

Rękawice robocze

Życie chronione wiedzą

prosave.pl®

Fakty na temat ochrony rąk

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 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.

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 certyfikowanie 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:

- i dentyfikacja 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 cieplna)	≥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 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.

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 wypłukiwalnych).
W każdej partii produkcyjnej mierzy się zawartość wypłukiwalnych 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 wegla	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.



Marka rękawic ochronnych JOBSAFE, 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.

Rękawice do prac precyzyjnych

Jobsafe Faro

Przeznaczenie: do prac montażowych, pakowania, w przemyśle elektrotechnicznym i precyzyjnym.
Materiał: poliester, w części dłonicowej pokryte poliuretanem. Wykazują dużą odporność na ścieranie.

- bezszwowe
- zapewniają doskonałą chwytność oraz wysoki komfort użytkowania
- w kolorze białym lub czarnym
- EN 388 (4131)

Kategoria II
Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

53-30-200400 białe
53-30-200600 czarne

CE



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

Kategoria I
Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

53-30-200500

CE



Rękawice do prac monterskich

Jobsafe Erg

Przeznaczenie: ogólnego stosowania; da prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, do 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
- EN 388 (2111)

Kategoria II
Rozmiary: 8, 9, 10

51-71-015000

CE



Jobsafe Sonora

Przeznaczenie: ogólnego stosowania; do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, do pakowania.
Materiał: wysokiej jakości licowa skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.

- całodłonicowe
- zapinane na rzep
- komfortowe w użytkowaniu i wytrzymałe
- zapewniają wysoką manualność
- EN 388 (2111)

Kategoria II
Rozmiary: 8, 9, 10

51-74-014000

CE



Jobsafe Sonora Winter

Przeznaczenie: ogólnego stosowania; do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, do pakowania, do prac w niskich temperaturach.
Materiał: wysokiej jakości licowa skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.

- całodłonicowe
- ocieplane
- zapinane na rzep
- komfortowe w użytkowaniu i wytrzymałe
- zapewniają wysoką manualność
- EN 388 (2111)

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-73-058000

CE



Jobsafe Ordos

Przeznaczenie: do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych, pakowania itp.
Materiał: kozia skóra licowa.

- całodłonicowe
- ściągane w nadgarstku
- zakończone pipingiem
- doskonale dopasowują się do dłoni
- EN 388 (2122)

Kategoria II
Rozmiary: 8, 9,10

51-74-016000

CE



Rękawice antyprzecięciowe

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 oraz wysoki komfort użytkowania
- bardzo manualne
- można prać
- EN 388 (4343)

Kategoria II
Rozmiary: 7, 8, 9, 10

51-71-001000

CE

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 oraz wysoki komfort użytkowania
- bardzo manualne
- można prać
- EN 388 (4543)

Kategoria II
Rozmiary: 7, 8, 9, 10

51-71-002000

CE

Jobsafe Anti-Cut 5 Nitryl



Przeznaczenie: do prac ogólnych, monterskich; do zastosowania wszędzie tam, gdzie jest potrzebna ochrona przed przecięciem.
Materiał: włókno antyprzecięciowe, w części dłonicowej powlekane spienionym nitrylem.
Wykazują najwyższą odporność na przecięcie oraz bardzo wysoką odporność na ścieranie i rozdarcie.

- zapewniają doskonałą chwytność oraz wysoki komfort użytkowania
- bardzo manualne
- EN 388 (4543)

Kategoria II
Rozmiary: 7, 8, 9, 10

51-71-003010

CE

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. Nasze rękawice 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.



Rękawice do ciężkich prac, skórzane

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
- EN 388 (4223)

Kategoria II
Rozmiar: 10

54-73-085010

CE

Jobsafe Namib



Przeznaczenie: m. in. do prac w budownictwie, przy przenoszeniu szorstkich, lecz niezbyt ostrych przedmiotów itp.
Materiał: drelich, w części dłonicowej wzmacniane 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
- EN 388 (2112)

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-73-066010

CE

Jobsafe Winter



Przeznaczenie: do prac w niskich temperaturach.
Materiał: wysokiej jakości bydlęca skóra licowa, część wierzchnia wykonana z bawełny.
Niezwykle odporne na przetarcie i rozerwanie.

- całodłonicowe
- posiadają usztywniony mankiet
- ocieplane opatentowaną tkaniną Thinsulate™
- wykazują właściwości oddychające
- EN 388 (2112)

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-70-010010

CE

Rękawice do ciężkich prac, powlekane nitrylem

Jobsafe Ara



Przeznaczenie: do prac ogólnobudowlanych, w przemyśle cementowym, w ogrodnictwie, przy pracach montażowych.
Materiał: bawełna prawie w całości oblana wysokiej jakości żółtym nitrylem.
Odporne na urazy mechaniczne
- ze ściągaczem
- stanowią dobry zamiennik dla rękawic z PVC oraz wzmocnionych skórą
- bardzo wygodne podczas prac wymagających dużej precyzji
- EN 388 (3111)

