



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>



**2025**  
PPE CATALOGUE



# BĄDŹ BEZPIECZNY. BĄDŹ PRODUKTYWNY.

## TWOJE BEZPIECZEŃSTWO- NASZA ODPOWIEDZIALNOŚĆ.

**MILWAUKEE®** zajmuje się projektowaniem narzędzi bezprzewodowych oraz środków ochrony indywidualnej dostosowanych do potrzeb użytkownika. Naszym celem jest stworzenie bezpiecznych miejsc pracy, pozwalających na osiągnięcie użytkownikom końcowym najwyższego poziomu produktywności.

Obecnie możemy pochwalić się ponad 215 modelami narzędzi bezprzewodowych w systemie M18™ oraz ponad 95 modelami w systemie M12™, dzięki którym możliwe jest wyeliminowanie ryzyka potknięcia na stanowisku pracy. Wprowadzenie na rynek gamy produktów z serii MX FUEL™ oznaczało całkowite zmodernizowanie rynku lekkiego sprzętu budowlanego poprzez

zapropozowanie bezprzewodowych wersji kluczowych narzędzi, w tym przecinarki z tarczą Ø350 mm oraz akumulatorowego młota wyburzeniowego, co pozwoliło wyeliminować konieczność stosowania benzyny w miejscu pracy.

W ciągu ostatnich lat w branży środków ochrony indywidualnej pojawiło się niewiele innowacyjnych rozwiązań, dlatego też użytkownicy byli często zmuszani do samodzielnego modyfikowania swojego wyposażenia, tak, aby dostosować je do swoich potrzeb. W związku z tym podjęliśmy decyzję o opracowaniu nowych, znacznie bardziej nowoczesnych środków ochrony indywidualnej, które będą stanowić odpowiedź na różnego rodzaju wymagania stawiane przez poszczególne stanowiska pracy. Efektem naszych starań są innowacyjne rozwiązania, takie jak nowe okulary ochronne ze szklami odpornymi na zaparowanie.

MILWAUKEE® tworzy innowacyjne rozwiązania, pozwalające na produktywną pracę w bezpiecznych warunkach

## OKULARY OCHRONNE STOSOWANIE ODPOWIEDNIEJ OCHRONY WZROKU

MOŻE ZMNIJSZYĆ STOPIEŃ CIĘŻKOŚCI  
OBRAŻEN LUB ZAPOBIEC

# 90%



USZKODZEŃ OCZU W MIEJSCU PRACY  
(preventblindness.org, 2019)

## RĘKAWICE 70% PRACOWNIKÓW, KTÓRZY DOŚWIADCZYLI URAZÓW RĄK, NIE MIAŁO NA SOBIE ODPOWIEDNICH RĘKAWIC



(Manufacturing.net, 2019)

## SMYCZE OBIEKT SPADAJĄCY Z WYSOKOŚCI JEST 3-CIĄ NAJCZĘSTSZĄ PRZYCYNĄ ŚMIERCI NA STANOWISKU PRACY

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

# ZROZUMIENIE WYTYCZNYCH



BĄDŹ **BEZPIECZNY.**  
BĄDŹ **PRODUKTYWNY.**



## STANDARDY OCHRONY GŁOWY

### EN397: EN12492 OCHRONA GŁOWY

EN397 to europejska norma określająca wymagania dla przemysłowych hełmów ochronnych. Norma ma zastosowanie do hełmów przeznaczonych do ochrony przed spadającymi przedmiotami i innymi rodzajami uderzeń w głowę w warunkach przemysłowych.

Norma EN397 określa szereg wymagań, które hełm musi spełniać, aby można go było uznać za odpowiedni do użytku przemysłowego. Wymagania te obejmują:

1. Odporność na uderzenia: Hełm musi być w stanie wytrzymać określony poziom energii uderzenia bez pęknięcia lub odkształcenia.
2. Odporność na przenikanie: Hełm musi być odporny na przenikanie przedmiotów, które mogą uderzyć w głowę, takich jak gwoździe, śruby lub ostre przedmioty.
3. Amortyzacja wstrząsów: Hełm musi być zaprojektowany tak, aby pochłaniał siłę uderzenia i równomiernie rozkładał siłę uderzenia.
4. System mocowania: Hełm musi być wyposażony w pasek podbródkowy lub inny system przytrzymujący, który utrzymuje go bezpiecznie na głowie.
5. Pole widzenia: Hełm musi zapewniać użytkownikowi odpowiednie pole widzenia.
6. Ognioodporność: Hełm nie może się zapalić ani palić po wystawieniu na działanie płomienia.
7. Izolacja elektryczna: Hełm musi zapewniać ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym.

Norma EN397 jest jedną z najbardziej uznanych norm dotyczących przemysłowych hełmów ochronnych w Europie. i jest często wykorzystywana jako podstawa do certyfikacji i testowania przez organizacje zewnętrzne.





## EN12492

EN12492 to europejska norma, która określa wymagania dla hełmów alpinistycznych. Norma ma zastosowanie do hełmów przeznaczonych do ochrony przed uderzeniami, penetracją i odkształceniami bocznymi dla alpinistów, wspinaczy skałkowych i innych aktywności pionowych.

Norma EN12492 określa szereg wymagań, które musi spełniać hełm, aby uznany za odpowiedni do użytku alpinistycznego. Te wymagania obejmują:

1. Odporność na uderzenia: Hełm musi być w stanie wytrzymać określony poziom energii uderzenia bez pęknięcia lub odkształcenia.
2. Odporność na penetrację: Hełm musi być w stanie odporny na penetrację obiektów, które mogą uderzyć w głowę, takie jak kamienie lub lód.
3. System mocowania: Hełm musi mieć pasek podbródkowy lub inny system przytrzymujący bezpiecznie na głowie podczas uderzenia.
4. Odkształcenie boczne: Hełm musi być zaprojektowany tak aby zapobiegać nadmiernemu odkształceniu bocznemu podczas uderzenia, które może spowodować obrażenia szyi lub mózgu.
5. Pole widzenia: Hełm musi zapewniać użytkownikowi odpowiednie pole widzenia.
6. Wentylacja: Hełm musi mieć odpowiednią wentylację, aby zapobiec przegrzaniu podczas aktywności fizycznej.
7. Kompatybilność z innym sprzętem: Hełm musi być kompatybilny z innym sprzętem, takim jak gogle lub latarki czołowe.
8. Wytrzymałość: Hełm musi być zaprojektowany tak, aby wytrzymać normalne zużycie związane z aktywnością alpinistyczną.

| STANDARDY | PRZENIESIENIE SIŁY (GÓRA)                                                                                                         | PRZEBICIE (GÓRA)                                                                                                                   | PRZENIESIENIE SIŁY (BOCZNE, PRZEDNIE, TYLNE)                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN397     | <b>49J</b><br><br><b>MAKS. SIŁA:</b><br>5.000N   | <b>29J</b><br><br><b>MAKS. SIŁA:</b><br>5.000N  | -                                                                                                                                  |
| EN12492   | <b>100J</b><br><br><b>MAKS. SIŁA:</b><br>10.000N | <b>29J</b><br><br><b>MAKS. SIŁA:</b><br>10.000N | <b>25J</b><br><br><b>MAKS. SIŁA:</b><br>10.000N |

Aby spełnić normę EN12492, hełm musi przejść serię testów, w tym test zderzeniowy, test penetracji i test systemu mocowania. Hełm jest również testowany pod kątem deformacji bocznej, pola widzenia i wentylacji. Norma EN12492 jest jednym z najbardziej uznanych standardów dla kasków alpinistycznych w Europie i jest często wykorzystywana jako podstawa do certyfikacji i testowania przez organizacje zewnętrzne.

## EN 50365

EN 50365 to europejska norma dotycząca hełmów elektroizolacyjnych używanych do prac elektrycznych pod napięciem do 1000 V AC lub 1500 V DC. Określa ona niezbędne wymagania projektowe, materiałowe i testowe w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika. Zgodność z tą normą ma kluczowe znaczenie dla ochrony osób pracujących w środowiskach elektrycznych.

Hełmy MILWAUKEE® BOLT 100 jest w pełni zgodny z normą EN 50365 i jest certyfikowany do użytku pod napięciem do 1000 V prądu przemiennego i 1500 V prądu stałego, zarówno w wersji wentylowanej, jak i niewentylowanej.



## MASKI OCHRONNE

### EN 149:2001+A1:2009 - ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH - PÓŁMASKA

| ZASTOSOWANIA                         | MATERIAŁY                                         | POZIOM FFP |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| Cięcie,<br>Wiercenie,<br>Szlifowanie | Azbest                                            | FFP3       |
|                                      | Pył ceglany (może zawierać krzemionkę)            | FFP3       |
|                                      | Cement (może zawierać krzemionkę)                 | FFP3       |
|                                      | Beton (może zawierać krzemionkę)                  | FFP3       |
|                                      | Szklany pył                                       | FFP3       |
|                                      | Twarde drewno (dąb, drewno tropikalne, teak, MDF) | FFP3       |
|                                      | Metal                                             | FFP2       |
|                                      | Stal miękka                                       | FFP2       |
|                                      | Pył mineralny (może zawierać krzemionkę/azbest)   | FFP3       |
|                                      | Farba bez chromu                                  | FFP2       |
|                                      | Farba z chromem, arsenem, miedzią                 | FFP3       |
|                                      | Plastik                                           | FFP2       |
|                                      | Krzemionka                                        | FFP3       |
|                                      | Drewno miękkie (sosna, tarcica)                   | FFP2       |
|                                      | Lutowanie                                         | FFP2       |
|                                      | Stal nierdzewna                                   | FFP3       |
|                                      | Stal                                              | FFP2       |
|                                      | Lakier                                            | FFP2       |
| -                                    | Sortowanie odpadów                                | FFP2       |
|                                      | Zamiatanie podłóg                                 | FFP1       |
|                                      | Pyłki                                             | FFP1       |

| POZIOM FILTROWANIA |      |      |
|--------------------|------|------|
| FFP1               | FFP2 | FFP3 |
| 80%                | 94%  | 99%  |

EN 149 zawiera wymagania i metody testowania środków ochrony dróg oddechowych przed cząsteczkami.

#### 3 poziomy ochrony:

FFP1 / FFP2 / FFP3

FFP = Filtering Facepieces

NR = do jednorazowego użytku

D = Dolomit

(D= dodatkowe badanie pod kątem zatkania przy użyciu pyłu dolomitowego)



## OKULARY OCHRONNE

### EN 166:2001 OCHRONA INDYWIDUALNA OCZU

Norma EN 166 określa wymagania dotyczące środków ochrony wzroku, stosowanych w celu eliminowania różnego rodzaju zagrożeń występujących w wielu branżach przemysłu, które mogą skutkować uszkodzeniem narządu lub funkcji wzroku. Norma EN 170 określa wymagania w zakresie filtrów UV, natomiast norma EN 172 dotyczy środków ochrony przed oślepiającym blaskiem słońca w kontekście zastosowań przemysłowych. Wszystkie okulary ochronne MILWAUKEE® zostały przebadane i są certyfikowane zgodnie z normą EN 166, dzięki czemu zapewniają odpowiedni poziom ochrony oczu oraz odporność na uderzenia. Okulary ochronne z bezbarwnymi szklami spełniają jednocześnie wymagania normy EN 170, zapewniając ochronę przed promieniowaniem UV nawet w przypadku szkieł przezroczystych, natomiast okulary ochronne z soczewkami przyciemnianymi i polaryzacyjnymi są certyfikowane również zgodnie z normą EN 172, zapewniając ochronę wzroku przed promieniowaniem słonecznym, dzięki czemu idealnie nadają się do stosowania na miejscu pracy oraz w czasie wolnym.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
- 2 = EN 170 (norma odnosząca się do filtrów UV)
- C = Bezbarwne (przezroczyste soczewki)
- 1.2 = Poziom ochrony (1.2 to najniższy)
- MT = Milwaukee Tool
- 1 = Klasa optyczna (możliwość pracy w okularach do 8 h bez problemów z widzeniem, zawrotów głowy)
- F = Odporność na uderzenia  
(oznaczenie F stosowane tylko do okularów ochronnych. Oznaczenia A & B stosowane dla gogli ochronnych)
- T = Odporność na skrajne temperatury (-5° / +55°)
- K = Odporność na zarysowania
- N = Odporność na parowanie
- CE = Oznaczenia CE - produkt spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425



#### JEDNAKOWE OZNACZENIA DLA WSZYSTKICH 6 MODELI

- **MT 166 FT CE**
- MT = Milwaukee Tool
- 166 = Nazwa normy EN
- F = Odporność na uderzenia  
(oznaczenie F stosowane tylko do okularów ochronnych. Oznaczenia A & B stosowane dla gogli ochronnych)
- T = Odporność na skrajne temperatury (-5° / +55°)
- CE = Oznaczenia CE - produkt spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425

## OCHRONA SŁUCHU

Ochrona słuchu ma kluczowe znaczenie w miejscu pracy, aby zapobiec uszkodzeniom słuchu spowodowanym nadmiernym narażeniem na hałas. Zapewnia ona bezpieczeństwo, koncentrację i produktywność pracowników. Priorytetowe traktowanie ochrony słuchu chroni długotrwale zdrowie słuchu pracowników przed trwałymi uszkodzeniami, które mogą wystąpić, i tworzy bezpieczniejsze środowisko pracy.

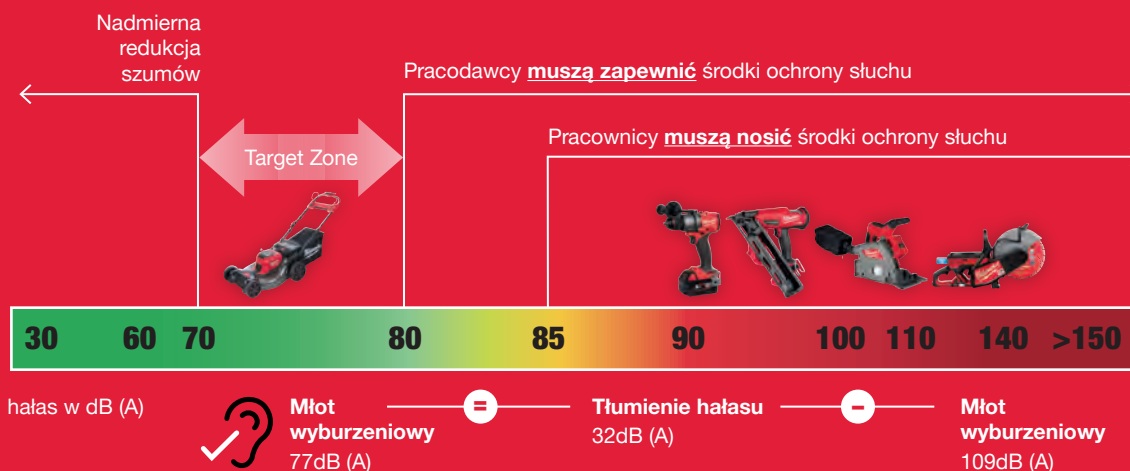
Norma EN 352, którą spełniają wszystkie produkty ochrony słuchu MILWAUKEE®, zapewnia pracownikom ochronę, której potrzebują, aby zachować bezpieczeństwo i produktywność w miejscu pracy.

### EN 352-2:2020 OCHRONA SŁUCHU: WKŁADKI PRZECIWHŁASOWE

Norma EN 352-2 reguluje jakość zatyczek do uszu, które są wkładane bezpośrednio do kanału słuchowego. Norma gwarantuje wykonanie z odpowiednich materiałów. Zatyczki są zaprojektowane z myślą o komforcie i skuteczności, spełniają standardy wydajności, posiadają niezbędne oznaczenia i zawierają jasne instrukcje dla użytkowników. Przestrzeganie tej normy zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność zatyczek do uszu przeznaczonych do ochrony słuchu w hałaśliwym otoczeniu.

Gdy hałas przekracza 85 dB w miejscu pracy, pracodawcy mają obowiązek zapewnić ochronę słuchu spełniającą te wymagania. Wszystkie zatyczki do uszu MILWAUKEE®, które są wkładane do kanału słuchowego, w pełni spełniają normy EN 352-2 i chronią pracowników przed długotrwałymi uszkodzeniami.

**W przypadku natężenia hałasu przekraczającego 85 dB obowiązkowe jest stosowanie i nadzorowanie przez pracodawcę stosowania ochronników słuchu!**

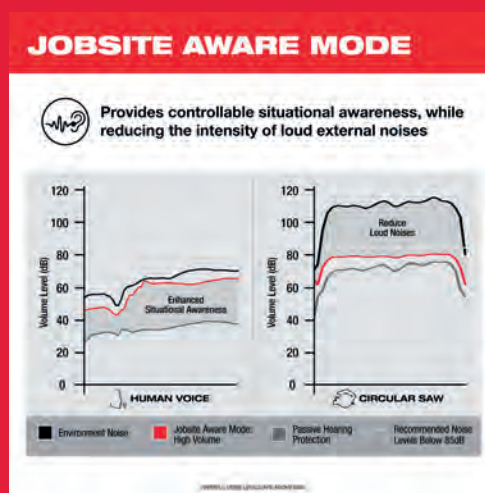


SNR (Single Number Rating) = tłumienie w dB  
H/M/L = wartość tłumienia wysokich/średnich/niskich częstotliwości

Szum - SNR = poziom hałasu szcztkowego  
Wyższa wartość SNR lub H/M/L = wyższy poziom tłumienia

Słuchawki douszne REDLITHIUM USB™ Jobsite Earbuds są wyposażone w zaawansowaną technologię, która nie tylko spełnia normy EN 352-2, ale także zapewnia dodatkowe funkcje dla nowoczesnego miejsca pracy. Tryb świadomości w miejscu pracy zapewnia, że użytkownicy mogą bezpiecznie słyszeć niezbędne dźwięki otoczenia, będąc jednocześnie chronionymi przed szkodliwym poziomem hałasu. Po pełnym naładowaniu wkładki douszne zapewniają do 10 godzin ciągłego użytkowania, z dodatkowym 70-godzinnym czasem pracy z etui. Wkładki douszne zostały zaprojektowane tak, aby ograniczyć sygnały audio do bezpiecznego poziomu 82 dB(A), szczególnie w przypadku wejść Bluetooth A2DP, HFP i HSP, zapobiegając w ten sposób nadmiernemu narażeniu na wysokie poziomy głośności, które mogą uszkodzić słuch.

Aby utrzymać ich skuteczność, wkładki piankowe powinny być regularnie sprawdzane pod kątem oznak zużycia, takich jak pogorszenie stanu lub pęknięcia, i czyszczone wilgotną szmatką. Zaleca się okresową wymianę wkładek, aby zapewnić optymalną wydajność i higienę.



