

Rodzaj ŚOI	Materiał	Konstrukcja	Dodatkowe wymagania	Normy
<p><i>Rękawice robocze - letnie (skórzane)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji ładunkami i elementami kolejowymi.</p> <p>Elastyczność: Rękawice powinny być elastyczne, umożliwiając precyzyjne ruchy i manipulację narzędziami oraz elementami kolejowymi.</p> <p>Oddychalność: Materiał powinien być oddychający, aby zapewnić komfort termiczny w letnich warunkach pracy, minimalizując pocenie się dłoni.</p> <p>Odporność na oleje i smary: Materiał powinien być odporny na działanie olejów, smarów i innych substancji chemicznych, z którymi pracownik może mieć kontakt.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p>	<p>Ergonomiczny kształt: Rękawice powinny być zaprojektowane tak, aby dobrze przylegały do dłoni i zapewniały swobodę ruchów.</p> <p>Wzmocnienia: Rękawice powinny posiadać wzmocnienia w niewralgicznych miejscach, takich jak palce i wewnętrzna część dłoni, dla zwiększenia odporności na uszkodzenia.</p> <p>Mankiety: Mankiety powinny być odpowiedniej długości, chroniąc nadgarstki, a jednocześnie nie utrudniając ruchów.</p> <p>Szwy: Szwy powinny być mocne i trwałe, zapewniając wytrzymałość rękawic.</p> <p>Oznaczenia: Rękawice powinny być czytelnie oznaczone, zgodnie z normami, w tym klasa ochrony i piktogramy informujące o właściwościach.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice powinny być w jaskrawym kolorze lub posiadać elementy odbłaskowe, zwiększając widoczność pracownika.</p>	<p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p>
<p><i>Rękawice robocze - zimowe (skórzane)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji ładunkami i elementami kolejowymi.</p> <p>Elastyczność: Rękawice powinny być elastyczne, umożliwiając precyzyjne ruchy i manipulację narzędziami oraz elementami kolejowymi.</p> <p>Ciepło: Materiał powinien zapewniać odpowiednią izolację termiczną, chroniąc dłonie przed zimnem i mrozem.</p> <p>Wodoodporność/nieprzemakalność: Materiał powinien być wodoodporny lub nieprzemakalny, aby chronić dłonie przed wilgocią, deszczem i śniegiem.</p> <p>Odporność na oleje i smary: Materiał powinien być odporny na działanie olejów, smarów i innych substancji chemicznych, z którymi pracownik może mieć kontakt.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p>	<p>Ergonomiczny kształt: Rękawice powinny być zaprojektowane tak, aby dobrze przylegały do dłoni i zapewniały swobodę ruchów.</p> <p>Wzmocnienia: Rękawice powinny posiadać wzmocnienia w niewralgicznych miejscach, takich jak palce i wewnętrzna część dłoni, dla zwiększenia odporności na uszkodzenia.</p> <p>Podszewka ocieplająca: Rękawice powinny być wyściełane od wewnątrz materiałem ocieplającym, takim jak polar lub wełna, dla dodatkowej izolacji termicznej.</p> <p>Mankiety: Mankiety powinny być odpowiedniej długości, chroniąc nadgarstki, a jednocześnie nie utrudniając ruchów.</p> <p>Szwy: Szwy powinny być mocne i trwałe, zapewniając wytrzymałość rękawic.</p> <p>Oznaczenia: Rękawice powinny być czytelnie oznaczone, zgodnie z normami, w tym klasa ochrony i piktogramy informujące o właściwościach.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice powinny być w jaskrawym kolorze lub posiadać elementy odbłaskowe, zwiększając widoczność pracownika.</p>	<p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p> <p>EN 511: Rękawice chroniące przed zimnem.</p>
