napięciem.

Rękawice z materiału izolacyjnego

| KLASA | NAPIĘCIE (VOLT) |
|-------|-----------------|
| 00 | 500 |
| 0 | 1 000 |
| 1 | 7 500 |
| 2 | 17 000 |
| 3 | 26 500 |
| 4 | 36 000 |



KATEGORIA III
EN 60903



Secura Elsec

Przeznaczenie: wyłącznie do celów elektrycznych jako podstawowy sprzęt ochrony osobistej do prac pod napięciem do 1 kV lub jako dodatkowy sprzęt ochronny przy napięciu wyższym od 1 kV.

Materiał: wysokogatunkowy lateks.

Odporne na działanie kwasów, olejów, ozonu (kategoria R) oraz na skrajnie niskie temperatury (kategoria C).

- pięciopalcowe, o anatomicznym kształcie
- elastyczne i ergonomiczne
- współpracują z wkładami przeciwpotnymi oraz ze skózanymi rękawicami ochronnymi
- długość: 360 mm

55-00-000000

Rozmiary: 9, 10, 11

1 para