## EN 352-2:2020 OCHRONA SŁUCHU - NAUSZNIKI PRZECIWAŁASOWE

EN 352-3 to norma dotycząca naszynek przeznaczonych do montażu na hełmach ochronnych lub urządzeniach ochrony głowy/twarzy. Norma zapewnia kompatybilność, skuteczność i bezpieczeństwo poprzez określenie materiałów, bezpiecznego dopasowania, czerwonuycji hałasu, oznaczeń zgodności i instrukcji użytkownika. Zgodność z normą EN 352-3 gwarantuje niezawodną ochronę słuchu i głowy/twarzy w środowiskach niebezpiecznych.

Wszystkie nasznieki MILWAUKEE®, które są przymocowane do kasków/hełmów ochronnych, w pełni spełniają normy EN 352-3.





## OCHRONA DŁONI

### EN 388:2016 RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI



EN 388



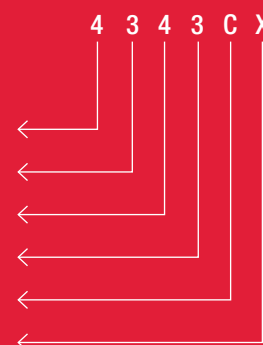
Norma EN 388:2016 określa wymagania, metody badań, znakowanie oraz informacje, które mają być podane w odniesieniu do rękawic chroniących przed zagrożeniami mechanicznymi wskutek ścierania, przecięcia, rozdierania, przekłucia oraz – jeżeli dotyczy – uderzenia.

Ochrona przed uderzeniem musi obejmować wierzchnią część dłoni, w tym palce. Norma jest stosowana wspólnie z EN ISO 21420.

Wszystkie rozwiązania MILWAUKEE® w zakresie ochrony rąk są badane i certyfikowane zgodnie z normami EN ISO 21420 i EN 388; dla każdego typu rękawic poziom ochrony jest różny. EN ISO 21420 to norma europejska dotycząca rękawice ochronnych – zawiera ogólne wymagania i metody badań.

|                            | Rating |
|----------------------------|--------|
| Ścieranie                  | 1-4    |
| Przecięcie (Coup Test)     | 1-5    |
| Rozerwanie                 | 1-4    |
| Przekłucie                 | 1-4    |
| Przecięcie (test TDM -100) | A-F    |
| Uderzenie                  | P,F    |

X= nie badano  
P= wynik pozytywny  
F= wynik negatywny



## RĘKAWICE ZIMOWE

### EN 511:2006 RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ZIMNEM



EN 511

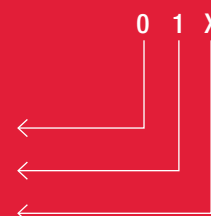


EN 511 to norma europejska przedstawiająca wymagania i metody badania rękawic chroniących przed zimnem konwekcyjnym lub kontaktowym do -50°C.

Zimno może się różnić w zależności od klimatu oraz aktywności zawodowej. Norma jest stosowana wspólnie z EN ISO 21420 i EN 388

|                     | Min – Max |
|---------------------|-----------|
| Zimno konwekcyjne   | 0-4       |
| Zimno kontaktowe    | 0-4       |
| Przepuszczanie wody | 0-1       |

X= nie badano



## RĘKAWICE CHEMOODPORNE

### EN ISO 374-1: 2016 RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED NIEBEZPIECZNYMI CHEMIKALIAM I MIKROORGANIZMAMI



Norma EN ISO 374-1:2016 określa wymagania dla rękawic przeznaczonych do ochrony przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Obejmuje to ochronę poprzez odporność na degradację, przenikanie i penetrację przez chemikalia. Rękawice muszą spełniać kluczowe kryteria wydajności, takie jak odporność na działanie substancji chemicznych i zachowanie integralności materiału.

Substancje chemiczne mogą przenikać przez defekty w materiale rękawic, takie jak otwory. Degradacja ma miejsce, gdy kontakt z substancjami chemicznymi ma negatywny wpływ na materiał rękawic, a procent degradacji musi być zawarty w instrukcji obsługi. Przenikanie odnosi się do substancji chemicznych przenikających przez materiał rękawic na poziomie molekularnym, a rękawice są testowane w celu zapewnienia, że spełniają minimalne czasy przebicia.

Rękawice typu A muszą wytrzymać czas przebicia wynoszący co najmniej 30 minut w kontakcie z co najmniej 6 testowanymi substancjami chemicznymi. Rękawice typu B muszą spełniać ten sam wymóg czasowy dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych, a rękawice typu C muszą wytrzymać 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej.



## ODZIEŻ O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

### EN ISO 20471:2013 ODZIEŻ O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI



Norma EN ISO 20471 określa wymagania dotyczące odzieży o wysokiej widoczności w celu zapewnienia, że jest ona w stanie wizualnie sygnalizować obecność użytkownika. Odzież o wysokiej widoczności zapewnia, że użytkownik jest widoczny w każdych warunkach oświetleniowych i jest podzielona na 3 klasy wydajności w zależności od wymagań.

Kamizelki odblaskowe MILWAUKEE® są przeznaczone do wielu zastosowań i posiadają certyfikat klasy 2.

|                            | klasa 1             | klasa 2             | klasa 3             |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Materiał odblaskowy</b> | 0.10 m <sup>2</sup> | 0.13 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> |
| <b>Materiał tła</b>        | 0.14 m <sup>2</sup> | 0.50 m <sup>2</sup> | 0.80 m <sup>2</sup> |
| <b>Poziom widoczności</b>  | najniższy           | średni              | najwyższy           |

### RIS-3279-TOM (TYLKO POMARAŃCZOWA KAMIZELKA ODBLASKOWA)



RIS-3279-TOM (dawniej GO-RT 3279) to standard wysokiej widoczności przeznaczony specjalnie dla brytyjskiego przemysłu kolejowego, w przeciwieństwie do szerszych norm EN obowiązujących w całej UE. Jego celem jest zapewnienie, że pracownicy kolei w pobliżu torów są dobrze widoczni dla zbliżających się pociągów lub innych pojazdów. Norma wymaga zgodności ze specyfikacjami kolorów w BS EN 20471, klauzula 5.1.2, aby zapewnić określony pomarańczowy odcień, unikając czerwonych odcieni. Dokładne współrzędne chromatyczności dla fluorescencyjnego koloru pomarańczowego to X: 0,588, Y: 0,371, przy współczynniku luminancji wynoszącym co najmniej 0,4. Podczas gdy tolerancja koloru jest zgodna z normą EN 20471, nie ma tolerancji dla współczynnika luminancji.

|                            | klasa 1             | klasa 2             | klasa 3             |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Materiał odblaskowy</b> | 0.10 m <sup>2</sup> | 0.13 m <sup>2</sup> | 0.20 m <sup>2</sup> |
| <b>Materiał tła</b>        | 0.14 m <sup>2</sup> | 0.50 m <sup>2</sup> | 0.80 m <sup>2</sup> |
| <b>Poziom widoczności</b>  | najniższy           | średni              | najwyższy           |

## ODZIEŻ

### EN 13758-1:2001 WYROBY WŁÓKIENNICZE - WŁAŚCIWOŚCI CHRONIĄCE PRZED PROMIENIOWANIEM SŁONECZNYM - CZĘŚĆ 1: METODA BADANIA TKANIN ODZIEŻOWYCH

Norma EN 13758-1 określa wymagania i metody testowania odzieży przeznaczonej do ochrony przed promieniowaniem ultrafioletowym (UV). Norma ta zapewnia, że tkanina odzieżowa spełnia kryteria ochrony przed promieniowaniem UV i jest w stanie skutecznie blokować szkodliwe promienie UV, z oceną UPF50+ (wszystkie certyfikowane produkty MILWAUKEE® EN 13758-1 posiadają ocenę UPF50+). Norma ta ma być stosowana w połączeniu z innymi odpowiednimi normami dotyczącymi tekstyliów i odzieży w celu zapewnienia kompleksowej ochrony i wydajności.

Produkty MILWAUKEE® posiadające certyfikat EN 13758 to: Ręcznik chłodzący PVA i ręcznik chłodzący z mikrofibry, czepki chłodzące, koszulki robocze, koszulki na ciepłe dni, czapki z daszkiem, czapki, czerwone chusty na szyję.



## NAKOLENNIKI OCHRONNE

Noszenie nakolenników ochronnych w miejscu pracy

- Zmniejszają ryzyko urazów kolan: Nakolenniki zmniejszają ryzyko urazów kolan spowodowanych klęceniem i czołganiem się. Może to pomóc w zapobieganiu długotrwałym uszkodzeniom kolan, takim jak ból stawów, zapalenie stawów i inne schorzenia związane z kolanami.
- Większy komfort i produktywność: Ochrona kolan pomaga zmniejszyć dyskomfort i zmęczenie, które mogą wystąpić podczas pracy na twardych powierzchniach lub długotrwałego klęczenia.
- Pełnienie przepisów bezpieczeństwa: W wielu branżach i miejscach pracy, ochrona kolan jest wymagana przez prawo lub normy branżowe aby zapewnić bezpieczeństwo pracowników. Noszenie ochraniaczy kolan zapewnia zgodność z tymi przepisami i zapobiega karom za ich nieprzestrzeganie.

### EN 14404:2004+A1:2010 OCHRANIACZE KOLAN DO PRACY W POZYCJI KLĘCZĄCEJ



EN 14404



W Europie najczęściej uznawaną normą dotyczącą ochrony kolan pracowników na stanowiskach pracy jest EN 14404:2004+A1:2010. Norma ta określa wymagania i metody testowania ochraniaczy kolan używanych w zadaniach, w których użytkownik często klęczy. Norma obejmuje projektowanie, konstrukcję, działanie i znakowanie ochraniaczy kolan i ma zastosowanie do wszystkich typów ochraniaczy kolan używanych w środowisku pracy, w tym noszonych na odzieży lub zintegrowanych z nią. Ochraniacze kolan są testowane pod kątem pochłaniania uderzeń, rozkładu nacisku na całej powierzchni i ochrony przed penetracją ostrych lub spiczastych przedmiotów.

Norma EN 14404:2004+A1:2010 jest uznawana w całej Unii Europejskiej i jest szeroko stosowana przez producentów, pracodawców i pracowników w celu zapewnienia, że ochraniacze kolan zapewniają niezbędny poziom ochrony i wydajności dla pracowników, którzy często klęczą w ramach swoich obowiązków zawodowych.



|              |                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ 1</b> | Nakolanniki niezależne od innych ubrań, zapinane wokół nóg.                                                                                                                              |
| <b>Typ 2</b> | Nakolanniki z pianki lub innego wypełnienia, mocowane w kieszeniach na nogawkach lub trwale przymocowane do spodni.                                                                      |
| <b>Typ 3</b> | Nakolanniki nie przylegające do ciała, ale przesuwane przez użytkownika w miarę zmiany miejsca pracy (np. mata).                                                                         |
| <b>Typ 4</b> | Nakolanniki, które są częścią zestawu z dodatkowymi funkcjami, takimi jak ramka do podparcia podczas wstawania czy klęcznik. Mogą być noszone na ciele lub być niezależne od użytkownika |



|                        |                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klasa ochrony 0</b> | Płaskie powierzchnie podłóg                                                                                               |
| <b>Klasa ochrony 1</b> | Płaska lub nierówna powierzchnia podłogi. Chroni przed przebicciem siłą co najmniej (100 ± 5) N                           |
| <b>Klasa ochrony 2</b> | Płaskie lub nierówne powierzchnie podłogowe w trudnych warunkach. Chroni przed przebicciem siłą co najmniej (250 ± 10) N. |





## OBUWIE BEZPIECZNE

### EN ISO 20345:2022 OBUWIE BEZPIECZNE



Norma EN ISO 20345:2022 określa wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego przeznaczonego do użytku ogólnego. Obejmują one ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi, antypoślizgowość, zagrożenia termiczne i ergonomię. Obuwie bezpieczne musi spełniać wszystkie podstawowe kryteria, takie jak wymiary, jakość konstrukcji, trwałość materiału i odporność na czynniki zewnętrzne.

W zależności od konkretnych zagrożeń w miejscu pracy mogą być konieczne dodatkowe wymagania. W takich przypadkach obuwie musi spełniać odpowiednie dodatkowe normy i być odpowiednio oznakowane. Konkretnie oceny wydajności każdego buta MILWAUKEE<sup>®</sup> są wskazane na etykiecie na języku i naklejce na pudełku z butami.

|               |                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ I</b>  | Obuwie wykonane w całości ze skóry i innych materiałów                                          | <b>P</b>   | (Metalowa wkładka typu P) Podeszwa zewnętrzna odporna na przebicie: Najniższa wymagana wartość penetracji nie może być mniejsza niż 1100N                                   |
| <b>Typ II</b> | Obuwie całogumowe (całkowicie wulkanizowane) i całotworzywowe (całkowicie formowane wtryskowo)  | <b>PL</b>  | (Wkładka niemetalowa typu PL) Podeszwa zewnętrzna odporna na penetrację: Średnia siła penetracji nie może być niższa niż 1100 N, a wartość noska musi być niższa niż 950 N. |
| <b>SBH</b>    | Obuwie hybrydowe, którego nie można sklasyfikować jako I lub II.                                | <b>PS</b>  | (Wkładka niemetalowa typu PS) Podeszwa zewnętrzna odporna na przebicie: Średnia wartość penetracji nie może być mniejsza niż 1100N                                          |
| <b>SB</b>     | Tylko ochrona palców, testowane z siłą uderzenia 200 J i siłą ściskania 15 KN.                  | <b>A</b>   | Antystatyczność: Opór elektryczny między stopą a uziemieniem od 0,1 do 1000 Mega Ohmów*.                                                                                    |
| <b>S1</b>     | Poziom 1 + Zamknięty obszar pięty + SB + A + E                                                  | <b>C</b>   | Obuwie częściowo przewodzące. Rezystancja elektryczna między stopą a podłożem nie może być większa niż 0,1 Mega Ohm*.                                                       |
| <b>S2</b>     | Jako S1 + WPA                                                                                   | <b>CI</b>  | Izolacja przed zimnem: 30 minut w temperaturze -17°C, spadek nie może być większy niż 10°C.                                                                                 |
| <b>S3</b>     | (Metalowa wkładka typu P) jako S2 + P + podeszwa zewnętrzna z wypustkami                        | <b>HI</b>  | Izolacja termiczna: 30 minut w temperaturze 150°C, wzrost nie może być wyższy niż 22°C.                                                                                     |
| <b>S3L</b>    | (Wkładka niemetalowa typu PL) jako S2 + PL + podeszwa zewnętrzna z wypustkami                   | <b>E</b>   | Pochłanianie energii w obszarze siedziska: Pochłaniana energia nie mniejsza niż 20J                                                                                         |
| <b>S3S</b>    | (Wkładka niemetalowa typu PS) jako S2 + PS + podeszwa zewnętrzna z wypustkami                   | <b>WPA</b> | Penetracja i absorpcja wody (wodoodporność i oddychalność)                                                                                                                  |
| <b>S4</b>     | Materiał cholewki: guma lub polimer jako SB + zamknięty obszar pięty + A + E                    | <b>AN</b>  | Ochrona kostki: Uderzenie 10N oznacza, że przenoszona siła nie może przekraczać 10KN, a żadna pojedyncza wartość nie może przekraczać 15KN.                                 |
| <b>S5</b>     | (Metalowa wkładka typu P) jak S4 + P + podeszwa zewnętrzna z wypustkami                         | <b>WR</b>  | Wodoodporne obuwie (wodoodporna membrana)                                                                                                                                   |
| <b>S5L</b>    | (Wkładka niemetalowa typu PL) jak S4 + PL + podeszwa zewnętrzna z wypustkami                    | <b>CR</b>  | Cholewka odporna na przecięcie: Odporność na przecięcie przekraczająca 2,5 na indeksie                                                                                      |
| <b>S5S</b>    | (Wkładka niemetalowa typu PS) jak S4 + PS + podeszwa zewnętrzna z wypustkami                    | <b>M</b>   | Ochrona śródstopia Energia uderzenia 100J                                                                                                                                   |
| <b>S6</b>     | As S2 + WR                                                                                      | <b>SR</b>  | Test odporności na poślizg SR z gliceryną na powierzchni płytek ceramicznych. Zastępuje SRA SRB SRC.                                                                        |
| <b>S7</b>     | (Metalowa wkładka typu P) jak S3 + WR                                                           | <b>Ø</b>   | Brak testu - dla obuwia z kolcami lub ćwiekami na podeszwie.                                                                                                                |
| <b>S7L</b>    | (Wkładka niemetalowa typu PL) jak S3 + WR                                                       |            |                                                                                                                                                                             |
| <b>S7S</b>    | (Wkładka niemetalowa typu PS) jak S3 + WR                                                       |            |                                                                                                                                                                             |
| <b>HRO</b>    | Odporna na ciepło mieszanka podeszwy zewnętrznej: Wytrzymuje temperaturę 300°C przez 60 sekund. |            |                                                                                                                                                                             |
| <b>FO</b>     | Odporność na olej i benzynę                                                                     |            |                                                                                                                                                                             |
| <b>LG</b>     | Przyczepność do drabiny                                                                         |            |                                                                                                                                                                             |
| <b>SC</b>     | Ścieralność nadnoska                                                                            |            |                                                                                                                                                                             |





**DOSTOSUJ DO SWOJEGO MIEJ.**

**BOLT™**

**100**

**PRZEMYSŁOWY  
HEŁM  
OCHRONNY**

DOSTĘPNE  
KOLORY



**POWŁOKA ABS.**  
LEKKOŚĆ

**IZOLACJA  
ELEKTRYCZNA**

Do użytku w instalacjach niskiego  
napięcia EN50365

**SYSTEM REGULACJI  
Z ZAPADKĄ PREMIUM**

**BOLT™**  
ACCESSORIES

**DODATKI**

**KOMPATYBILNOŚĆ Z WIELOMA AKCESORIAMI**



OKULARY DO HEŁMÓW BOLT™  
PRZCIEMIENIANE  
4932479942  
UNIwersalne PRZECIEMNIANE  
4932479941



UNIwersalna OCHRONA  
SIATKOWA BOLT™  
4932479940



BOLT™ UNIwersalna OSŁONA  
TWARZY PRZECIEMNIANA  
4932479939  
UNIwersalna PRZECIEMNIANA  
4932479938



BOLT™ UCHWYT DO  
ŁAPMY CZOŁOWEJ  
4932493350



OSŁONA KARKU DO  
HEŁMU BOLT™  
4932492101



LATARKA CZOŁOWA BOLT™  
4933479902

**WENTYLOWANY**

| NR ELEMENTU | OPIS                              |   |
|-------------|-----------------------------------|---|
| 4932478122  | BOLT 100 Biały Wentylowany        | ● |
| 4932478913  | BOLT 100 Żółty Wentylowany        | ● |
| 4932478916  | BOLT 100 Czerwony Wentylowany     | ○ |
| 4932478917  | BOLT 100 Czarny Wentylowany       | ● |
| 4932478914  | BOLT 100 Niebieski Wentylowany    | ● |
| 4932478915  | BOLT 100 Zielony Wentylowany      | ● |
| 4932480663  | BOLT 100 Pomarańczowy Wentylowany | ● |
| 4932480664  | BOLT 100 Seledynowy Wentylowany*  | ● |