<p><i>Rękawice robocze - lato (Specjalistyczne - Ognioodporne)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Odporność na wysoką temperaturę: Materiał powinien być odporny na działanie wysokiej temperatury, w tym na kontakt z gorącymi powierzchniami, iskrami i odpryskami.</p> <p>Odporność na ciepło kontaktowe: Materiał powinien być odporny na krótkotrwały kontakt z gorącymi powierzchniami, minimalizując ryzyko oparzeń.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji narzędziami i elementami.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p> <p>Odporność na oleje i smary: Materiał powinien być odporny na działanie olejów, smarów i innych substancji chemicznych, z którymi pracownik może mieć kontakt.</p>	<p>Ergonomiczny kształt: Rękawice powinny być zaprojektowane tak, aby dobrze przylegały do dłoni i zapewniały swobodę ruchów.</p> <p>Wzmocnienia: Rękawice powinny posiadać wzmocnienia w niewralgicznych miejscach, takich jak palce i wewnętrzna część dłoni, dla zwiększenia odporności na uszkodzenia.</p> <p>Szwy: Szwy powinny być mocne i trwałe, zapewniając wytrzymałość rękawic.</p> <p>Mankiety: Mankiety powinny być odpowiedniej długości, chroniąc nadgarstki, a jednocześnie nie utrudniając ruchów.</p> <p>Oznaczenia: Rękawice powinny być czytelnie oznaczone, zgodnie z normami, w tym klasa ochrony i piktogramy informujące o właściwościach.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice powinny być w jaskrawym kolorze lub posiadać elementy odbłaskowe, zwiększając widoczność pracownika.</p>	<p>EN ISO 21420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p> <p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 407: Rękawice chroniące przed gorącym i/lub ogniem.</p>
<p><i>Rękawice robocze - zima (Specjalistyczne - Ognioodporne)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Odporność na wysoką temperaturę: Materiał powinien być odporny na działanie wysokiej temperatury, w tym na kontakt z gorącymi powierzchniami, iskrami i odpryskami.</p> <p>Odporność na ciepło kontaktowe: Materiał powinien być odporny na krótkotrwały kontakt z gorącymi powierzchniami, minimalizując ryzyko oparzeń.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji narzędziami i elementami.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p> <p>Odporność na oleje i smary: Materiał powinien być odporny na działanie olejów, smarów i innych substancji chemicznych, z którymi pracownik może mieć kontakt.</p> <p>Ciepło: Materiał powinien zapewniać odpowiednią izolację termiczną, chroniąc dłonie przed zimnem i mrozem.</p>	<p>Ergonomiczny kształt: Rękawice powinny być zaprojektowane tak, aby dobrze przylegały do dłoni i zapewniały swobodę ruchów.</p> <p>Wzmocnienia: Rękawice powinny posiadać wzmocnienia w niewralgicznych miejscach, takich jak palce i wewnętrzna część dłoni, dla zwiększenia odporności na uszkodzenia.</p> <p>Szwy: Szwy powinny być mocne i trwałe, zapewniając wytrzymałość rękawic.</p> <p>Mankiety: Mankiety powinny być odpowiedniej długości, chroniąc nadgarstki, a jednocześnie nie utrudniając ruchów.</p> <p>Oznaczenia: Rękawice powinny być czytelnie oznaczone, zgodnie z normami, w tym klasa ochrony i piktogramy informujące o właściwościach.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice powinny być w jaskrawym kolorze lub posiadać elementy odbłaskowe, zwiększając widoczność pracownika.</p>	<p>EN ISO 21420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p> <p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 407: Rękawice chroniące przed gorącym i/lub ogniem.</p> <p>EN 511: Rękawice chroniące przed zimnem</p>

<p><i>Rękawice robocze - letnie (ogólne)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzdzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Odporność na wysoką temperaturę: Materiał powinien być odporny na działanie wysokiej temperatury, w tym na kontakt z gorącymi powierzchniami, iskrami i odpryskami.</p> <p>Odporność na ciepło kontaktowe: Materiał powinien być odporny na krótkotrwały kontakt z gorącymi powierzchniami, minimalizując ryzyko oparzeń.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji narzędziami i elementami.