Kategoria II
Rozmiary: 9, 10

51-71-007000

CE

Jobsafe Agalex



Przeznaczenie: do cięższych prac ogólnobudowlanych, przemyśle drzewnym, przy odlewach, pracach z metalem, pracach porządkowych.
Materiał: bawełna, w całości oblana niebieskim nitrylem.
Odporne na urazy mechaniczne, oleje, smary.
- posiadają usztywniony mankiet
- zapewniają wysoką jakość i komfort użytkowania
- EN 388 (4111)

Kategoria II
Rozmiar: 10

53-32-074210

CE

Jobsafe Snow



Przeznaczenie: do prac ogólnych w niskich temperaturach.
Materiał: rękawice wykonane z laminowanego nitrylu, ocieplane pianką z polaru.
- doskonałe do prac w niskich temperaturach
- zapewniają wysoką widoczność Hi-Vis

Kategoria I
Rozmiary: 10, 11

51-70-009100

CE

Jobsafe Ryn



Przeznaczenie: do prac ogólnych.
Materiał: poliester powlekany nitrylem.
- świetnie dopasowują się do dłoni
- zapewniają doskonałą manualność
- sprawdzają się w pracy ze smarami i olejami
- EN 388 (4121)

Kategoria II
Rozmiary: 9, 10

51-71-007100

CE

Rękawice do ciężkich prac, powlekane lateksem

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
- EN 388 (2242)

Kategoria II
Rozmiary: 8, 9, 10

51-70-015200

CE

Jobsafe Dragon Winter



Przeznaczenie: 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
- EN 388 (3132)

Kategoria II
Rozmiary: 9, 10

51-70-005200

CE

Jobsafe Altar



Przeznaczenie: do prac ogólnych.
Materiał: poliester powlekany lateksem.
- zakończone ściągaczem
- powleczenie o chropowatej strukturze zapewnia doskonałą chwytność, nie powodując usztywnienia rękawicy
- odporne na ścieranie i rozdarcie
- elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni
- EN 388 (2121)

Kategoria II
Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11

51-70-154400

CE

Jobsafe Tule



Przeznaczenie: doskonałe jako wkłady do rękawic, do pracy w warunkach obniżonej temperatury, np. przy przechowywaniu produktów spożywczych, pracach przeładunkowych, transportowych.
Materiał: poliester/bawełna.
- zapewniają komfort użytkowania
- pozwalają skórze oddychać

Kategoria I
Rozmiar: 10

51-70-051000

CE



Rękawice jednorazowego użytku

Jobsafe Nitryl

Przeznaczenie: w lecznictwie, laboratoriach, w przemyśle spożywczym, do prac porządkowych.
Materiał: nitryl.
Bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne niż rękawice z lateksu czy PVC.

- AQL 1.5
- bezpudrowe
- posiadają fakturę na końcach palców dla lepszej chwytności
- jednorazowego użytku
- w kolorze niebieskim

Kategoria I
Rozmiary: 7, 8, 9, 10

51-72-126090



Jobsafe Nitryl Premium

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

- AQL 1.5
- bezpudrowe
- posiadają fakturę na końcach palców dla lepszej chwytności
- jednorazowego użytku
- w kolorze niebieskim
- EN 374

Kategoria III
Rozmiary: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL

51-72-126190



Jobsafe Winyl

Przeznaczenie: głównie dla przemysłu spożywczego, wszędzie tam gdzie pracuje się w systemie HACCP, poza tym stosowane głównie w lecznictwie, laboratoriach, do prac malarskich, porządkowych itp.
Materiał: winyl.

- AQL 1.5
- lekko pudrowane
- w kolorze niebieskim
- jednorazowego użytku
- minimalne ryzyko wywołania alergii podczas stosowania rękawic

Kategoria I
Rozmiary: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL

51-72-126290



Rękawice ESD / antystatyczne, elektroizolacyjne

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
- EN 388 (3131)

Kategoria II
Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

51-75-801000



Jobsafe Antistat KP

Przeznaczenie: 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

Kategoria I
Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10

51-75-811000



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)





Marka JOBWELD 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!

Rękawice spawalnicze, do prac pokrewnych

Jobweld Welder

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.
Materiał: dwoina bydlęca w kolorze czerwonym.
- całodłonicowe
- całoskórzane
- wypodszewkowane
- długość: 35 cm
- EN 388 (3244)
- EN 407 (413X4X)

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-76-000510

CE



Jobweld Argon

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.
Materiał: licowa skóra kozia, mankiet wykonany z szarej dwoiny bydlęcej.
- wysoki komfort użytkowania
- bez poszewki
- długość: 35 cm
- EN 388 (2112)
- EN 407 (313X4X)

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-76-000400

CE



Jobweld 1

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.
Materiał: dwoina bydlęca.
- szyte nićmi Kevlar
- posiadają dodatkowe wzmocnienie kciuka oraz nadgarstka od strony wewnętrznej
- wypodszewkowane
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość: 35 cm
- grubość skóry: 1,1-1,3 mm
- EN 388 (4132)
- EN 407 (413X4X)
- EN 12477:2001/A1:2005