**NIEWENTYLOWANY**

| NR ELEMENTU | OPIS                                 |   |
|-------------|--------------------------------------|---|
| 4932479246  | BOLT 100 Biały Niewentylowany        | ● |
| 4932479247  | BOLT 100 Żółty Niewentylowany        | ● |
| 4932479250  | BOLT 100 Czerwony Niewentylowany     | ○ |
| 4932479251  | BOLT 100 Czarny Niewentylowany       | ● |
| 4932479248  | BOLT 100 Niebieski Niewentylowany    | ● |
| 4932479249  | BOLT 100 Zielony Niewentylowany      | ● |
| 4932480665  | BOLT 100 Pomarańczowy Niewentylowany | ● |
| 4932480666  | BOLT 100 Seledynowy Niewentylowany*  | ● |

# USKA PRACY

Nowe hełmy MILWAUKEE® BOLT i akcesoria BOLT pozwalają każdemu użytkownikowi dostosować ochronę głowy aby jak najlepiej sprostać wymaganiom miejsca pracy

# BOLT™

# 200

**HEŁM DO  
PRACY NA  
WYSOKOŚCIACH**

**SKORUPA Z LEXANU.**  
ODPORNĄ NA UDERZENIA

**PIANKA  
WEWNĘTRZNA**

PIANKA RZPOROWADZA RÓWNOMIERNY CIŚNIENIE  
NA CAŁĄ GŁOWĘ POD WPŁYWEM UDERZENIA,  
NIEZALEŻNIE OD MIEJSCA UDERZENIA

**REGULOWANY  
PASEK PODBRÓDKOWY**

DOSTĘPNE  
KOLORY



do produktów BOLT 100 i BOLT 200



**BOLT™ LP NAUSZNIKI  
PRZECIWHŁASOWE**  
4932478878



**BOLT™ HP NAUSZNIKI  
PRZECIWHŁASOWE**  
4932478877

## WENTYLLOWANY

| NR ELEMENTU | OPIS                              |   |
|-------------|-----------------------------------|---|
| 4932478141  | BOLT 200 Biały Wentylowany        | ● |
| 4932478918  | BOLT 200 Żółty Wentylowany        | ● |
| 4932478919  | BOLT 200 Czerwony Wentylowany     | ○ |
| 4932478920  | BOLT 200 Czarny Wentylowany       | ● |
| 4932480651  | BOLT 200 Niebieski Wentylowany    | ● |
| 4932480652  | BOLT 200 Zielony Wentylowany      | ● |
| 4932480653  | BOLT 200 Pomarańczowy Wentylowany | ● |
| 4932480654  | BOLT 200 Seledynowy Wentylowany*  | ● |

## NIEWENTYLLOWANY

| NR ELEMENTU | OPIS                                 |   |
|-------------|--------------------------------------|---|
| 4932479252  | BOLT 200 Biały Niewentylowany        | ● |
| 4932479253  | BOLT 200 Żółty Niewentylowany        | ● |
| 4932479254  | BOLT 200 Czerwony Niewentylowany     | ○ |
| 4932479255  | BOLT 200 Czarny Niewentylowany       | ● |
| 4932480655  | BOLT 200 Niebieski Niewentylowany    | ● |
| 4932480656  | BOLT 200 Zielony Niewentylowany      | ● |
| 4932480657  | BOLT 200 Pomarańczowy Niewentylowany | ● |
| 4932480658  | BOLT 200 Seledynowy Niewentylowany*  | ● |



# BOLT™ PERSONALIZACJA



**SPERSONALIZUJ**  
SWÓJ KASK BOLT™ 200



**SPERSONALIZUJ**  
SWÓJ KASK BOLT™ 100



## MOŻLIWOŚCI DRUKOWANIA

- 4 strefy drukowania
- Druk cyfrowy / laserowy
- Drukowanie tekstu
- Brak ograniczeń kolorystycznych dla logo lub tekstu obrazów

## INFORMACJE O ZAMÓWIENIACH

- Minimalna ilość zamówienia: BOLT™ 100= 25szt / BOLT™ 200= 24szt
- Czas dostawy: 2-3 tygodnie po potwierdzeniu zamówienia
- Więcej informacji można uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego MILWAUKEE®

## INTERAKTYWNE

projektowanie w czasie rzeczywistym



## DODAJ SWOJE LOGO

Akceptowana jest większość typów plików

1. Prześlij logo do wizualizatora online i zobacz swój spersonalizowany hełm w 3D.
2. Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym MILWAUKEE®, aby potwierdzić zamówienie za pośrednictwem internetowego portalu zamówień z odpowiednim dealerem MILWAUKEE®.
3. Podpisz dokument potwierdzający dostarczony za pośrednictwem internetowego portalu zamówień.
4. Sprawdź status za pośrednictwem internetowego portalu zamówień u swojego dealera.



**PRZÓD**



**TYŁ**

## MIEJSCE NA LOGO / HEŁMU OCHRONNEGO



**LEWY**



**PRAWY**

## BOLT™ 100

- System BOLT™ - Możliwość dołączenia wielu akcesoriów: latarka czołowa, okulary do hełmów, osłona twarzy, długopis, ochronne naszki przeciwhałasowe
- Niezwykle wygodny system regulacji z zapadką
- Obudowa wykonana z tworzywa ABS zapewnia niską wagę.
- Wieżba mocowana w 6 punktach – większe bezpieczeństwo i komfort
- Wymienny i wygodny napotnik.
- Rozmiar: 52 - 68 cm.
- Dostępne 8 kolorów z błyszczącym wykończeniem: biały, żółty, pomarańczowy, czerwony, czarny, zielony, niebieski i żółty o wysokiej widoczności.
- Certyfikowany zgodnie z normą EN 397:2012 z opcjonalnymi wymaganiami dotyczącymi wielu metali, ekstremalnych temperatur -30°C, odkształceń bocznych i izolacji elektrycznej 440 V a.c. (izolacja elektryczna 440 V zgodnie z normą EN397 tylko w wersji niewentylowanej).
- Certyfikowany zgodnie z normą EN 50365:2002 Klasa elektryczna 0 dla instalacji o napięciu znamionowym do 1000 V prądu przemiennego i 1500 V prądu stałego w wersji wentylowanej i niewentylowanej.



| Opis                                                                          | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Hełm ochronny biały wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932478122     | 4058546340551 |
| Hełm ochronny żółty wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932478913     | 4058546361952 |
| Hełm ochronny niebieski wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                         | 1           | 1         | 4932478914     | 4058546361969 |
| Hełm ochronny zielony wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                           | 1           | 1         | 4932478915     | 4058546361976 |
| Hełm ochronny czerwony wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                          | 1           | 1         | 4932478916     | 4058546361983 |
| Hełm ochronny czarny wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                            | 1           | 1         | 4932478917     | 4058546361990 |
| Hełm ochronny pomarańczowy wentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                      | 1           | 1         | 4932480663     | 4058546409487 |
| Hełm ochronny żółty o podwyższonej widzialności wentylowany BOLT™ 100 - 1szt. | 1           | 1         | 4932480664     | 4058546409494 |

| Opis                                                                             | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Hełm ochronny biały niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932479246     | 4058546370404 |
| Hełm ochronny żółty niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932479247     | 4058546370411 |
| Hełm ochronny niebieski niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                         | 1           | 1         | 4932479248     | 4058546370428 |
| Hełm ochronny zielony niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                           | 1           | 1         | 4932479249     | 4058546370435 |
| Hełm ochronny czerwony niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                          | 1           | 1         | 4932479250     | 4058546370442 |
| Hełm ochronny czarny niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                            | 1           | 1         | 4932479251     | 4058546370459 |
| Hełm ochronny pomarańczowy niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt.                      | 1           | 1         | 4932480665     | 4058546409500 |
| Hełm ochronny żółty o podwyższonej widzialności niewentylowany BOLT™ 100 - 1szt. | 1           | 1         | 4932480666     | 4058546409517 |

## Latarka czołowa ładowana przez USB 600 lumenów

- 600 lumenów wielokierunkowego strumienia świetlnego TRUEVIEW™ o wysokiej rozdzielczości
- Lampa BOLT™ w pełni kompatybilna z konstrukcją o niskim profilu w okularach i hełmach z serii BOLT™
- Bezpośrednie mocowanie do kasku bez pasków 4 tryby zarządzania wydajnością lub czasem pracy do 12 godzin pracy na (1) baterii USB 3.0
- Dodatkowy wskaźnik umożliwia szybkie sprawdzenie stanu naładowania akumulatora REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie baterii REDLITHIUM™ USB wewnętrznie za pomocą kabla micro-USB typu C ze źródła zasilania USB lub gniazdka sieciowego (wtyczka nie jest dołączona)
- Stopień ochrony IP54, światło jest chronione przed kurzem i spadającą wodą
- Wytrzymały pleciony kabel micro-USB z metalowymi końcówkami
- Zawiera kabel USB



| Opis                                                | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Latarka czołowa BOLT 600 lumenów ładowana przez USB | 1           | 1         | 4933479902     | 4058546376963 |

## BOLT™ 200

- Skórka z Lexanu (poliwęglanu) - ultra odporna na uderzenia.
- System BOLT™ – zapewnia kompatybilność akcesoriów oraz łatwy i intuicyjny system mocowania. Dostępna szeroka gama akcesoriów BOLT™.
- Niezwykle wygodny i łatwy w regulacji system regulacji grzechotką.
- Pianka rozprowadza równomierny nacisk na całą głowę pod wpływem uderzeń, niezależnie od miejsca uderzenia.
- Wygodna pianka w wewnętrznej części z więźbą dołmową zapewniającą zwiększony komfort.
- Opaska przeciwpotna - wymienna i nadająca się do prania
- Więźba dołmowa - wymienna i nadająca się do prania.
- Wersja wentylowana dostarczana z zamontowanym paskiem podbródkowym zgodnym z EN 12492 (oznaczenie kolorem czerwonym).
- Wersja niewentylowana dostarczana z paskiem podbródkowym zgodnym z EN 397 (oznaczenie kolorem szarym).
- Certyfikowane zgodnie z normą EN 397:2012 do pracy w ekstremalnych temperaturach – 40°C, zapewniają ochronę przed odkształceniem bocznym i izolację elektryczną 440 V a.c. (tylko wersja niewentylowana).
- Zgodne z normami zharmonizowanymi EN 12492:2012 (wersja wentylowana) i EN12492: 2012 za wyjątkiem punktu 4.1.4 (wersja niewentylowana).
- Regulacja rozmiaru w zakresie od 52 cm do 68 cm.

| Opis                                                                          | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Hełm ochronny biały wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932478141     | 4058546340742 |
| Hełm ochronny żółty wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932478918     | 4058546362003 |
| Hełm ochronny czerwony wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                          | 1           | 1         | 4932478919     | 4058546362010 |
| Hełm ochronny czarny wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                            | 1           | 1         | 4932478920     | 4058546362027 |
| Hełm ochronny niebieski wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                         | 1           | 1         | 4932480651     | 4058546409364 |
| Hełm ochronny zielony wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                           | 1           | 1         | 4932480652     | 4058546409371 |
| Hełm ochronny pomarańczowy wentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                      | 1           | 1         | 4932480653     | 4058546409388 |
| Hełm ochronny żółty o podwyższonej widzialności wentylowany BOLT™ 200 - 1szt. | 1           | 1         | 4932480654     | 4058546409395 |



| Opis                                                                             | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Hełm ochronny biały niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932479252     | 4058546370466 |
| Hełm ochronny żółty niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                             | 1           | 1         | 4932479253     | 4058546370473 |
| Hełm ochronny czerwony niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                          | 1           | 1         | 4932479254     | 4058546370480 |
| Hełm ochronny czarny niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                            | 1           | 1         | 4932479255     | 4058546370497 |
| Hełm ochronny niebieski niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                         | 1           | 1         | 4932480655     | 4058546409401 |
| Hełm ochronny zielony niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                           | 1           | 1         | 4932480656     | 4058546409418 |
| Hełm ochronny pomarańczowy niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt.                      | 1           | 1         | 4932480657     | 4058546409425 |
| Hełm ochronny żółty o podwyższonej widzialności niewentylowany BOLT™ 200 - 1szt. | 1           | 1         | 4932480658     | 4058546409432 |



## Nauszniki przeciwhałasowe BOLT™

- Nauszniki przeciwhałasowe BOLT™ LP SNR 30 dB
- Nauszniki przeciwhałasowe BOLT™ HP SNR 33 dB
- System BOLT™ - zapewnia kompatybilność akcesoriów i łatwy system montażu.
- Czaśka tłumiąca może być obracana w zakresie 360 stopni i ustawiana przez użytkownika w celu zapewnienia maksymalnego komfortu i tłumienia hałasu.
- Wyjątkowo wygodna wkładka piankowa w poduszkach do nauszników, zapewniająca maksymalny komfort i ochronę.
- Kompatybilne z hełmami BOLT™100 i 200
- Certyfikowane zgodnie z normą EN 352-3.

| Opis                                      | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Nauszniki przeciwhałasowe BOLT™ SNR 33 dB | 1           | 1         | 4932478877     | 4058546361594 |
| Nauszniki przeciwhałasowe BOLT™ SNR 30 dB | 1           | 1         | 4932478878     | 4058546361600 |



## BOLT™ Uchwyt do lampy czołowej

- Uchwyt do lampy czołowej do hełmów BOLT™ pozwala na zamontowanie czołówki jednocześnie z okularami i wybranymi osłonami twarzy.
- Uchwyt można zamontować za równo z przodu jak i z tyłu hełmu BOLT™.
- Uchwyt pasuje również do większości lamp czołowych innych marek.
- Uchwyt do lamp czołowych jest częścią systemu BOLT™, który umożliwia mocowanie do hełmów ochronnych wielu akcesoriów jednocześnie.



| Opis                           | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| BOLT™ Uchwyt do lampy czołowej | 1           | 1         | 4932493350     | 4058546482213 |

## Osłona karku do hełmu BOLT™

- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UVF 50+ blokujący 97,5 - 98% promieniowania UV, idealne rozwiązanie dla osób pracujących na zewnątrz oraz wykonujących roboty drogowe.
- System BOLT™ - zapewnia kompatybilność akcesoriów i łatwy system montażu.
- Dedykowane otwory na nasuszki zapewniają pełną kompatybilność akcesoriów.
- Odprowadzanie wilgoci pozwala zachować chłód, ponieważ materiał nie przyjmuje potu i szybko schnie.
- Kompatybilna z hełmami BOLT™100 i 200
- Zgodna z normą EN 13758-2.



| Opis                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Osłona karku do hełmu BOLT™ | 1           | 1         | 4932492101     | 4058546414689 |

## Osłona twarzy do hełmów BOLT™

- Pełna osłona twarzy z panoramicznym polem widzenia.
- System BOLT™ – zapewnia kompatybilność akcesoriów oraz łatwy i intuicyjny system mocowania.
- Kompatybilny z lampą BOLT™: możliwość podniesienia okularów nawet z zamontowaną lampą.
- Niezwykle łatwy i intuicyjny montaż i demontaż.
- Soczewka wykonana z poliwęglanu.
- Soczewka z certyfikatem odporności na zarysowania K zgodnie z EN166.
- Soczewka z certyfikatem odporności na zaparowanie N zgodnie z EN166.
- Dostępne 2 odcienie soczewek: bezbarwne i szare.
- Wersja kompaktowa oferuje smukłą konstrukcję. Kompatybilna tylko z hełmem BOLT™ 200
- Wersję uniwersalną pasuje do hełmów BOLT™ 100 i BOLT™ 200 dzięki łatwemu systemowi przełączania.
- Osłona twarzy certyfikowana zgodnie z normą EN 166. Siatkowa osłona twarzy certyfikowana zgodnie z normą EN 1731.



| Opis                                                                                  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Osłona twarzy przezroczysta BOLT™ 200 - 1 szt.                                      | 1           | 1         | 4932479943     | 4058546377373 |
| ② Osłona twarzy szara BOLT™ 200 - 1 szt.                                              | 1           | 1         | 4932479944     | 4058546377380 |
| ③ Osłona siatkowa do twarzy BOLT™ 200 - 1 szt.                                        | 1           | 1         | 4932479945     | 4058546377397 |
| Uniwersalna osłona twarzy przezroczysta BOLT™ - 1 szt.                                | 1           | 1         | 4932479938     | 4058546377328 |
| Uniwersalna osłona twarzy szara BOLT™ - 1 szt.                                        | 1           | 1         | 4932479939     | 4058546377335 |
| Uniwersalna osłona twarzy siatkowa BOLT™ - 1 szt.                                     | 1           | 1         | 4932479940     | 4058546377342 |
| Zamienna soczewka przezroczysta do osłony twarzy do hełmów BOLT™ - 5 szt.             | 5           | 1         | 4932492327     | 4058546416942 |
| Zamienna soczewka szara do osłony twarzy do hełmów BOLT™ - 5 szt.                     | 5           | 1         | 4932492328     | 4058546416959 |
| Zamienny uchwyt kompaktowy do osłony twarzy do hełmów BOLT™200 - 1 szt.               | 1           | 1         | 4932492329     | 4058546416966 |
| Zamienna uniwersalna soczewka przezroczysta do osłony twarzy do hełmów BOLT™ - 5 szt. | 5           | 1         | 4932492324     | 4058546416911 |
| Zamienna uniwersalna soczewka szara do osłony twarzy do hełmów BOLT™ - 5 szt.         | 5           | 1         | 4932492325     | 4058546416928 |
| Zamienny uchwyt do osłony twarzy do hełmów BOLT™ - 1 szt.                             | 1           | 1         | 4932492326     | 4058546416935 |



## Okulary do hełmów BOLT™

- Okulary z panoramicznym polem widzenia.
- System BOLT™ – zapewnia kompatybilność akcesoriów oraz łatwy i intuicyjny system mocowania. Dostępna szeroka gama akcesoriów BOLT™.
- Kompatybilny z lampą BOLT™: możliwość podniesienia okularów nawet z zamontowaną lampą.
- Niezwykle łatwy i intuicyjny montaż i demontaż.
- Soczewka wykonana z poliwęglanu.
- Soczewka z certyfikatem odporności na zarysowania K zgodnie z EN166.
- Soczewka z certyfikatem odporności na zaparowanie N zgodnie z EN166.
- Dostępne 2 odcienie soczewek: bezbarwne i przyciemniane, do zastosowań zewnętrznych.
- Wersja kompaktowa oferuje smukłą konstrukcję i jest kompatybilna tylko z systemem BOLT™200.
- Wersję uniwersalną pasuje do hełmów BOLT™ 100 i BOLT™ 200 dzięki łatwemu systemowi przełączania.
- Okulary są zgodne z normą europejską EN 166.