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p>	<p>Ergonomiczny kształt: Rękawice powinny być zaprojektowane tak, aby dobrze przylegały do dłoni i zapewniały swobodę ruchów.</p> <p>Wzmocnienia: Rękawice powinny posiadać wzmocnienia w nważajcych miejscach, takich jak palce i wewnętrzna część dłoni, dla zwiększenia odporności na uszkodzenia.</p> <p>Szwy: Szwy powinny być mocne i trwałe, zapewniając wytrzymałość rękawic.</p> <p>Mankiety: Mankiety powinny być odpowiedniej długości, chroniąc nadgarstki, a jednocześnie nie utrudniając ruchów.</p> <p>Oznaczenia: Rękawice powinny być czytelnie oznaczone, zgodnie z normami, w tym klasa ochrony i piktogramy informujące o właściwościach.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice powinny być w jaskrawym kolorze lub posiadać elementy odblaskowe, zwiększając widoczność pracownika.</p>	<p>EN ISO 21420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p> <p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p>
<p><i>Rękawice robocze - letnie (ESD)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzdzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji narzędziami i elementami.</p> <p>Elastyczność: Rękawice powinny być elastyczne, umożliwiając precyzyjne ruchy i manipulację narzędziami oraz elementami.</p> <p>Oddychalność: Materiał powinien być oddychający, aby zapewnić komfort termiczny w letnich warunkach pracy, minimalizując pocenie się dłoni.</p> <p>Odporność na oleje i smary: Materiał powinien być odporny na działanie olejów, smarów i innych substancji chemicznych, z którymi pracownik może mieć kontakt.</p> <p>Odporność na wysoką temperaturę: Rękawice powinny być odporne na krótkotrwały kontakt z gorącymi powierzchniami oraz na ciepło kontaktowe.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p>	<p>Kształt: Ergonomiczny kształt, dobrze dopasowany do dłoni, umożliwiający precyzyjne ruchy i chwytanie narzędzi.</p> <p>Wzmocnienia: Dodatkowo wzmocnienia w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, np. na palcach, dłoni i nadgarstku.</p> <p>Mankiety: Elastyczny mankiet, ułatwiający zakładanie i zdejmowanie rękawic oraz zapobiegający przedostawaniu się brudu i zanieczyszczeń do wnętrza.</p> <p>Szwy: Mocne i trwałe szwy, odporne na rozerwanie.</p> <p>Oznaczenia: Czytelne oznaczenia, zawierające informacje o producencie, normach, kategorii ochrony i rozmiarze rękawic.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice mogą być wyposażone w elementy odblaskowe, poprawiające widoczność pracownika w trudnych warunkach.</p>	<p>EN ISO 21420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p> <p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 407: Rękawice chroniące przed gorącym i/tub ogniem.</p> <p>EN 16350: Rękawice antystatyczne.</p> <p>EN 16350: Rękawice antystatyczne.</p>
<p><i>Rękawice robocze - zima (ESD)</i></p>	<p>Wytrzymałość mechaniczna: Materiał powinien być odporny na ścieranie, przecięcie, przekucie i rozzdzieranie, minimalizując ryzyko urazów mechanicznych.</p> <p>Ciepło: Materiał powinien zapewniać odpowiednią izolację termiczną, chroniąc dłonie przed zimnem i mrozem.</p> <p>Chwytność: Materiał powinien zapewniać pewny chwyt, nawet w wilgotnych lub zaolejonych warunkach, co jest kluczowe podczas manipulacji narzędziami i elementami.</p> <p>Elastyczność: Rękawice powinny być elastyczne, umożliwiając precyzyjne ruchy i manipulację narzędziami oraz elementami.</p> <p>Oddychalność: Materiał powinien być oddychający, aby zapewnić komfort termiczny w letnich warunkach pracy, minimalizując pocenie się dłoni.</p> <p>Odporność na oleje i smary: Materiał powinien być odporny na działanie olejów, smarów i innych substancji chemicznych, z którymi pracownik może mieć kontakt.</p> <p>Odporność na wysoką temperaturę: Rękawice powinny być odporne na krótkotrwały kontakt z gorącymi powierzchniami oraz na ciepło kontaktowe.