Kategoria II
Rozmiar: 11

51-76-000111

CE



Jobweld 2

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.
Materiał: dwoina bydlęca w kolorze czerwonym.
- wypodszewkowane
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość 40 cm
- grubość skóry: 1,1-1,3 mm
- EN 388 (4123)
- EN 407 (413X4X)
- EN 12477:2001/A1:2005

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-76-000210

CE



Jobweld 3

Przeznaczenie: do prac spawalniczych.
Materiał: dwoina bydlęca w kolorze zielonym.
- wypodszewkowane
- bardzo komfortowe w użytkowaniu
- długość 33 cm
- grubość skóry: 1.1-1.3 mm
- EN 388 (4123)
- EN 407 (413X4X)
- EN 12477:2001/A1:2005

Kategoria II
Rozmiar: 10

51-76-000310

CE



Jobsafe Welder

Przeznaczenie: do ochrony przed działaniem czynników mechanicznych, typu spawalniczego. Dla pomocnika spawacza.
Materiał: wysokiej jakości dwoina bydlęca.
Odporne na uszkodzenia mechaniczne
- szyte nićmi Kevlar
- wysłane bawełną
- EN 388 (4143)

Kategoria II
Rozmiar: 11
Do wyczerpania zapasów!

51-72-501011

CE





SKŁADY KONSYGNACYJNE

OUTSOURCING BHP



PULPIT KONTRAHENTA

PLATFORMA ZAKUPOWA

PROGRAM MOR

ZARZĄDZANIE KARTOTEKAMI



VENDING

DYSTRYBUCJA NA STANOWISKU PRACY

SavePro

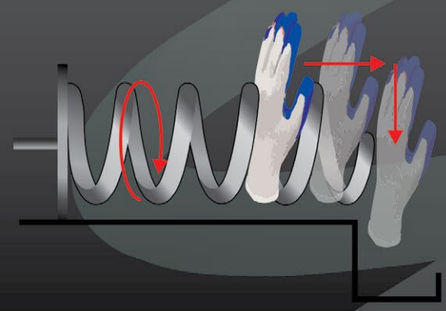
INTERNATIONAL VENDING MACHINES

Automat przemysłowy służący do dozowania i monitorowania pobranych, wartościowych narzędzi. Automat z rodziny SaveLog.



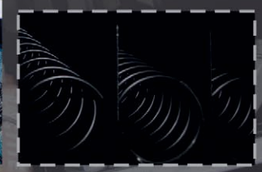
- RENT — Kup lub wynajmij. Oszczędność bez kosztów początkowych (najmu)
- -25-55% — 25-55% średniech oszczędności
- Optymalizacja magazynowania, bez angażowania dodatkowych powierzchni
- 24/7 — 24/7 wsparcie techniczne
- Przejrzyste procesy logistyczne
- 100% kontroli użytkowania
- Szybka i łatwa dostępność wszystkich produktów
- Personalizacja poboru produktów
- EU — Europejski producent
- 0-24 — 24/7 telefoniczne wsparcie techniczne oraz serwis w 14 europejskich krajach

Automat vendingowy SavePro to produkt rodziny SaveLog. Jest wyposażony w jeden z najbardziej rozwiniętych systemów zarządzania, który jest rozwijany w zakresie wykorzystania m.in. w przemyśle i medycynie. Dostarcza innowacyjnych rozwiązań. Zapewniamy szeroki wybór z 4 poziomów oprogramowania, dostosowanych specjalnie do potrzeb użytkownika.









HUNGARIAN QUALITY PRODUCT AWARD



Prosave.pl Sp. z o.o.
ul. Chełmżyńska 180
04-464 Warszawa
tel. 22 331 42 90
fax 22 331 42 91
prosave@prosave.pl

Biuro Zarządu
i Oddział w Toruniu
ul. Polna 140 B
87-100 Toruń
tel. 56 664 40 44
torun@prosave.pl

Oddział Katowice
al. W. Roździeńskiego 188 C
40-203 Katowice
tel. 32 351 10 61
fax 32 353 05 67
katowice@prosave.pl

Oddział Gdynia
ul. Morska 509
81-002 Gdynia
tel. 58 667 30 16
fax 58 667 30 17
gdynia@prosave.pl

Zakład Produkcyjny
ul. Wielki Rów 40 B
87-100 Toruń
tel. 56 645 82 80
fax 56 645 82 79
szwalnia@prosave.pl

Oddział Wrocław
ul. Długosza 2-6
51-162 Wrocław
tel. 71 372 66 10
fax 71 372 66 08
wroclaw@prosave.pl

Oddział Łódź
ul. Wróblewskiego 19 A
93-578 Łódź
tel. 42 659 38 05
fax 42 659 38 05
lodz@prosave.pl

Oddział Żary
ul. Podchorążych 11 B
68-200 Żary
tel. 68 363 49 77
fax 68 374 24 08
zary@prosave.pl

prosave.pl®