| Opis                                                                         | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Okulary bezbarwne do hełmów BOLT™ (kompaktowe)                             | 1           | 1         | 4932479946     | 4058546377403 |
| ② Okulary przyciemniane do hełmów BOLT™ (kompaktowe)                         | 1           | 1         | 4932479947     | 4058546377410 |
| Okulary przezroczyste do hełmów BOLT™ (uniwersalne) - 1 szt.                 | 1           | 1         | 4932479941     | 4058546377359 |
| Okulary przyciemniane do hełmów BOLT™ (uniwersalne) - 1 szt.                 | 1           | 1         | 4932479942     | 4058546377366 |
| Zamienna soczewka do okularów bezbarwnych do hełmów BOLT™ - 5 szt.           | 5           | 1         | 4932492330     | 4058546416973 |
| Zamienna soczewka do okularów przyciemnianych do hełmów BOLT™ - 5 szt.       | 5           | 1         | 4932492331     | 4058546416980 |
| Zamienny uchwyt do soczewki okularów ochronnych kompaktowych do hełmów BOLT™ | 1           | 1         | 4932492333     | 4058546417000 |
| Zamienny uchwyt do soczewki okularów ochronnych do hełmów BOLT™              | 1           | 1         | 4932492332     | 4058546416997 |



## Uchwyt na identyfikator BOLT™

- Uchwyt na identyfikator BOLT™ umożliwia codzienną identyfikację w miejscu pracy. Rozmiar wizytówki lub identyfikatora 85 mm x 54 mm.
- Kompatybilny z kaskami MILWAUKEE® BOLT™ 100 i BOLT™ 200 w przednim i tylnym gnieździe.
- Kompatybilny z przyłbicami BOLT™, osłoną twarzy, nausznikami, osłoną przeciwślonieczną.
- System BOLT™ - zapewnia kompatybilność z akcesoriami dzięki łatwemu i intuicyjnemu systemowi mocowania.
- Wykonana z poliwęglanu zapewnia większą trwałość w warunkach roboczych.
- Stopień ochrony IP54 zapewnia ochronę przed deszczem i pyłem.

| Opis                                  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Uchwyt na identyfikator BOLT™ -1 szt. | 1           | 1         | 4932493510     | 4058546483814 |

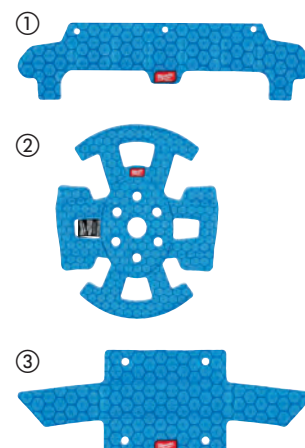


## Akcesoria chłodzące BOLT™

**NOWOŚĆ**

- Długotrwały efekt chłodzenia do 4 godzin, wydłużający produktywny czas pracy i łagodzący choroby związane z upałem.
- Namocz lub zanurz produkt pod wodą i wyciśnij nadmiar wody, aby aktywować efekt chłodzenia.
- Szybki, 30-sekundowy czas aktywacji.
- Po wygaśnięciu efektu chłodzenia wystarczy ponownie nałożyć wodę, aby ponownie go aktywować.
- Miękka, wygodna wyściółka.
- Mocuje się do zawieszenia za pomocą haczyka i pętli.
- Można pracować.

| Opis                          | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Opaska chłodząca BOLT™ 200  | 1           | 1         | 4932498078     | 4058546512385 |
| ② Wkładka chłodząca BOLT™ 200 | 1           | 1         | 4932498079     | 4058546512392 |
| ③ Opaska chłodząca BOLT™ 100  | 1           | 1         | 4932498544     | 4058546524135 |



## BOLT™ IMPACT ARMOR™ Wyściółka Górna BOLT™200

NOWOŚĆ

■ Zaawansowana ochrona przed poślizgnięciem, potknięciem i upadkiem dla kasku ochronnego

| Opis                                         | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| BOLT™ IMPACT ARMOR™ Wyściółka Górna BOLT™200 | 1           | 1         | 4932499173     | 4058546563370 |



## Część zamienna do systemu BOLT™ 200

- Wyścielana oddychająca wieżba i opaska przeciwpotna dostępne jako części zamienne, które można łatwo wyjąć, wyprać w pralce (30°C) i wymienić.
- Dwa paski podbródkowe, które można łatwo wymienić i dostosować do warunków pracy. Pasek podbródkowy zgodny z normą EN397 do pracy na ziemi jest oznaczony kolorami czarnym i szarym. Pasek podbródkowy zgodny z normą EN12492 do pracy na wysokości jest oznaczony kolorami czarnym i czerwonym.

| Opis                                                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Zamienna opaska przeciwpotna do helmu BOLT™ 200 - opakowanie 10 szt. | 10          | 1         | 4932480659     | 4058546409449 |
| Zamienna wieżba dohelmowa BOLT™200 - opakowanie 10 szt.              | 10          | 1         | 4932480660     | 4058546409456 |
| 4-punktowy pasek podbródkowy EN397 BOLT™ - 1 szt.                    | 1           | 1         | 4932480661     | 4058546409463 |
| 4-punktowy pasek podbródkowy EN12492 BOLT™200 - 1 szt.               | 1           | 1         | 4932480662     | 4058546409470 |



## Okulary ochronne premium z uszczelką

**SOCZEWKI ZAPOBIEGAJĄCE ZARYSOWANIOM**

**WYGODNE, ELASTYCZNE ZAUSZNIKI DLA DŁUŻSZEGO NOSZENIA**

**DŁUGOTRWAŁE SOCZEWKI PRZECIWMGIELNE**

**ZDEJMOWANA USZCZELKA CHRONI PRZED ZANIECZYSZCZENIAM**

**ELASTYCZNE NOSKI**

**DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z PRZECIEMNIANYMI SOCZEWKAMI DO PRACY NA ZEWNĄTRZ**

ZAWIERA MIĘKKI FUTERAŁ

|   | Kolor szkła   | Rodzaj opakowania | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---|---------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① | Bezbarwne     | Blister           | 1           | 1         | 4932471885     | 4058546297848 |
| ② | Polaryzacyjne | Blister           | 1           | 1         | 4932471886     | 4058546297855 |

## Okulary ochronne premium



- Trwałe szkła odporne na zarysowania.
- Niezaparowujące szkła.
- Elastyczne zauszniki i miękkie noski nie uciskają głowy i nosa zapewniając dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkieł: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zgodne z normami zharmonizowanymi EN166 i EN170/EN172.



|   | Kolor szkieł    | Rodzaj opakowania   | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---|-----------------|---------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① | Bezbarwne       | Blister             | 1           | 1         | 4932471883     | 4058546297824 |
|   |                 | Opakowanie (48 szt) | 48          | 1         | 4932479027     | 4058546363178 |
| ② | Przyciemniane   | Blister             | 1           | 1         | 4932471884     | 4058546297831 |
|   |                 | Opakowanie (48 szt) | 48          | 1         | 4932479028     | 4058546363185 |
| ③ | Szary           | Blister             | 1           | 1         | 4932478908     | 4058546361907 |
|   |                 | Opakowanie (48 szt) | 48          | 1         | 4932479029     | 4058546363192 |
| ④ | Żółty           | Blister             | 1           | 1         | 4932478928     | 4058546362102 |
| ⑤ | Photochromic    | Pudełko             | 1           | 1         | 4932498367     | 4058546522360 |
| ⑥ | Mirrored Silver | Pudełko             | 1           | 1         | 4932498366     | 4058546522353 |

## Okulary ochronne



- Bardzo lekkie okulary dla wysokiego komfortu przez cały dzień pracy.
- W pełni regulowany nosek (z możliwością całkowitego zdjęcia) umożliwia dopasowanie do każdego kształtu twarzy.
- Elastyczne zauszniki nie uciskają głowy i zapewniają dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkieł: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zgodne z normami zharmonizowanymi EN166 i EN170/EN172.

|   | Kolor szkieł  | Rodzaj opakowania | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---|---------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① | Bezbarwne     | Woreczek foliowy  | 1           | 12        | 4932471881     | 4058546297800 |
| ② | Przyciemniane | Woreczek foliowy  | 1           | 12        | 4932471882     | 4058546297817 |

## Twardy futerał na okulary ochronne

- Twardy futerał chroniący okulary w miejscu pracy.
- Miękką wyściółka frote wewnątrz, aby uniknąć zadrapań na soczewkach.
- Zawiera karabińczyk ułatwiający przenoszenie (można doczepić do spodni).
- Kompatybilne z okularami ochronnymi MILWAUKEE®: okulary ochronne odporne na zarysowania, okulary ochronne z soczewkami powiększającymi, okulary ochronne premium, okulary ochronne premium z uszczelką.



| Opis                               | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Twardy futerał na okulary ochronne | 1           | 1         | 4932492083     | 4058546414504 |

## Okulary ochronne odporne na zarysowania



- Wyjątkowo lekkie - większy komfort podczas noszenia.
- Trwałe szkła odporne na zarysowania.
- Trwałe, niezaparowujące szkła.
- Wygodne, elastyczne zauszuki zapewniające większy komfort użytkowania.
- Dostępne 2 wersje szkieł: bezbarwne oraz przyciemniane - umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zgodne z europejskimi normami zharmonizowanymi: EN166 i EN170 / EN172.

|   | Kolor szkieł  | Rodzaj opakowania    | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---|---------------|----------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① | Bezbarwne     | Woreczek foliowy     | 1           | 1         | 4932478763     | 4058546360450 |
|   |               | Opakowanie (144 szt) | 144         | 1         | 4932479024     | 4058546363147 |
| ② | Przyciemniane | Woreczek foliowy     | 1           | 1         | 4932478764     | 4058546360467 |
|   |               | Opakowanie (144 szt) | 144         | 1         | 4932479025     | 4058546363154 |
| ③ | Szary         | Woreczek foliowy     | 1           | 1         | 4932478907     | 4058546361891 |
|   |               | Opakowanie (144 szt) | 144         | 1         | 4932479026     | 4058546363161 |
| ④ | Żółty         | Woreczek foliowy     | 1           | 1         | 4932478927     | 4058546362096 |



## Okulary ochronne z soczewkami powiększającymi



- Polepszają widzenie chroniąc oczy przy pracy z bliska.
- 4 wartości powiększenia obrazu: +1 / +1,5 / +2 / +2,5
- Lekkie, gwarantują wygodę nawet przez długi czas.
- Odporne na zarysowania.
- Komfortowe gumowe zauszuki, wygodne nawet w przypadku długiego użytkowania.
- Zgodne z europejskimi normami zharmonizowanymi EN166 i EN170.



| Opis                                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Okulary ochronne z soczewkami powiększającymi (+1)   | 1           | 1         | 4932478909     | 4058546361914 |
| Okulary ochronne z soczewkami powiększającymi (+1,5) | 1           | 1         | 4932478910     | 4058546361921 |
| Okulary ochronne z soczewkami powiększającymi (+2)   | 1           | 1         | 4932478911     | 4058546361938 |
| Okulary ochronne z soczewkami powiększającymi (+2,5) | 1           | 1         | 4932478912     | 4058546361945 |

## Gogle szerokie niewentylowane

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe soczewki zapobiegające zarysowaniom
- Długotrwałe soczewki przeciwmgielne
- Ulepszona ochrona przed uderzeniami
- Ochrona przed rozpryskami i cieciami
- Wentylacja pośrednia
- Certyfikat europejski: EN166 i EN170 / EN172



| Opis                                          | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Gogle szerokie niewentylowane szare         | 1           | 1         | 4932493438     | 4058546483098 |
| ② Gogle szerokie niewentylowane przezroczyste | 1           | 1         | 4932493437     | 4058546483081 |



## Gogle szerokie wentylowane

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe soczewki zapobiegające zarysowaniom
- Długotrwałe soczewki przeciwmgielne
- Ulepszona ochrona przed uderzeniami
- Ochrona przed rozpryskami i cieczami
- Wentylacja pośrednia
- Certyfikat europejski: EN166 i EN170 / EN172



| Opis                                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Gogle szerokie wentylowane przezroczyste | 1           | 1         | 4932493435     | 4058546483067 |
| ② Gogle szerokie wentylowane przyciemniane | 1           | 1         | 4932493436     | 4058546483074 |

## Gogle wąskie wentylowane

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe soczewki zapobiegające zarysowaniom
- Długotrwałe soczewki przeciwmgielne
- Ulepszona ochrona przed uderzeniami
- Ochrona przed rozpryskami i cieczami
- Wentylacja pośrednia
- Kompaktowy do wąskich przestrzeni
- Certyfikat europejski: EN166 i EN170 / EN172



| Opis                                                   | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Gogle wąskie wentylowane przezroczyste               | 1           | 1         | 4932493433     | 4058546483043 |
| ② Gogle wąskie wentylowane przezroczyste przyciemnione | 1           | 1         | 4932493434     | 4058546483050 |

## Okulary ochronne na okulary korekcyjne

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe soczewki zapobiegające zarysowaniom
- Długotrwałe soczewki przeciwmgielne
- Wygodne i elastyczne ramiona zapewniają dłuższy komfort noszenia
- Pasuje do noszenia na najpopularniejszych oprawkach okularów korekcyjnych
- Ramka zawijana
- Certyfikat europejski: EN166 i EN170 / EN172



| Opis                                                   | Kolor szkła | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Okulary ochronne na okulary korekcyjne przezroczyste | Bezbarwne   | 1           | 1         | 4932493439     | 4058546483104 |
| ② Okulary ochronne na okulary korekcyjne przyciemnione |             | 1           | 1         | 4932493440     | 4058546483111 |

## Półmaska FFP2

- Filtr FFP2 - skuteczność filtrowania na poziomie 94%.
- Zacisk nosowy umożliwiający optymalne dopasowanie.
- Wygodne regulowane paski - łatwe dopasowanie.
- W procesie certyfikacji półmaski zostały poddane dodatkowym badaniom laboratoryjnym przeprowadzonym przy pomocy pyłu dolomitowego (D).
- Do stosowania z okularami MILWAUKEE®.
- Półmaska filtrująca jednorazowego użytku (III kategoria) z filtrem FFP2 NR D certyfikowana zgodnie z normą EN149: 2001/A1:2009



| Opis                     | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Półmaska FFP2 - 20 sztuk | 20          | 1         | 4932479237     | 4058546370312 |

## Półmaska FFP2 składana

- Filtr FFP2 - skuteczność filtrowania na poziomie 94%.
- Możliwość złożenia na płasko, co ułatwia przenoszenie na miejsce pracy.
- Zacisk nosowy umożliwiający optymalne dopasowanie.
- Wygodne regulowane paski - łatwe dopasowanie.
- Do stosowania z okularami MILWAUKEE®.
- Półmaska filtrująca jednorazowego użytku (III kategoria) z filtrem FFP2 NR D certyfikowana zgodnie z normą EN149: 2001/A1:2009



| Opis                              | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Półmaska FFP2 składana - 20 sztuk | 20          | 1         | 4932479238     | 4058546370329 |

## Półmaska FFP3 z zaworem

- Klasa ochrony FFP3 - najwyższy stopień ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami na poziomie 99% (w tym filtrowanie cząsteczek azbest i krzemionka).
- Zawór jednokierunkowy - zapobiega parowaniu i ułatwia oddychanie.
- Zawór wydechowy - łatwe oddychanie.
- Zacisk nosowy umożliwiający optymalne dopasowanie.
- Wygodne regulowane paski - łatwe dopasowanie.
- Szeroka opaska na głowę - łatwe zakładanie i zdejmowanie w przypadku stosowania rękawiczek ochronnych.
- Wygodna, dopasowana uszczelka - chroni przed kurzem i zanieczyszczeniami.
- Do stosowania z okularami MILWAUKEE®.
- Półmaska filtrująca jednorazowego użytku (III kategoria) z filtrem FFP3 NR D certyfikowana zgodnie z normą EN149: 2001/A1:2009



| Opis                              | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Półmaska FFP3 z zaworem - 10 szt. | 10          | 1         | 4932471906     | 4058546298050 |

## Półmaska FFP2 z zaworem - 10 szt.

- Filtr FFP2 - skuteczność filtrowania na poziomie 94%.
- Zawór jednokierunkowy - zapobiega parowaniu i ułatwia oddychanie.
- Zawór wydechowy - łatwe oddychanie.
- Zacisk nosowy umożliwiający optymalne dopasowanie.
- Wygodne regulowane paski - łatwe dopasowanie.
- W procesie certyfikacji półmaski zostały poddane dodatkowym badaniom laboratoryjnym przeprowadzonym przy pomocy pyłu dolomitowego (D).
- Do stosowania z okularami MILWAUKEE®.
- Półmaska filtrująca jednorazowego użytku (III kategoria) z filtrem FFP2 NR D certyfikowana zgodnie z normą EN149: 2001/A1:2009



| Opis                              | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Półmaska FFP2 z zaworem - 10 szt. | 10          | 1         | 4932478548     | 4058546347413 |

## Półmaska FFP2 z zaworem składana - 15 szt.

- Filtr FFP2 - skuteczność filtrowania na poziomie 94%.
- Możliwość złożenia na płasko, co ułatwia przenoszenie na miejsce pracy.
- Zawór jednokierunkowy - zapobiega parowaniu i ułatwia oddychanie.
- Zawór wydechowy - łatwe oddychanie.
- Zacisk nosowy umożliwiający optymalne dopasowanie.
- Wygodne regulowane paski - łatwe dopasowanie.
- W procesie certyfikacji półmaski zostały poddane dodatkowym badaniom laboratoryjnym przeprowadzonym przy pomocy pyłu dolomitowego (D).
- Do stosowania z okularami MILWAUKEE®.
- Półmaska filtrująca jednorazowego użytku (III kategoria) z filtrem FFP2 NR D certyfikowana zgodnie z normą EN149: 2001/A1:2009



| Opis                                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Półmaska FFP2 z zaworem składana - 15 szt. | 15          | 1         | 4932478801     | 4058546360832 |