</p> <p>Antyalergiczność: Materiał nie powinien powodować podrażnień skóry ani reakcji alergicznych.</p>	<p>Kształt: Ergonomiczny kształt, dobrze dopasowany do dłoni, umożliwiający precyzyjne ruchy i chwytanie narzędzi.</p> <p>Wzmocnienia: Dodatkowo wzmocnienia w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, np. na palcach, dłoni i nadgarstku.</p> <p>Mankiety: Elastyczny mankiet, ułatwiający zakładanie i zdejmowanie rękawic oraz zapobiegający przedostawaniu się brudu i zanieczyszczeń do wnętrza.</p> <p>Szwy: Mocne i trwałe szwy, odporne na rozerwanie.</p> <p>Oznaczenia: Czytelne oznaczenia, zawierające informacje o producencie, normach, kategorii ochrony i rozmiarze rękawic.</p>	<p>Wysoka widoczność: Rękawice mogą być wyposażone w elementy odblaskowe, poprawiające widoczność pracownika w trudnych warunkach.</p>	<p>EN ISO 21420: Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.</p> <p>EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 407: Rękawice chroniące przed gorącym i/tub ogniem.</p> <p>EN 16350: Rękawice antystatyczne.</p> <p>PN-EN 511:2006 Rękawice ochronne chroniące przed zimnem.</p>
<p><i>Rękawice ochronne - chemoodporne</i></p>	<p>Skład: Wysokiej jakości neopren, wolny od lateksu, co minimalizuje ryzyko alergii.</p> <p>Grubość: Odpowiednia grubość, dostosowana do specyfiki pracy. Grubsze rękawice zapewniają większą ochronę, ale mogą być mniej elastyczne.</p> <p>Wykończenie: Różne rodzaje wykończenia, takie jak teksturowane lub chropowate, poprawiające chwytność w różnych warunkach.</p> <p>Podszewka: Opcjonalna podszewka z bawełny lub innego materiału, zwiększająca komfort użytkowania i ułatwiająca zakładanie/zdejmowanie rękawic.</p>	<p>Kształt: Ergonomiczny kształt, dobrze dopasowany do dłoni, umożliwiający precyzyjne ruchy i chwytanie.</p> <p>Szwy: konstrukcja bezszwowa</p> <p>Oznaczenia: Czytelne oznaczenia, zawierające informacje o producencie, normach, kategorii ochrony i rozmiarze rękawic.</p> <p>Długość: minimum 300 mm. Wysoka odporność na ścieranie i rozzdzieranie</p>	<p>Antypoślizgowość: Specjalne wykończenie lub teksturowanie, zapewniające pewny chwyt w różnych warunkach.</p>	<p>EN 420: Ogólne wymagania dla rękawic ochronnych.</p> <p>EN 388: Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>EN 374: Ochrona przed chemikaliami i mikroorganizmami.</p>
<p><i>Rękawice ochronne - spawalnicze</i></p>	<p>Skóra bydleca licowa. Wysokiej jakości skóra bydleca licowa, garbowana chromowo, o grubości minimum 1,2 mm, zapewniająca wytrzymałość mechaniczną, odporność na ścieranie, przecięcie, przekucie oraz działanie isker i odprysków spawalniczych.</p>	<p>Ergonomiczny kształt: Rękawice powinny być dobrze dopasowane do dłoni, umożliwiając precyzyjne ruchy i chwytanie narzędzi.</p> <p>Wzmocnienia: Dodatkowo wzmocnienia w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne i termiczne, np. na palcach, dłoni, nadgarstku i między palcem wskazującym a kciukiem.</p> <p>Szwy: Mocne i trwałe szwy, wykonane z nici trudnopalnych, odporne na rozerwanie i działanie wysokiej temperatury.</p> <p>Mankiet: Wydłużony mankiet, chroniący przedramię przed iskrami, odpryskami i gorącym. Mankiet może być prosty, rolowany lub z zapięciem, zapobiegającym zsuwaniu się rękawic.</p> <p>Oznaczenia: Czytelne oznaczenia, zawierające informacje o producencie, normach, kategorii ochrony i rozmiarze rękawic.</p>	<p>Antypoślizgowość: Specjalne wykończenie lub teksturowanie, zapewniające pewny chwyt w różnych warunkach.</p>	<p>EN 420: Ogólne wymagania dla rękawic ochronnych.</p> <p>EN 388: Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi (ścieranie, przecięcie, rozzdarcie, przekucie, uderzenie).</p> <p>EN 407: Ochrona przed ciepłem i ogniem.</p> <p>EN 12477: Rękawice spawalnicze.</p>