## Zatyczki do uszu z bluetooth ładowane przez USB

**NOWOŚĆ**

- Funkcja Jobsite Awareness zapewnia kontrolowaną świadomość sytuacyjną, jednocześnie zmniejszając intensywność głośnych dźwięków zewnętrznych.
- Bluetooth łączy urządzenia w odległości do 100 m i umożliwia słuchanie muzyki/podcastów/książek audio/mediów oraz odbieranie/rozmawianie/odrzucając połączeń telefonicznych.
- Środki ochrony słuchu zgodne z certyfikatem europejskim: EN 352-2:2020 (silikonowe zatyczki do uszu SNR = 26 dB; piankowe zatyczki do uszu SNR = 32 dB); EN 352-7:2020; EN 352-9:2020; oraz EN 352-10:2020)
- Pasywna ochrona słuchu dzięki silikonowym i piankowym końcówkom dousznym zaprojektowanym do użytku w pracy.
- Wymienne piankowe i silikonowe końcówki douszne oraz skrzydełka w zestawie
- Mały rozmiar, aby nie kolidować z żadnymi środkami ochrony indywidualnej, kapturami i czapkami
- Wystarczająco lekkie, aby zminimalizować zmęczenie w uszach i utrzymywać się równo w uchu
- Do 10 godzin pracy na jednym ładowaniu.
- Bateria REDLITHIUM™ USB case zapewnia do 70 godzin pracy przy wielokrotnym ładowaniu.
- Funkcja kontrolki stanu naładowania pozwala użytkownikowi być informowanym o niskim poziomie naładowania baterii



| Opis                                            | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Zatyczki do uszu z bluetooth ładowane przez USB | 1           | 1         | 4933478750     | 4058546360320 |

## Pianka z pamięcią kształtu

NOWOŚĆ

| Opis                               | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| 5 par pianek z pamięcią kształtu L | 1           | 1         | 4932493359     | 4058546482305 |
| 5 par pianek z pamięcią kształtu M | 1           | 1         | 4932493360     | 4058546482312 |
| 5 par pianek z pamięcią kształtu S | 1           | 1         | 4932493361     | 4058546482329 |



## Silikonowa końcówka douszna

NOWOŚĆ

| Opis                          | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Silikonowa końcówka douszna S | 1           | 1         | 4932493364     | 4058546482350 |
| Silikonowa końcówka douszna M | 1           | 1         | 4932493363     | 4058546482343 |
| Silikonowa końcówka douszna L | 1           | 1         | 4932493362     | 4058546482336 |



## Wkładki piankowe

- Skuteczne wygłuszenie na poziomie 38 dB SNR.
- Wygodna pianka - komfort przez cały dzień.
- Szybkie odkształcenie zapewnia szybkie i bezpieczne uszczelnienie ucha.
- Pakowane pojedynczo (200 pak), opakowanie do wielokrotnego zamykania (10 par) dla higienicznej i łatwej dystrybucji.
- Zgodne z normą zharmonizowaną EN352-2 (SNR = 38 dB; H = 37; M = 36 dB; L = 32 dB).



| Opis                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Wkładki piankowe - 10 par  | 1           | 1         | 4932480464     | 4058546407490 |
| Wkładki piankowe - 200 par | 200         | 1         | 4932480465     | 4058546407506 |

## Wkładki przeciwhałasowe na pałąku

- Obrotowe ramiona umożliwiają ustawienie pałąka w 3 różnych pozycjach (na głowie, pod brodą, z tyłu głowy).
- Zapadki blokujące co 45 stopni, umożliwiające ustawienie wkładek pod żądanym kątem.
- Możliwość zmiany położenia pałąka bez wyjmowania zatyczek.
- Zatyczki dostępne w wersji silikonowej TPR i w wersji z pianki.
- Wytrzymały pałąk dla długiej żywotności produktu.
- Zgodne z normą zharmonizowaną EN352-2 (SNR = 32 dB wkładki silikonowe i 33 dB wkładki piankowe)



| Opis                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Wkładki przeciwhałasowe na pałąku  | 1           | 1         | 4932478135     | 4058546340681 |
| ② Wymienne zatyczki z pianki - 5 par | 5           | 1         | 4932478550     | 4058546347437 |
| ③ Wymienne zatyczki TPR - 5 par      | 5           | 1         | 4932478549     | 4058546347420 |



## Zatyczki do uszu wielokrotnego użytku

- 31 decybeli izolacji akustycznej.
- Sznurek umożliwia noszenie na szyi.
- Wykonane z wygodnego silikonu - komfort przez cały dzień.
- Konstrukcja zatyczek umożliwia szybkie wkładanie i wyjmowanie, zapewniając jednocześnie bezpieczne uszczelnienie.
- W zestawie pudełko umożliwiające higieniczne przechowywanie zatyczek.
- Zgodne z normą zharmonizowaną EN352-2 (SNR = 31 dB).



| Opis                                  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Zatyczki do uszu wielokrotnego użytku | 3           | 1         | 4932471904     | 4058546298036 |

## Apteczka pierwszej pomocy PACKOUT™

- Łatwa w identyfikacji podczas nagłych wypadków dzięki czerwonemu kolorowi organizera PACKOUT™.
- Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™.
- Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy.
- IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi.
- Wewnątrz znajduje się 5 niezależnych koszy, które można zamontować w dowolnym miejscu.
- Specjalna ukształtowana pokrywa, która zapobiega przemieszczaniu się zawartości koszy podczas transportu.



**DESIGNED FOR USE IN  
PACKOUT™**

| Opis                                         | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Apteczka pierwszej pomocy PACKOUT™ DIN 13157 | 1           | 1         | 4932478879     | 4058546361617 |
| Apteczka pierwszej pomocy PACKOUT™ DIN 13157 | 1           | 1         | 4932492962     | 4058546478339 |



## Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM - żółta

- 15 kieszeni - dużo miejsca na najpotrzebniejsze narzędzia ręczne i inne elementy.
- Przezroczysta kieszeń na identyfikator - szybka identyfikacja pracownika w miejscu pracy. Tylna kieszeń - idealna do schowania tabletu lub notatnika.
- Materiał siatkowy na plecach i bokach zwiększa komfort użytkowania zwłaszcza podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach np. halach lub w słoneczne dni latem.
- Możliwość szybkiej regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki) o jeden rozmiar w górę lub w dół.
- Wyściełany kołnierz - większy komfort noszenia przez długi czas.
- Otwór do przymocowania uprząży - kamizelka idealna do przymocowania uprząży w celu zwiększenia bezpieczeństwa w miejscu pracy.



| Opis                                                                | Kolor        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - S/M            | Żółty        | 1           | 1         | 4932471895     | 4058546297947 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - L/XL           | Żółty        | 1           | 1         | 4932471896     | 4058546297954 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - 2XL/3XL        | Żółty        | 1           | 1         | 4932471897     | 4058546297961 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - S/M     | Pomarańczowy | 1           | 1         | 4932471898     | 4058546297978 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - L/XL    | Pomarańczowy | 1           | 1         | 4932471899     | 4058546297985 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - 2XL/3XL | Pomarańczowy | 1           | 1         | 4932471900     | 4058546297992 |

## Kamizelka o intensywnej widzialności

- 10 kieszeni - dużo miejsca na najpotrzebniejsze narzędzia ręczne i inne elementy.
- Przezroczysta kieszeń na identyfikator - szybka identyfikacja pracownika w miejscu pracy.
- Możliwość szybkiej regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki) o jeden rozmiar w górę lub w dół.
- Otwór do przymocowania uprząży - kamizelka idealna do przymocowania uprząży w celu zwiększenia bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- Materiał siatkowy na plecach i bokach zwiększa komfort użytkowania zwłaszcza podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach np. halach lub w słoneczne dni latem.



| Opis                                                        | Kolor        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - S/M            | Żółty        | 1           | 1         | 4932471889     | 4058546297886 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - L/XL           | Żółty        | 1           | 1         | 4932471890     | 4058546297893 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - 2XL/3XL        | Żółty        | 1           | 1         | 4932471891     | 4058546297909 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - S/M     | Pomarańczowy | 1           | 1         | 4932471892     | 4058546297916 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - L/XL    | Pomarańczowy | 1           | 1         | 4932471893     | 4058546297923 |
| Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - 2XL/3XL | Pomarańczowy | 1           | 1         | 4932471894     | 4058546297930 |

## Kamizelka odblaskowa

**NOWOŚĆ**

- 1 przezroczysty uchwyt na identyfikator ułatwiający identyfikację w miejscu pracy.
- Zakładka mikrofonu zapewnia wygodny dostęp do radia.
- 1 wewnętrzna kieszeń do przechowywania dokumentów, długopisów itp.
- Pętla na wieszak do łatwego odwieszania kamizelki po użyciu.
- Wytrzymały suwak do otwierania/zamykania.
- Można prać w pralce.
- Certyfikat europejski dla odzieży odblaskowej klasy 2 zgodnie z normą EN ISO 20471: 2013/ A1:2016.



| Opis                                      | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Kamizelka odblaskowa S/M                  | 1           | 1         | 4932493994     | 4058546511548 |
| Kamizelka odblaskowa żółta L/XL           | 1           | 1         | 4932493995     | 4058546511555 |
| Kamizelka odblaskowa żółta 2XL/3XL        | 1           | 1         | 4932493996     | 4058546511562 |
| Kamizelka odblaskowa żółta 4XL/5XL        | 1           | 1         | 4932493997     | 4058546511579 |
| Kamizelka odblaskowa pomarańczowa S/M     | 1           | 1         | 4932493998     | 4058546511586 |
| Kamizelka odblaskowa pomarańczowa L/XL    | 1           | 1         | 4932493999     | 4058546511593 |
| Kamizelka odblaskowa pomarańczowa 2XL/3XL | 1           | 1         | 4932498000     | 4058546511609 |
| Kamizelka odblaskowa pomarańczowa 4XL/5XL | 1           | 1         | 4932498001     | 4058546511616 |



# MILWAUKEE®

## PRZEWODNIK PO RĘKAWICACH ODPORNYCH NA PRZECIĘCIA

| Poziom ochrony            | 4       | 3 | 4 | 3 | C | R |
|---------------------------|---------|---|---|---|---|---|
| Ścieranie                 | 1-4     | ← | ← | ← | ← | ← |
| Przecięcie (Coup Test)    | 1-5     | ← | ← | ← | ← | ← |
| Rozerwanie                | 1-4     | ← | ← | ← | ← | ← |
| Przekłucie                | 1-4     | ← | ← | ← | ← | ← |
| Przecięcie (test TDM 100) | A-F     | ← | ← | ← | ← | ← |
| Uderzenie                 | P, F, R | ← | ← | ← | ← | ← |

X= Nie badano P= Zaliczony

### NITRYLOWE RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA

### RĘKAWY ODPORNE NA PRZECIĘCIA

#### RODZAJE RĘKAWIC



|                          | POZIOM A                                        | POZIOM B                                        | POZIOM C                                        | POZIOM D                                        | POZIOM E                                        | POZIOM F                                        | POZIOM C | POZIOM E |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|
| CECHY                    |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |          |          |
| CERTYFIKAT EN 388        | 4121A                                           | 4242B                                           | 4343C                                           | 4X43D                                           | 4X44E                                           | 4X43F                                           | 2342C    | 3X42E    |
| OZNACZENIE<br>KOLOREM    |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |          |          |
| UIGLENIE                 | 13                                              | 15                                              | 15                                              | 13                                              | 13                                              | 18                                              | 15       | 13       |
| POWŁOKA                  | Piaskowany nityl                                | Piaskowany nityl                                | Mikroplanka<br>nitylowa                         | Piaskowany nityl                                | Piaskowany nityl                                | Piaskowany nityl                                | -        | -        |
| ŚRODOWISKO               | Sucho, wilgotne, zalejone<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Sucho, wilgotne, zalejone<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Sucho, wilgotne, zalejone<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Sucho, wilgotne, zalejone<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Sucho, wilgotne, zalejone<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Sucho, wilgotne, zalejone<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | -        | -        |
| ZASTOSOWANIA             |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |          |          |
| MECHANIKA<br>SAMOCHODOWA | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | -                                               | ✓        | -        |
| PRACE STOLARSKIE         | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | ✓        | -        |
| INŻYNIERIA LĄDOWA        | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | ✓        | ✓        |
| PRACE BUDOWLANE          | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | ✓        | ✓        |
| ROZBIÓRKA                | -                                               | -                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | ✓        | ✓        |
| PRACA Z G-K              | -                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | ✓        | ✓        |
| UTRZYMANIE<br>KRAJOBRAZU | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | ✓        | -        |
| MRO                      | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -        | -        |
| PRODUKCJA                | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓        | ✓        |
| MONTAŻ                   | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | ✓        | -        |
| PRACA Z METALEM          | -                                               | -                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓        | ✓        |
| HVAC                     | -                                               | -                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -        | ✓        |
| HYDRAULIKA               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -        | -        |
| ENERGETYKA               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -                                               | -                                               | -                                               | ✓        | -        |
| PRACA Z OLEJEM I GAZEM   | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | -        | -        |

# FEATURES KEY

milwaukeetool.pl



EN388:2016



WYGODA



ZRĘCZNOŚĆ



SMARTWIPE™



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
A



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
B



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
C



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
D



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
E



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
F



PODWYŻSZONA  
WIDZIALNOŚĆ



ODDYCHAJĄCY  
MATERIAŁ



ODPORNOŚĆ  
NA PRZEKŁUCIA  
I PEWNY CHWYT



ZIMOWE



SKÓRA



ODPORNOŚĆ  
NA UDERZENIA



WZMOCNIONA  
CZĘŚĆ CHWYTNA



WYTRZYMAŁOŚĆ



WZMOCNIENIA  
W TECHNOLOGII  
ARMORTEX™



WZMOCNIENIE

## RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA O PODWYŻSZONEJ WIDZIALNOŚCI Z POLIURETANU

## RĘKAWICE O PODWYŻSZONEJ MANIPULACYJNOŚCI



| POZIOM A                    | POZIOM B                    | POZIOM C                    | POZIOM D                    | POZIOM E                    | POZIOM B                    | POZIOM C                    | POZIOM D                    |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 3121A                       | 3242B                       | 4X42C                       | 4X43D                       | 4X43E                       | 4242B                       | 4342C                       | 4X42D                       |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 15                          | 15                          | 15                          | 13                          | 13                          | 18                          | 18                          | 18                          |
| Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             | Poliuretan (PU)             |
| Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| ✓                           | ✓                           | -                           | -                           | -                           | ✓                           | ✓                           | -                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           |
| -                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | -                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           |
| -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| ✓                           | ✓                           | -                           | -                           | -                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| -                           | -                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | -                           | ✓                           | ✓                           |
| -                           | -                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           | -                           | ✓                           | ✓                           |
| -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                           | -                           | -                           | ✓                           | ✓                           | ✓                           |
| -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           | -                           |





# MILWAUKEE®

## PRZEWODNIK PO RĘKAWICACH ODPORNYCH NA PRZECIĘCIA

| Poziom ochrony            | 4    | 3 | 4 | 3 | C | R |
|---------------------------|------|---|---|---|---|---|
| Ścieranie                 | 1-4  | ← | ← | ← | ← | ← |
| Przecięcie (Coup Test)    | 1-5  | ← | ← | ← | ← | ← |
| Rozerwanie                | 1-4  | ← | ← | ← | ← | ← |
| Przekłucie                | 1-4  | ← | ← | ← | ← | ← |
| Przecięcie (test TDM 100) | A-F  | ← | ← | ← | ← | ← |
| Uderzenie                 | P,FX | ← | ← | ← | ← | ← |

X= Nie badano P= Zaliczony

### RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA, ZIMOWE

### RĘKAWICE SKÓRZANE

#### RODZAJE RĘKAWIC



|                          | POZIOM A                                     | POZIOM B                                     | POZIOM C                                     | POZIOM D                                     | POZIOM E                                     | SKÓRZANE<br>(HYBRYDOWE)     | SKÓRZANE                    |
|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| CECHY                    |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              |                             |                             |
| CERTYFIKAT EN 388        | EN388: 1141A<br>EN511: 01X                   | EN388: 2242B<br>EN511: X1X                   | EN388: 2442C<br>EN511: 02X                   | EN388: 3X43D<br>EN511: X1X                   | EN 388: 3X43E<br>EN 511: X1X                 | 2122X                       | 2122X                       |
| OZNACZENIE<br>KOLOREM    |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              | -                           | -                           |
| UIGLENIE                 | 15,10                                        | 15,10                                        | 15,7                                         | 15,10                                        | 13,10                                        | -                           | -                           |
| POWŁOKA                  | Lateks                                       | Lateks                                       | Lateks                                       | Lateks                                       | Lateks                                       | -                           | -                           |
| ŚRODOWISKO               | Zimne, wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Zimne, wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Zimne, wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Zimne, wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Zimne, wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | NIE NADAJĄ SIĘ DO<br>PRANIA | NIE NADAJĄ SIĘ DO<br>PRANIA |
| ZASTOSOWANIA             |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              |                             |                             |
| MECHANIKA<br>SAMOCHODOWA | ✓                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                           | -                           |
| PRACE STOLARSKIE         | ✓                                            | ✓                                            | -                                            | -                                            | -                                            | ✓                           | ✓                           |
| INŻYNIERIA LĄDOWA        | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                           | -                           |
| PRACE BUDOWLANE          | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                           | ✓                           |
| ROZBIÓRKA                | -                                            | -                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | -                           | -                           |
| PRACA Z G-K              | -                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | -                                            | -                           | -                           |
| UTRZYMANIE<br>KRAJOBRAZU | ✓                                            | ✓                                            | -                                            | -                                            | -                                            | ✓                           | ✓                           |
| MRO                      | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                           | -                           |
| PRODUKCJA                | ✓                                            | ✓                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                           | -                           |
| MONTAŻ                   | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                           | -                           |
| PRACA Z METALEM          | -                                            | -                                            | -                                            | ✓                                            | ✓                                            | -                           | -                           |
| HVAC                     | -                                            | -                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | -                           | -                           |
| HYDRAULIKA               | ✓                                            | ✓                                            | -                                            | -                                            | -                                            | -                           | -                           |
| ENERGETYKA               | ✓                                            | ✓                                            | -                                            | -                                            | -                                            | ✓                           | ✓                           |
| PRACA Z OLEJEM I GAZEM   | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | -                           | -                           |

## FEATURES KEY



EN388:2016



WYGODA



ZRĘCZNOŚĆ



SMARTSWIPE™



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA



PODWYŻSZONA  
WIDZIALNOŚĆ



ODDYCHAJĄCY  
MATERIAŁ



ODPORNOŚĆ  
NA PRZECIĘCIA  
I PEWNY CHWYT



ZIMOWE



SKÓRA



ODPORNOŚĆ  
NA UDERZENIA



WZMOCNIONA  
CZĘŚĆ CHWYTNA



WYTRZYMAŁOŚĆ



WZMOCNIENIA  
W TECHNOLOGII  
ARMORTEX™



WZMOCNIENIE

## RĘKAWICE OCHRONNE

## RĘKAWICE ODPORNE NA UDERZENIA



| FREE FLEX                   | BEZ PALCÓW                  | OCHRONNE NA RZEP                      | ZIMOWE NA RZEP                               | POZIOM C                                       | POZIOM E                                       | IMPACT DEMOLITION           |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
|                             |                             |                                       |                                              |                                                |                                                |                             |
| 2121X                       | 2121X                       | 2121X                                 | EN 388: 2122A<br>EN 511: 14X                 | 4343CP                                         | 4X44EP                                         | 2121XP                      |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | 18                                             | 13                                             | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | Nitrile                                        | Nitrile                                        | -                           |
| Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Zimne, wilgotne, suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche, wilgotne, zależne<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche, wilgotne, zależne<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) | Suche<br>(MOŻLIWOŚĆ PRANIA) |
| ✓                           | -                           | -                                     | -                                            | ✓                                              | -                                              | -                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                                     | ✓                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                                     | ✓                                            | ✓                                              | ✓                                              | ✓                           |
| -                           | -                           | ✓                                     | ✓                                            | ✓                                              | ✓                                              | ✓                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | ✓                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | ✓                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | -                                     | -                                            | -                                              | ✓                                              | -                           |
| -                           | -                           | ✓                                     | ✓                                            | ✓                                              | ✓                                              | -                           |
| ✓                           | ✓                           | -                                     | -                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| ✓                           | ✓                           | ✓                                     | ✓                                            | -                                              | -                                              | -                           |
| -                           | -                           | ✓                                     | ✓                                            | ✓                                              | ✓                                              | ✓                           |



# MILWAUKEE®

## PRZEWODNIK PO RĘKAWICACH ODPORNYCH NA PRZECIĘCIA

| Poziom ochrony            |      |
|---------------------------|------|
| Ścieranie                 | 1-4  |
| Przecięcie (Coup Test)    | 1-5  |
| Rozierwanie               | 1-4  |
| Przekłucie                | 1-4  |
| Przecięcie (test TDM 100) | A-F  |
| Uderzenie                 | P,FX |

X= Nie badano P= Zaliczony

| RODZAJE<br>RĘKAWIC     | RĘKAWICE<br>CHEMOODPORNE                                                             |                                      | RĘKAWICE ODPORNE<br>NA PRZECIĘCIA   |                    |                                     | RĘKAWICZKI<br>SKÓRZANE                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                        |                                                                                      |                                      |                                     |                    |                                     |                                                    |
|                        | CHEMICZNE                                                                            | JEDNORAZOWE<br>RĘKAWICE<br>NITRYLOWE | CAŁKOWICIE<br>POWLEKANE             | RĘKAWICE<br>OGÓLNE | PODKŁADKA PRO<br>CUT D              | DO PIŁ ŁAŃCU-<br>CHOWYCH                           |
| CECHY                  |                                                                                      |                                      |                                     |                    |                                     |                                                    |
| EN OCENA               | EN ISO 374- 1:2016 Type A/ JKLMO, EN388: 4121A, EN 407: X1XXX, Food contact approved | EN ISO 374- 1:2016 Type B / KPT      | EN388: 4221A, EN 407: X1XXX         | EN388: 3121A       | EN388: 4X42D, EN 407: X1XXXX        | N ISO 11393: class 1, Design A, Typ 1 EN388: 2122A |
| OZNACZENIE KOLOREM     | -                                                                                    | -                                    |                                     |                    |                                     | -                                                  |
| UIGLENIE               |                                                                                      |                                      | 15                                  | 13                 | 18                                  |                                                    |
| POWŁOKA                |                                                                                      |                                      | Nitryl                              | Poliuretan (PU)    |                                     |                                                    |
| ŚRODOWISKO             | Wilgotne, mokre, chemikalia                                                          | Wilgotne, mokre, oleiste chemikalia  | Wilgotne, mokre, oleiste (zmywalne) | Suche              | Wilgotne, mokre, oleiste (zmywalne) | Suche, wilgotne                                    |
| ZASTOSOWANIA           |                                                                                      |                                      |                                     |                    |                                     |                                                    |
| MECHANIKA SAMOCHODOWA  | ✓                                                                                    | ✓                                    | ✓                                   | -                  | -                                   | -                                                  |
| PRACE STOLARSKIE       | -                                                                                    | -                                    | -                                   | ✓                  | -                                   | -                                                  |
| INŻYNIERIA ŁĄDOWA      | ✓                                                                                    | -                                    | ✓                                   | ✓                  | ✓                                   | -                                                  |
| PRACE BUDOWLANE        | -                                                                                    | -                                    | ✓                                   | ✓                  | ✓                                   | -                                                  |
| ROZBIÓRKA              | -                                                                                    | -                                    | -                                   | -                  | ✓                                   | -                                                  |
| PRACA Z G-K            | -                                                                                    | -                                    | -                                   | -                  | -                                   | -                                                  |
| UTRZYMANIE KRAJOBRAZU  | ✓                                                                                    | ✓                                    | ✓                                   | -                  | -                                   | ✓                                                  |
| MRO                    | -                                                                                    | ✓                                    | ✓                                   | ✓                  | ✓                                   | -                                                  |
| PRODUKCJA              | -                                                                                    | ✓                                    | ✓                                   | ✓                  | ✓                                   | -                                                  |
| MONTAŻ                 | -                                                                                    | -                                    | -                                   | ✓                  | -                                   | -                                                  |
| PRACA Z METALEM        | -                                                                                    | ✓                                    | -                                   | -                  | ✓                                   | -                                                  |
| HVAC                   | -                                                                                    | -                                    | ✓                                   | -                  | -                                   | -                                                  |
| HYDRAULIKA             | ✓                                                                                    | ✓                                    | ✓                                   | -                  | -                                   | -                                                  |
| ENERGETYKA             | ✓                                                                                    | -                                    | ✓                                   | -                  | -                                   | -                                                  |
| PRACA Z OLEJEM I GAZEM | ✓                                                                                    | -                                    | ✓                                   | -                  | -                                   | -                                                  |

## KLUCZOWE CECHY



EN388:2016



WYGODA



ZRĘCZNOŚĆ



SMARTSWIPE™



PRZEWIEWNÓŚĆ



WZMOCNIŁONE  
WNĘTRZE DŁONI



TRWAŁOŚĆ



UCHWYT  
DIAMENTOWY



DŁUGOŚĆ 350 MM



UMOCNIONE



POZIOM  
ODPORNOŚCI NA  
PRZECIĘCIE



POCHRONA  
PRZED PIŁĄ



WZMOCNIONY PRZES  
ARMORTREX™



REDUKCJA  
WIBRACJI



WODOOD-  
PORNOŚĆ



POCHRONA  
GRZBIETU DŁONI



PEŁNE ZANURZENIE  
DŁONI



POCHRONA PRZED  
CHEMIKALIAM



19G  
WYKŁADZINA

## REKAWICE ROBOCZE

## REKAWICE IMPACT



| DEMOX            | WYDAJNE<br>REKAWICE ROBOCZE | REKAWICE ROBOCZE<br>FLEX | REKAWICE ROBOCZE<br>PAD PRO  | IMPACT PRO C                        | IMPACT PRO E                        |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
|                  |                             |                          |                              |                                     |                                     |
| EN388: 2121A     | EN388: 2121A                | EN388: 2121A             | EN388: 2121A, EN 407: X1XXXX | EN388: 4343CP, EN 407: X1XXX        | EN388:2016 (4343EP), EN 407 (X1XXX) |
| -                | -                           | -                        | -                            | 15                                  |                                     |
|                  |                             |                          |                              | Nitryl - Piaskowy                   | Nitryl - Piaskowy                   |
| Suche (zmywalne) | Suche (zmywalne)            | Suche (zmywalne)         | Suche (zmywalne)             | Suche, wilgotne, oleiste (zmywalne) | Suche, wilgotne, oleiste (zmywalne) |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| ✓                | ✓                           | ✓                        | -                            | -                                   | -                                   |
| ✓                | ✓                           | ✓                        | ✓                            | ✓                                   | ✓                                   |
| ✓                | ✓                           | -                        | ✓                            | ✓                                   | ✓                                   |
| ✓                | -                           | -                        | ✓                            | ✓                                   | ✓                                   |
| ✓                | -                           | -                        | -                            | ✓                                   | ✓                                   |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| -                | ✓                           | -                        | ✓                            | -                                   | -                                   |
| -                | -                           | ✓                        | ✓                            | -                                   | -                                   |
| -                | ✓                           | ✓                        | -                            | -                                   | -                                   |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| ✓                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |
| -                | -                           | -                        | -                            | -                                   | -                                   |



## Rękawice odporne na przecięcia

| Opis                                                | Kod kolorystyczny | Rozmiar  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony A | Biały             | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479712     | 4058546375065 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932479713     | 4058546375072 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 144         | 1         | 4932479714     | 4058546375089 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932471416     | 4058546290443 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932471614     | 4058546295134 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 144         | 1         | 4932479008     | 4058546362980 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932471417     | 4058546290450 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932471615     | 4058546295141 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 144         | 1         | 4932479009     | 4058546362997 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932471418     | 4058546290467 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932471616     | 4058546295158 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 144         | 1         | 4932479010     | 4058546363000 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932471419     | 4058546290474 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932471617     | 4058546295165 |
| ② Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony B | Niebieski         | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479906     | 4058546377007 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479907     | 4058546377014 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479908     | 4058546377021 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479909     | 4058546377038 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479910     | 4058546377045 |
| ③ Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony C | Czarny            | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479715     | 4058546375096 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932479716     | 4058546375102 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 144         | 1         | 4932479717     | 4058546375119 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932471420     | 4058546290481 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932471618     | 4058546295172 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 144         | 1         | 4932479012     | 4058546363024 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932471421     | 4058546290498 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932471619     | 4058546295189 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 144         | 1         | 4932479013     | 4058546363031 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932471422     | 4058546290504 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932471620     | 4058546295196 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 144         | 1         | 4932479014     | 4058546363048 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932471423     | 4058546290511 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932471621     | 4058546295202 |
| ④ Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony D | Szary             | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479911     | 4058546377052 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479912     | 4058546377069 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479913     | 4058546377076 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479914     | 4058546377083 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479915     | 4058546377090 |
| ⑤ Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony E | Czerwony          | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479718     | 4058546375126 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932479719     | 4058546375133 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 144         | 1         | 4932479720     | 4058546375140 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932471424     | 4058546290528 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932471622     | 4058546295219 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 144         | 1         | 4932479016     | 4058546363062 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932471425     | 4058546290535 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932471623     | 4058546295226 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 144         | 1         | 4932479017     | 4058546363079 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932471426     | 4058546290542 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932471624     | 4058546295233 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 144         | 1         | 4932479018     | 4058546363086 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932471427     | 4058546290559 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932471625     | 4058546295240 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 144         | 1         | 4932479019     | 4058546363093 |



| Opis                                                | Kod kolorystyczny | Rozmiar  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ⑥ Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony F | Fioletowy         | 7 / S    | 1           | 1         | 4932492040     | 4058546413521 |
|                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932492045     | 4058546413576 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932492041     | 4058546413538 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932492046     | 4058546413583 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932492042     | 4058546413545 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932492047     | 4058546413590 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932492043     | 4058546413552 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932492048     | 4058546413606 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932492044     | 4058546413569 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932492049     | 4058546413613 |
| ⑦ Rękawice do zastosowań ogólnych                   | Biały             | 7 / S    | 12          | 1         | 4932493238     | 4058546481094 |
|                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932493239     | 4058546481100 |
|                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932493240     | 4058546481117 |
|                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932493241     | 4058546481124 |
|                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932493242     | 4058546481131 |



## Rękawy odporne na przecięcia - poziom C

- Elastyczny (4-way) materiał nylonowy doskonale dopasowuje się do kształtu przedramienia.
- Materiał szyty w kształcie stożka, szerszy na bicepsie i ciaśniejszy na nadgarstku, dopasowuje się do naturalnego kształtu przedramienia.
- Elastyczna taśma wykończona elementem zapobiegającym zsuwaniu się na mankietach w części na bicepsach i na mankiecie nadgarstka utrzymuje zarękawki na miejscu, dzięki czemu nie zsuwają się ani nie zwisają.
- Oddychający i lekki materiał zapewnia dobrą sprawność i nie utrudnia poruszania rękoma.
- Pętla na kciuk zapobiega miejscowemu uciskowi podczas używania razem z rękawicami.
- Zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa w zakresie odporności na przecięcia EN ISO 21420, EN388:2016 (2342C), UKCA.



| Opis                                                     | POZIOM CIĘCIA | Kod kolorystyczny | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawy odporne na przecięcia – poziom C – 40 cm – 1 szt. | C             | Czarny            | 1           | 1         | 4932478584     | 4058546347772 |
| Rękawy odporne na przecięcia – poziom C – 45 cm – 1 szt. | C             | Czarny            | 1           | 1         | 4932478585     | 4058546347789 |

## Rękawy odporne na przecięcia - poziom E

- Elastyczny (4-way) materiał nylonowy doskonale dopasowuje się do kształtu przedramienia.
- Materiał szyty w kształcie stożka, szerszy na bicepsie i ciaśniejszy na nadgarstku, dopasowuje się do naturalnego kształtu przedramienia.
- Elastyczna taśma wykończona elementem zapobiegającym zsuwaniu się na mankietach w części na bicepsach i na mankiecie nadgarstka utrzymuje zarękawki na miejscu, dzięki czemu nie zsuwają się ani nie zwisają.
- Oddychający i lekki materiał zapewnia dobrą sprawność i nie utrudnia poruszania rękoma.
- Pętla na kciuk zapobiega miejscowemu uciskowi podczas używania razem z rękawicami.
- Zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa w zakresie odporności na przecięcia EN ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA.



| Opis                                                     | POZIOM CIĘCIA | Kod kolorystyczny | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawy odporne na przecięcia – poziom E – 40 cm – 1 szt. | E             | Czerwony          | 1           | 1         | 4932479936     | 4058546377304 |
| Rękawy odporne na przecięcia – poziom E – 45 cm – 1 szt. | E             | Czerwony          | 1           | 1         | 4932479937     | 4058546377311 |

## Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa

| Opis                                                                | Kod kolorystyczny | Rozmiar  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony A | Biały             | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479704     | 4058546374983 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932479705     | 4058546374990 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 72          | 1         | 4932479706     | 4058546375003 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932471343     | 4058546289713 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932471606     | 4058546295059 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 72          | 1         | 4932479000     | 4058546362904 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932471344     | 4058546289720 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932471607     | 4058546295066 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 72          | 1         | 4932479001     | 4058546362911 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932471345     | 4058546289737 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932471608     | 4058546295073 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 72          | 1         | 4932479002     | 4058546362928 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932471346     | 4058546289744 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932471609     | 4058546295080 |
| ② Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony B | Niebieski         | 7 / S    | 1           | 1         | 4932480601     | 4058546408862 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932480606     | 4058546408916 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932480602     | 4058546408879 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932480607     | 4058546408923 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932480603     | 4058546408886 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932480608     | 4058546408930 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932480604     | 4058546408893 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932480609     | 4058546408947 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932480605     | 4058546408909 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932480610     | 4058546408954 |
| ③ Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony C | Czarny            | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479707     | 4058546375010 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932479708     | 4058546375027 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 72          | 1         | 4932479709     | 4058546375034 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932471347     | 4058546289751 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932471610     | 4058546295097 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 72          | 1         | 4932479004     | 4058546362942 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932471348     | 4058546289768 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932471611     | 4058546295103 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 72          | 1         | 4932479005     | 4058546362959 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932471349     | 4058546289775 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932471612     | 4058546295110 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 72          | 1         | 4932479006     | 4058546362966 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932471350     | 4058546289782 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932471613     | 4058546295127 |
| ④ Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony D | Szary             | 7 / S    | 1           | 1         | 4932480611     | 4058546408961 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932480616     | 4058546409012 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932480612     | 4058546408978 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932480617     | 4058546409029 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932480613     | 4058546408985 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932480618     | 4058546409036 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932480614     | 4058546408992 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932480619     | 4058546409043 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932480615     | 4058546409005 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932480620     | 4058546409050 |
| ⑤ Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony E | Czerwony          | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479710     | 4058546375041 |
|                                                                     |                   | 7 / S    | 12          | 1         | 4932479711     | 4058546375058 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479558     | 4058546373528 |
|                                                                     |                   | 8 / M    | 12          | 1         | 4932479562     | 4058546373566 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479559     | 4058546373535 |
|                                                                     |                   | 9 / L    | 12          | 1         | 4932479563     | 4058546373573 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479560     | 4058546373542 |
|                                                                     |                   | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932479564     | 4058546373580 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479561     | 4058546373559 |
|                                                                     |                   | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932479565     | 4058546373597 |

①



②



③



④



⑤



## Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności

| Opis                                                                    | Kod kolorystyczny | Rozmiar  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom A | Biały             | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479916     | 4058546377106 |
|                                                                         |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479917     | 4058546377113 |
|                                                                         |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479918     | 4058546377120 |
|                                                                         |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479919     | 4058546377137 |
|                                                                         |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479920     | 4058546377144 |
| ② Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom B | Niebieski         | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479921     | 4058546377151 |
|                                                                         |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479922     | 4058546377168 |
|                                                                         |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479923     | 4058546377175 |
|                                                                         |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479924     | 4058546377182 |
|                                                                         |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479925     | 4058546377199 |
| ③ Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom C | Czarny            | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479721     | 4058546375157 |
|                                                                         |                   | 7 / S    | 144         | 1         | 4932479722     | 4058546375164 |
|                                                                         |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932478131     | 4058546340643 |
|                                                                         |                   | 8 / M    | 144         | 1         | 4932479020     | 4058546363109 |
|                                                                         |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932478132     | 4058546340650 |
|                                                                         |                   | 9 / L    | 144         | 1         | 4932479021     | 4058546363116 |
|                                                                         |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932478133     | 4058546340667 |
|                                                                         |                   | 10 / XL  | 144         | 1         | 4932479022     | 4058546363123 |
|                                                                         |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932478134     | 4058546340674 |
| ④ Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom D | Szary             | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479926     | 4058546377205 |
|                                                                         |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479927     | 4058546377212 |
|                                                                         |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479928     | 4058546377229 |
|                                                                         |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479929     | 4058546377236 |
|                                                                         |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479930     | 4058546377243 |
| ⑤ Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom E | Czerwony          | 7 / S    | 1           | 1         | 4932479931     | 4058546377250 |
|                                                                         |                   | 8 / M    | 1           | 1         | 4932479932     | 4058546377267 |
|                                                                         |                   | 9 / L    | 1           | 1         | 4932479933     | 4058546377274 |
|                                                                         |                   | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932479934     | 4058546377281 |
|                                                                         |                   | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932479935     | 4058546377298 |

①



②



③



④



⑤



## Rękawice odporne na przecięcia o wysokim poziomie manipulacyjności

| Opis                                                                          | Kod       | Rozmiar  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice odporne na przecięcia o wysokim poziomie manipulacyjności - poziom B | Niebieski | 7 / S    | 1           | 1         | 4932480491     | 4058546407766 |
|                                                                               |           | 7 / S    | 12          | 1         | 4932480506     | 4058546407919 |
|                                                                               |           | 8 / M    | 1           | 1         | 4932480492     | 4058546407773 |
|                                                                               |           | 8 / M    | 12          | 1         | 4932480507     | 4058546407926 |
|                                                                               |           | 9 / L    | 1           | 1         | 4932480493     | 4058546407780 |
|                                                                               |           | 9 / L    | 12          | 1         | 4932480508     | 4058546407933 |
|                                                                               |           | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932480494     | 4058546407797 |
|                                                                               |           | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932480509     | 4058546407940 |
|                                                                               |           | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932480495     | 4058546407803 |
|                                                                               |           | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932480510     | 4058546407957 |
| Rękawice odporne na przecięcia o wysokim poziomie manipulacyjności - poziom C | Czarny    | 7 / S    | 1           | 1         | 4932480496     | 4058546407810 |
|                                                                               |           | 7 / S    | 12          | 1         | 4932480511     | 4058546407964 |
|                                                                               |           | 8 / M    | 1           | 1         | 4932480497     | 4058546407827 |
|                                                                               |           | 8 / M    | 12          | 1         | 4932480512     | 4058546407971 |
|                                                                               |           | 9 / L    | 1           | 1         | 4932480498     | 4058546407834 |
|                                                                               |           | 9 / L    | 12          | 1         | 4932480513     | 4058546407988 |
|                                                                               |           | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932480499     | 4058546407841 |
|                                                                               |           | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932480514     | 4058546407995 |
|                                                                               |           | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932480500     | 4058546407858 |
|                                                                               |           | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932480515     | 4058546408008 |
| Rękawice odporne na przecięcia o wysokim poziomie manipulacyjności - poziom D | Szary     | 7 / S    | 1           | 1         | 4932480501     | 4058546407865 |
|                                                                               |           | 7 / S    | 12          | 1         | 4932480516     | 4058546408015 |
|                                                                               |           | 8 / M    | 1           | 1         | 4932480502     | 4058546407872 |
|                                                                               |           | 8 / M    | 12          | 1         | 4932480517     | 4058546408022 |
|                                                                               |           | 9 / L    | 1           | 1         | 4932480503     | 4058546407889 |
|                                                                               |           | 9 / L    | 12          | 1         | 4932480518     | 4058546408039 |
|                                                                               |           | 10 / XL  | 1           | 1         | 4932480504     | 4058546407896 |
|                                                                               |           | 10 / XL  | 12          | 1         | 4932480519     | 4058546408046 |
|                                                                               |           | 11 / XXL | 1           | 1         | 4932480505     | 4058546407902 |
|                                                                               |           | 11 / XXL | 12          | 1         | 4932480520     | 4058546408053 |

①



②



③



## Rękawice chemoodporne, pewny chwyt

- Ochrona przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, takimi jak środki czyszczące, oleje, benzyna, rozcieńczalniki, rozpuszczalniki, mokry beton
- Długość 350 mm z mankietem chroniącym przedramię
- Powłoka nitylowa na całej powierzchni rękawicy i pokrycie części chwytnej chropowatą warstwą nitylu o piaskowej strukturze zapewniają lepszą przyczepność na mokrych i zaolejonych powierzchniach
- Idealnie sprawdzają się podczas wykonywania prac związanych z obróbką mokrego betonu, w sektorze motoryzacyjnym i transporcie, w branży hydraulicznej, przy czyszczeniu kanalizacji, zarządzaniu obiektami, HVAC
- Miękka wkładka wewnętrzna i bezlateksowa kompozycja zapewniają komfort przez długi czas użytkowania.
- Zgodność z normą EN ISO 374-1:2016/ Typ A JKLMNO, EN ISO 374-5, EN388 (4121X), EN407 (X1XXXX), UKCA



| Opis                                                | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice chemoodporne, pewny chwyt - 7/S- 1 para    | 1           | 1         | 4932493228     | 4058546480998 |
| Rękawice chemoodporne, pewny chwyt - 8/M- 1 para    | 1           | 1         | 4932493229     | 4058546481001 |
| Rękawice chemoodporne, pewny chwyt - 9/L- 1 para    | 1           | 1         | 4932493230     | 4058546481018 |
| Rękawice chemoodporne, pewny chwyt - 10/XL- 1 para  | 1           | 1         | 4932493231     | 4058546481025 |
| Rękawice chemoodporne, pewny chwyt - 11/XXL- 1 para | 1           | 1         | 4932493232     | 4058546481032 |





## Rękawice ochronne w pełni powlekane nityrem - poziom ochrony A

- Powlekane nityrem na całej dłoni a podwójne powleczenie w części chwytnej. Nie wchłaniają wody ani olejów. Obszary powlekane odporne na działanie oleju, benzyny i rozpuszczalników
- Podwójna warstwa powłoki nityrutowej w części chwytnej zapewniająca większą trwałość i chwytność. Materiał nityrutowy sprawdza się lepiej niż inne w przy wysokich temperaturach i na zaolejonych powierzchniach.
- Druga warstwa powłoki nityrutowej na kciuku zapewniająca większą trwałość i chwytność
- Idealne do stosowania w branży produkcyjnej, hydraulicznej, w leśnictwie, motoryzacji i transporcie, zarządzaniu obiektami
- Technologia SMARTSWIPE™ na opuszkach palców - umożliwia korzystanie z urządzeń z ekranem dotykowym bez konieczności zdejmowania rękawic



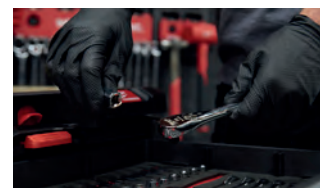
| Opis                                                                                        | Rodzaj opakowania | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 7/S - 1 para               | Zawiesz kartę     | 1           | 1         | <b>4932493218</b> | 4058546480899 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 8/M - 1 para               | Zawiesz kartę     | 1           | 1         | <b>4932493219</b> | 4058546480905 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 9/L - 1 para               | Zawiesz kartę     | 1           | 1         | <b>4932493220</b> | 4058546480912 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 10/XL - 1 para             | Zawiesz kartę     | 1           | 1         | <b>4932493221</b> | 4058546480929 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 11/XXL - 1 szt.            | Zawiesz kartę     | 1           | 1         | <b>4932493222</b> | 4058546480936 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 7/S - opakowanie 12 par    | Woreczek foliowy  | 12          | 1         | <b>4932493223</b> | 4058546480943 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 8/M - opakowanie 12 par    | Woreczek foliowy  | 12          | 1         | <b>4932493224</b> | 4058546480950 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 9/L - opakowanie 12 par    | Woreczek foliowy  | 12          | 1         | <b>4932493225</b> | 4058546480967 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 10/XL - opakowanie 12 par  | Woreczek foliowy  | 12          | 1         | <b>4932493226</b> | 4058546480974 |
| Rękawice całkowicie powlekane, odporne na przecięcia, poziom A - 11/XXL - opakowanie 12 par | Woreczek foliowy  | 12          | 1         | <b>4932493227</b> | 4058546480981 |

## Rękawice jednorazowe nityrutowe

- Rękawice wykonane z materiału nityrutowego o grubości 0,2 mm są bardziej odporne na rozdarcia i przebicia
- Diamentowy wzór na części chwytnej dłoni poprawia chwyt metalowych narzędzi i części
- Ochrona chemiczna przed olejami, benzyną, rozcieńczalnikami i rozpuszczalnikami powszechnie stosowanymi w warsztatach samochodowych.
- Grubość rękawic pozwala użytkownikom czuć powierzchnię roboczą i obsługiwać bardzo małe części
- Technologia SMARTSWIPE™: możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi EN ISO 21420 i EN388:2016 (4121A).



| Opis                                               | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| Rękawice jednorazowe nityrutowe - 7/S - 50 szt.    | 50pc        | 1         | <b>4932493233</b> | 4058546481049 |
| Rękawice jednorazowe nityrutowe - 8/M - 50 szt.    | 50pc        | 1         | <b>4932493234</b> | 4058546481056 |
| Rękawice jednorazowe nityrutowe - 9/L - 50 szt.    | 50pc        | 1         | <b>4932493235</b> | 4058546481063 |
| Rękawice jednorazowe nityrutowe - 10/XL - 50 szt.  | 50pc        | 1         | <b>4932493236</b> | 4058546481070 |
| Rękawice jednorazowe nityrutowe - 11/XXL - 50 szt. | 50pc        | 1         | <b>4932493237</b> | 4058546481087 |



## Rękawice do pił łańcuchowych

**NOWOŚĆ**

- Ochrona przed przecięciem w prawej i lewej rękawicy do prac leśnych.
- Najwyższej jakości kozia skóra licowa zapewnia dłuższą trwałość i zapewnia hydrofobowość podczas pracy w wilgotnym środowisku.
- Wzmocniona dłoń, kciuk i opuszki palców z TPU w kropki dla zwiększenia przyczepności i trwałości.
- Smartswipe™ - Umożliwia korzystanie z urządzeń z ekranem dotykowym bez zdejmowania rękawiczek na kostce palca wskazującego.
- Europejskie certyfikaty ochrony przed przecięciem piły łańcuchowej EN ISO 11393 klasa 1 (20 m/s) oraz ochrona mechaniczna EN388:2016 (2122A) i EN ISO 21420.



| Opis                                         | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|----------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| Rękawice do pił łańcuchowych - 8/M - 1szt    | 1           | 1         | <b>4932493540</b> | 4058546484118 |
| Rękawice do pił łańcuchowych - 9/L - 1szt    | 1           | 1         | <b>4932493541</b> | 4058546484125 |
| Rękawice do pił łańcuchowych - 10/XL - 1szt  | 1           | 1         | <b>4932493542</b> | 4058546484132 |
| Rękawice do pił łańcuchowych - 11/XXL - 1szt | 1           | 1         | <b>4932493543</b> | 4058546484149 |



## Rękawice ochronne DemoX

**NOWOŚĆ**

- Zaktualizowane rękawice wyburzeniowe, zaprojektowane, wszechstronne i wygodne rękawice robocze.
- Wzmocnione dłonie i opuszki palców ARMORTEX™: Zwiększona wytrzymałość i ochrona dłoni.
- SMARTSWIPE™ Knuckle: Umożliwia korzystanie z urządzeń z ekranem dotykowym bez zdejmowania rękawiczek z kostki palca wskazującego.
- Ochrona kostek: wyściółka TPR zapewnia ochronę kostek.
- Oddychająca podszewka tri-cot: Zapewnia najwyższy komfort i oddychalność.
- Kciuk z tkaniny frotte: Wbudowana chusteczka do wycierania potu/browi.
- Zapięcie na rzep zapewnia bezpieczne dopasowanie.
- Europejski certyfikat ochrony mechanicznej: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A)



| Opis                                   | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice robocze DemoX - 7/S - 1szt    | 1           | 1         | 4932498486     | 4058546523558 |
| Rękawice robocze DemoX - 8/M - 1szt    | 1           | 1         | 4932498487     | 4058546523565 |
| Rękawice robocze DemoX - 9/L - 1szt    | 1           | 1         | 4932498488     | 4058546523572 |
| Rękawice robocze DemoX - 10/XL - 1szt  | 1           | 1         | 4932498489     | 4058546523589 |
| Rękawice robocze DemoX - 11/XXL - 1szt | 1           | 1         | 4932498490     | 4058546523596 |

## Rękawice Impact Pro Cut C

**NOWOŚĆ**

- Odporny na uderzenia materiał na grzbiecie dłoni i palcach redukuje i amortyzuje wstrząsy.
- Wzmocniona powłoka nitylowa z dodatkową ochroną między kciukiem a palcami.
- Doskonała przyczepność - materiał nitylowy sprawdza się lepiej niż inne materiały w ekstremalnych temperaturach i na zaolejonych powierzchniach.
- SMARTSWIPE™ dłoni i opuszki palców - umożliwia korzystanie z urządzeń z ekranem dotykowym bez zdejmowania rękawiczek.
- Europejski certyfikat ochrony przed przecięciem, w tym testy udatności i ochrony przed wysoką temperaturą: EN ISO 21420, EN388:2016 (4343CP), EN 407 (X1XXX).



| Opis                                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice Impact Pro Cut C - 11/XXXL - 1szt. | 1           | 1         | 4932498533     | 4058546524029 |
| Rękawice Impact Pro Cut C - 7/S - 1szt.     | 1           | 1         | 4932498529     | 4058546523985 |
| Rękawice Impact Pro Cut C - 8/M - 1szt.     | 1           | 1         | 4932498530     | 4058546523992 |
| Rękawice Impact Pro Cut C - 9/L - 1szt.     | 1           | 1         | 4932498531     | 4058546524005 |
| Rękawice Impact Pro Cut C - 10/XL - 1szt.   | 1           | 1         | 4932498532     | 4058546524012 |

## Rękawice Impact Pro Cut E

**NOWOŚĆ**

- Odporny na uderzenia materiał na grzbiecie dłoni i palcach redukuje i amortyzuje wstrząsy.
- Wzmocniona powłoka nitylowa z dodatkową ochroną między kciukiem a palcami.
- Doskonała przyczepność - materiał nitylowy sprawdza się lepiej niż inne materiały w ekstremalnych temperaturach i na zaolejonych powierzchniach.
- SMARTSWIPE™ dłoni i opuszki palców - umożliwia korzystanie z urządzeń z ekranem dotykowym bez zdejmowania rękawiczek.
- Europejski certyfikat ochrony przed przecięciem, w tym testy udatności i ochrony przed wysoką temperaturą: EN ISO 21420, EN388:2016 (4343CP), EN 407 (X1XXX).



| Opis                                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice Impact Pro Cut E - 7/S - 1szt.    | 1           | 1         | 4932498534     | 4058546524036 |
| Rękawice Impact Pro Cut E - 8/M - 1szt.    | 1           | 1         | 4932498535     | 4058546524043 |
| Rękawice Impact Pro Cut E - 9/L - 1szt.    | 1           | 1         | 4932498536     | 4058546524050 |
| Rękawice Impact Pro Cut E - 10/XL - 1szt.  | 1           | 1         | 4932498537     | 4058546524067 |
| Rękawice Impact Pro Cut E - 11/XXL - 1szt. | 1           | 1         | 4932498538     | 4058546524074 |

## Rękawice skórzane (hybrydowe)

- Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- Naturalna skóra w części chwytnej zapewnia wysoką trwałość i ochronę dłoni.
- Skóra syntetyczna na wierzchniej części rękawicy zapewnia większą elastyczność i odprowadzanie wilgoci w czasie pracy.
- Wzmocniona część chwytana zwiększa komfort i amortyzuje nacisk w śródręczu podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi EN ISO 21420 i EN388:2016 (2122X).



| Opis                                   | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice skórzane (hybrydowe) - S/7    | 1           | 1         | 4932479726     | 4058546375201 |
| Rękawice skórzane (hybrydowe) - M/8    | 1           | 1         | 4932471912     | 4058546298111 |
| Rękawice skórzane (hybrydowe) - L/9    | 1           | 1         | 4932471913     | 4058546298128 |
| Rękawice skórzane (hybrydowe) - XL/10  | 1           | 1         | 4932471914     | 4058546298135 |
| Rękawice skórzane (hybrydowe) - XXL/11 | 1           | 1         | 4932471915     | 4058546298142 |

## Rękawice skórzane

- Rękawice wykonane z licowej skóry koziej zapewniają wytrzymałość i zwiększoną ochronę dłoni.
- Zwiększona trwałość materiału na wewnętrznej części dłoni - większy komfort i ochrona podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów.
- Dzięki doszytemu kciukowi rękawice charakteryzują się wysokim komfortem noszenia, również przy wydłużonym czasie użytkowania.
- Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi EN ISO 21420 i EN388:2016 (2122X)



| Opis                               | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice skórzane - rozmiar S/7    | 1           | 1         | 4932479727     | 4058546375218 |
| Rękawice skórzane - rozmiar M/8    | 1           | 1         | 4932478123     | 4058546340568 |
| Rękawice skórzane - rozmiar L/9    | 1           | 1         | 4932478124     | 4058546340575 |
| Rękawice skórzane - rozmiar XL/10  | 1           | 1         | 4932478125     | 4058546340582 |
| Rękawice skórzane - rozmiar XXL/11 | 1           | 1         | 4932478126     | 4058546340599 |

## Rękawice zimowe zapinane na rzep

- Winter insulation and dual acrylic liner to keep the hand warm while working in cold conditions.
- Water and windproof layer on the palm provide superior insulation in extreme environments.
- Padded palm and fingertips for increased durability and comfort.
- SMARTSWIPE™ index finger knuckle that allows to use touch screen devices without removing gloves or using dirty fingertips.
- Built in sweat wipe with terry cloth on the thumb, to easily clean the glasses.
- European Certified for cut and cold resistance protection: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



| Opis                                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice zimowe zapinane na rzep - S/7     | 1           | 1         | 4932479731     | 4058546375256 |
| Rękawice zimowe zapinane na rzep - M/8     | 1           | 1         | 4932479566     | 4058546373603 |
| Rękawice zimowe zapinane na rzep - L/9     | 1           | 1         | 4932479567     | 4058546373610 |
| Rękawice zimowe zapinane na rzep - XL/10   | 1           | 1         | 4932479568     | 4058546373627 |
| Rękawice zimowe zapinane na rzep - XXL/11  | 1           | 1         | 4932479569     | 4058546373634 |
| Rękawice zimowe zapinane na rzep - XXXL/12 | 1           | 1         | 4932480976     | 4058546412616 |

## Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom C

- Wzmocnienia z gumy termoplastycznej na wierzchniej części dłoni i palcach chronią rękę przy uderzeniu.
- Dodatkowe wzmocnienie z powłoki nitylowej pomiędzy kciukiem, a palcem wskazującym.
- Wygoda i komfort użytkowania nawet podczas długotrwałej pracy oraz pewny chwyt w przypadku kontaktu z zaolejonymi powierzchniami dzięki pokryciu rękawic specjalnie wykończoną powłoką z nitylu.
- Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, w tym odporności na przecięcia oraz ochrony przed uderzeniem EN ISO 21420 i EN388:2016 (4343CP).



| Opis                                                                   | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom C - rozmiar S/7    | 1           | 1         | 4932479724     | 4058546375188 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom C - rozmiar M/8    | 1           | 1         | 4932478127     | 4058546340605 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom C - rozmiar L/9    | 1           | 1         | 4932478128     | 4058546340612 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom C - rozmiar XL/10  | 1           | 1         | 4932478129     | 4058546340629 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom C - rozmiar XXL/11 | 1           | 1         | 4932478130     | 4058546340636 |

## Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom E

- Wzmocnienia z gumy termoplastycznej na wierzchniej części dłoni i palcach chronią rękę przy uderzeniu.
- Podwójna warstwa nitylu zwiększa wytrzymałość rękawicy i ochronę przed ostrymi przedmiotami.
- Dodatkowe wzmocnienie z powłoki nitylowej pomiędzy kciukiem, a palcem wskazującym.
- Bardzo pewny chwyt w przypadku kontaktu z zaolejonymi powierzchniami czy w ekstremalnych temperaturach dzięki pokryciu rękawic specjalnie wykończoną powłoką z nitylu.
- Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, w tym ochrony przed uderzeniem EN ISO 21420 i EN388:2016 (4X44EP).



| Opis                                                           | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom E - S/7    | 1           | 1         | 4932479725     | 4058546375195 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom E - M/8    | 1           | 1         | 4932479570     | 4058546373641 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom E - L/9    | 1           | 1         | 4932479571     | 4058546373658 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom E - XL/10  | 1           | 1         | 4932479572     | 4058546373665 |
| Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom E - XXL/11 | 1           | 1         | 4932479573     | 4058546373672 |

## Rękawice Pad Pro Cut D

**NOWOŚĆ**

- Piankowa wyściółka na dłoni zapewnia dodatkowy komfort podczas pracy z narzędziami wibracyjnymi.
- Materiał o grubości 18 mm zapewnia dodatkową zręczność dłoni.
- Ochrona kostek: Wyściółka TPR zapewnia ochronę kostek.
- Wzmocniona powłoka nitylowa między kciukiem a palcami i doskonała odporność na przebicie dla większej trwałości.
- SMARTSWIPE™ na dłoni i opuszkach palców - umożliwia korzystanie z urządzeń z ekranem dotykowym bez zdejmowania rękawic.
- Europejski certyfikat ochrony przed przecięciem: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X42D), EN 407 (X1XXXX), UKCA.



| Opis                                    | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| Rękawice Pad Pro Cut D - 7/S - 1szt.    | 1           | 1         | <b>4932498501</b> | 4058546523701 |
| Rękawice Pad Pro Cut D - 8/M - 1szt.    | 1           | 1         | <b>4932498502</b> | 4058546523718 |
| Rękawice Pad Pro Cut D - 9/L - 1szt.    | 1           | 1         | <b>4932498503</b> | 4058546523725 |
| Rękawice Pad Pro Cut D - 10/XL - 1szt.  | 1           | 1         | <b>4932498504</b> | 4058546523732 |
| Rękawice Pad Pro Cut D - 11/XXL - 1szt. | 1           | 1         | <b>4932498505</b> | 4058546523749 |

## Rękawice robocze Pad Pro

**NOWOŚĆ**

- Piankowa wyściółka na dłoni zapewnia dodatkowy komfort podczas pracy z narzędziami wibracyjnymi.
- Rękawice robocze do ciężkich zastosowań, takich jak wiercenie w betonie, szlifowanie, piaskowanie, cięcie.
- Oddychająca podszewka: Zapewnia najwyższy komfort i oddychalność.
- Kciuk z tkaniny frotte: Wbudowana chusteczka do wycierania potu/brwi.
- Europejski certyfikat ochrony przed przecięciem: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A), EN 407 (X1XXXX), UKCA.



| Opis                                      | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| Rękawice robocze Pad Pro - 7/S - 1szt.    | 1           | 1         | <b>4932498506</b> | 4058546523756 |
| Rękawice robocze Pad Pro - 8/M - 1szt.    | 1           | 1         | <b>4932498507</b> | 4058546523763 |
| Rękawice robocze Pad Pro - 9/L - 1szt.    | 1           | 1         | <b>4932498508</b> | 4058546523770 |
| Rękawice robocze Pad Pro - 10/XL - 1szt.  | 1           | 1         | <b>4932498509</b> | 4058546523787 |
| Rękawice robocze Pad Pro - 11/XXL - 1szt. | 1           | 1         | <b>4932498510</b> | 4058546523794 |



## Rękawice ochronne odporne na uderzenia

- Dodatkowe wzmocnienia na wierzchniej części rękawicy chronią dłonie przed uderzeniami.
- Technologia ARMORTEX™ - zapewnia zwiększoną trwałość rękawicy i wyższy poziom ochrony dłoni oraz palców.
- Pewny chwyt każdego materiału, również zaolejonych i mokrych powierzchni.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, w tym ochrony przed uderzeniem EN ISO 21420 i EN388:2016 (2121XP).



| Opis                                            | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice ochronne odporne na uderzenia - S/7    | 1           | 1         | 4932479723     | 4058546375171 |
| Rękawice ochronne odporne na uderzenia - M/8    | 1           | 1         | 4932471908     | 4058546298074 |
| Rękawice ochronne odporne na uderzenia - L/9    | 1           | 1         | 4932471909     | 4058546298081 |
| Rękawice ochronne odporne na uderzenia - XL/10  | 1           | 1         | 4932471910     | 4058546298098 |
| Rękawice ochronne odporne na uderzenia - XXL/11 | 1           | 1         | 4932471911     | 4058546298104 |

## Rękawice ochronne na rzep

- Wzmocniony materiał Armortex®, zwiększa trwałość i ochronę dłoni oraz zapewnia pewny chwyt.
- Technologia SMARTSWIPE™ zlokalizowana na kłykcii umożliwia obsługę ekranów dotykowych.
- Syntetyczna skóra na dłoni poprawia oddychanie, trwałość i odporność na zużycie.
- Element chroniący kostki.
- Wzmocnione końce palców poprawiają trwałość nie pogarszając sprawności palców.
- Materiał frotte na kciuki, aby można było wytrzeć pot.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi EN ISO 21420 i EN388:2016 (2121X) (kategoria II).
- Zapinane na rzep.



| Opis                                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice ochronne na rzep - rozmiar S/7    | 1           | 1         | 4932479730     | 4058546375249 |
| Rękawice ochronne na rzep - rozmiar M/8    | 1           | 1         | 48229731       | 045242479436  |
| Rękawice ochronne na rzep - rozmiar L/9    | 1           | 1         | 48229732       | 045242479443  |
| Rękawice ochronne na rzep - rozmiar XL/10  | 1           | 1         | 48229733       | 045242479450  |
| Rękawice ochronne na rzep - rozmiar XXL/11 | 1           | 1         | 48229734       | 045242479467  |



## Rękawice bez palców

- Zaprojektowane, aby zapewnić najwyższą sprawność przy chwytaniu małych elementów.
- Wzmocniony szew dłoni i kciuka.
- Lekki, oddychający materiał.
- Wyściółka pochłaniająca wilgoć zapewnia komfort przez cały dzień pracy.
- Wstawka do wycierania potu.
- Zapinane na rzep.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi EN ISO 21420 i EN388:2016 (2121X) (kategoria II).



| Opis                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice bez palców - rozmiar S/7    | 1           | 1         | 4932479728     | 4058546375225 |
| Rękawice bez palców - rozmiar M/8    | 1           | 1         | 48229741       | 045242508730  |
| Rękawice bez palców - rozmiar L/9    | 1           | 1         | 48229742       | 045242508747  |
| Rękawice bez palców - rozmiar XL/10  | 1           | 1         | 48229743       | 045242508754  |
| Rękawice bez palców - rozmiar XXL/11 | 1           | 1         | 48229744       | 045242508761  |



## Rękawice ochronne elastyczne FREE-FLEX

- Technologia SMARTSWIPE™ zlokalizowana na kłykiu i czubkach palców umożliwia obsługę ekranów dotykowych.
- Elastyczne, idealnie przylegają do dłoni.
- Lekki, oddychający materiał.
- Wzmocniony szew dłoni i kciuka.
- Wysoka zręczność opuszków palców.
- Wstawka do wycierania potu.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi EN ISO 21420 i EN388:2016 (2121X) (kategoria II).



| Opis                                | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Rękawice FREE-FLEX - rozmiar S/7    | 1           | 1         | 4932479729     | 4058546375232 |
| Rękawice FREE-FLEX - rozmiar M/8    | 1           | 1         | 48229711       | 045242508693  |
| Rękawice FREE-FLEX - rozmiar L/9    | 1           | 1         | 48229712       | 045242508709  |
| Rękawice FREE-FLEX - rozmiar XL/10  | 1           | 1         | 48229713       | 045242508716  |
| Rękawice FREE-FLEX - rozmiar XXL/11 | 1           | 1         | 48229714       | 045242508723  |



# OCHRONA PRZED UPADKIEM NARZĘDZI Z WYSOKOŚCI

**SMYCZE DO NARZĘDZI MILWAUKEE®**



## SMYCZE DO NARZĘDZI

## SMYCZ NA NADGARSTEK

WYBIERZ  
MODEL:  
PROFILAKTYKA I  
BEZPIECZEŃSTWO



| NAZWA                           | SMYCZ DO NARZĘDZI DO 4,5 KG                                                                                                     | SMYCZ DO NARZĘDZI DO 4,5 KG QUICK CONNECT            | SMYCZ DO NARZĘDZI DO 6,8 KG                                                                                                                                     | SMYCZ DO NARZĘDZI DO 15,8 KG                                                                                           | SMYCZ NA NADGARSTEK                                                          | SMYCZ NA NADGARSTEK QUICK-CONNECT                                            |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| NUMER ARTYKUŁU                  | 4932471351                                                                                                                      | 4932471429                                           | 4932471352                                                                                                                                                      | 4932471353                                                                                                             | 4932472107                                                                   | 4932472108                                                                   |
| DOPUSZCZALNA WAGA               | 4.5 KG                                                                                                                          | 4.5 KG                                               | 6.8 KG                                                                                                                                                          | 15.8 KG                                                                                                                | 2.2 KG                                                                       | 2.2 KG                                                                       |
| OZNAKOWANIE KOLOREM             | CZERWONY                                                                                                                        | CZERWONY                                             | CZARNY                                                                                                                                                          | SZARY                                                                                                                  | BIAŁY                                                                        | BIAŁY                                                                        |
| MECHANIZM MOCUJĄCY              |                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                              |                                                                              |
| KOMPATYBILNE AKCESORIA          | UPRZAŻ DO MOCOWANIA                                                                                                             | WSZYSTKIE AKCESORIA                                  | UPRZAŻ DO MOCOWANIA                                                                                                                                             | UPRZAŻ DO MOCOWANIA                                                                                                    | -                                                                            | -                                                                            |
| ZINTEGROWANY MECHANIZM OBROTOWY | ✓                                                                                                                               | ✓                                                    | ✓                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                      | -                                                                            | -                                                                            |
| ODPOWIEDNIE NARZĘDZIA*          | WIERTARKOWKRĘTARKA<br>WKRETARKA UDAROWA<br>KLUCZ UDAROWY<br>WYRZYŃNARKA<br>PIŁA HACKZALL<br>PIŁA SZABLASTA<br>SAWZALL<br>NOŻYCE | NARZĘDZIA RĘCZNE Z PRZYMOCOWANYM OSPRZĘTEM DO SMYCZY | SZLIFIERKA KĄTOWA<br>WIERTARKOWKRĘTARKA<br>WKRETARKA UDAROWA<br>KLUCZ UDAROWY<br>MŁOT SDS PLUS<br>PIŁA HACKZALL<br>PIŁA SZABLASTA<br>SAWZALL<br>PIŁARKA TAŚMOWA | MŁOT SDS PLUS<br>MŁOT SDS MAX<br>WIERTNICA<br>WKRETARKA UDAROWA<br>KLUCZ UDAROWY<br>PIŁARKA TAŚMOWA<br>PIŁA ŁAŃCUCHOWA | WIERTARKOWKRĘTARKI<br>WKRETARKI UDAROWE<br>KLUCZ UDAROWY<br>NARZĘDZIA RĘCZNE | WIERTARKOWKRĘTARKI<br>WKRETARKI UDAROWE<br>KLUCZ UDAROWY<br>NARZĘDZIA RĘCZNE |
| ZASTOSOWANIE                    |                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                              |                                                                              |

\*Współdzielone rekomendacje i prośbę o sprawdzenie specyfikacji narzędzia przed użyciem! Please refer to the tool manual for the correct use of the tool and the capacity of the tool lanyard!



## DLACZEGO SMYCZE MILWAUKEE®?

SPADAJĄCE OBIEKTY TO TRZECIA NAJCZĘSTSZA PRZYCZYNA ŚMIERCI W MIEJSCU PRACY.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

### SMYCZ DO NARZĘDZI Z MECHANIZMEM COFAJĄCYM

### AKCESORIA DO SMYCZY NARZĘDZIOWYCH



| SMYCZ NARZĘDZIOWA QUICK CONNECT Z MECHANIZMEM COFAJĄCYM             | UPRZAŻ DO MOCOWANIA SMYCZY | UCHWYT DO NARZĘDZI DO 2,2 KG                                               | UCHWYT QUICK CONNECT DO NARZĘDZI DO 2,2 KG                               | KÓŁKA DO NARZĘDZI 38 MM / 50 MM                                    | TAŚMA SAMOPRZYLEPNA 3,6 m |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4932472106                                                          | 4932472105                 | 4932471431                                                                 | 4932471430                                                               | 4932471433 (38 mm)<br>4932471434 (50 mm)                           | 48228860                  |
| 2.2 KG                                                              | 22.7 KG                    | 2.2 KG                                                                     | 2.2 KG                                                                   | 1 KG                                                               | -                         |
| BIAŁY                                                               | ZIELONY                    | BIAŁY                                                                      | BIAŁY                                                                    | -                                                                  | -                         |
|                                                                     |                            |                                                                            |                                                                          | -                                                                  | -                         |
| WSZYSTKIE AKCESORIA                                                 | WSZYSTKIE SMYCZE           | TAŚMA SAMOPRZYLEPNA I SMYCZ DO NARZĘDZI DO 4,5 KG QUICK CONNECT            | SMYCZ DO NARZĘDZI DO 4,5 KG QUICK CONNECT                                | SMYCZ DO NARZĘDZI Z BŁOKADĄ 4,5 KG QUICK CONNECT                   | UCHWYT Z KÓŁKIEM D-RING   |
|                                                                     | -                          | -                                                                          | -                                                                        | -                                                                  | -                         |
| WIERTARKOWKRĘTARKI WKRĘTARKI UDAROWE KLUCZ UDAROWY NARZĘDZIA RĘCZNE | WSZYSTKIE SMYCZE           | NARZĘDZIA RĘCZNE BEZ OTWORU NA SMYCZ<br>MŁOTKI PRZECINAKI OBCĘGI/ SZCZYPCE | NARZĘDZIA RĘCZNE Z OTWOREM NA SMYCZ<br>ŚRUBOKRĘTY TAŚMY OBCĘGI/ SZCZYPCE | NARZĘDZIA RĘCZNE Z OTWOREM NA SMYCZ<br>NOŻE TAŚMY OBCĘGI/ SZCZYPCE | UCHWYT Z KÓŁKIEM D-RING   |
|                                                                     |                            |                                                                            |                                                                          |                                                                    |                           |





## Smycz do narzędzi

- Specjalny mechanizm absorbujący siłę uderzenia - stopniowo zwalnia spadające narzędzie aż do pełnego zatrzymania
- Podwójne zabezpieczenie zablokowania karabińczyka - gwarantuje pewne zamknięcie
- Obrotowy karabińczyk zapobiega plątaniu się smyczy i zapewnia wyższą produktywność
- Oznaczenie kolorami w zależności od maksymalnego dopuszczalnego obciążenia
- Dodatkowe akcesoria w ofercie umożliwiają przypięcie smyczy do dowolnego narzędzia



| Opis                                      | Maks. obciążenie (kg) | Kod kolorystyczny | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Smycz do narzędzi 4,5 kg                | 4.5                   | Czerwony          | 1           | 1         | 4932471351     | 4058546289799 |
| ② Smycz do narzędzi 4,5 kg QUICK-CONNECT™ | 4.5                   | Czerwony          | 1           | 1         | 4932471429     | 4058546290573 |
| ③ Smycz do narzędzi 6,8 kg                | 6.8                   | Czarny            | 1           | 1         | 4932471352     | 4058546289805 |
| ④ Smycz do narzędzi 15,8 kg               | 15.8                  | Szary             | 1           | 1         | 4932471353     | 4058546289812 |





# AKCESORIA DO SMYCZY NARZĘDZI

**ZABEZPIECZ KAŻDE NARZĘDZIE.**

## ŁATWA OBSŁUGA

- Automatyczna blokada karabińczyka
- Różne sposoby mocowania (kółka, taśma samoprzylepna)

## WSZECHSTRONNOŚĆ

- Możliwość zabezpieczenia każdego narzędzia, również tych z małym otworem lub bez otworu na smycz
- Możliwość szybkiej wymiany doczepianych narzędzi



## Akcesoria do smyczy do narzędzi

| Opis                                          | Kod kolorystyczny | Maks. obciążenie (kg) | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Uchwyt QUICK-CONNECT™ do narzędzi do 2,2 kg | Biały             | 2.2                   | 3           | 1         | 4932471430     | 4058546290580 |
| ② Uchwyt do narzędzi do 2,2 kg                | Biały             | 2.2                   | 5           | 1         | 4932471431     | 4058546290597 |
| ③ Taśma samoprzylepna 3,6 m                   | -                 | -                     | 1           | 1         | 48228860       | 4058546290603 |
| ④ Kółka 38 mm do narzędzi do 1 kg             | -                 | 1                     | 5           | 1         | 4932471433     | 4058546290610 |
| ⑤ Kółka 50 mm do narzędzi do 1 kg             | -                 | 1                     | 5           | 1         | 4932471434     | 4058546290627 |
| ⑥ Uprząż do zamocowania smyczy                | Zielony           | 22.7                  | 1           | 1         | 4932472105     | 4058546325015 |

## Smycz QUICK-CONNECT z mechanizmem cofającym do narzędzi do 2,2 kg

- Automatyczne zwijanie linki, maksymalna długość 120 cm.
- Obustronny karabińczyk - Łatwe do przyłączenia zarówno do narzędzia jak i do paska spodni.
- Przycisk blokujący - Nie pozwala na nieumyślne odpięcie się narzędzia.
- Obrotowy karabińczyk - zapobiegają plątaniu i skręcaniu się smyczy
- Oznaczenie kolorami - biały kolor oznaczający maksymalny udźwig 2,2 kg



| Opis                                                              | Kod kolorystyczny | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Smycz QUICK-CONNECT z mechanizmem cofającym do narzędzi do 2,2 kg | Biały             | 1           | 1         | 4932472106     | 4058546325022 |

## Smycz na nadgarstek

- Zabezpieczenie narzędzia przed upadkiem z wysokości.
- Miękki regulowany pasek - umożliwia dopasowanie do każdego nadgarstka.
- Ucho smyczy umożliwia przymocowanie dowolnego narzędzia - drobnych elektronarzędzi, taśm mierniczych, wkrętek, itp.
- Przymocowanie do nadgarstka umożliwia szybki dostęp do narzędzia przy pracach polegających na powtarzalnych czynnościach.
- Oznaczenie kolorami w zależności od maksymalnego dopuszczalnego obciążenia.



| Opis                                | Maks. obciążenie (kg) | Kod kolorystyczny | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Smycz na nadgarstek               | 2.2                   | Biały             | 1           | 1         | 4932472107     | 4058546325039 |
| ② Smycz na nadgarstek QUICK-CONNECT | 2.2                   | Biały             | 1           | 1         | 4932472108     | 4058546325046 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**MOŻNA PRAĆ  
W PRALCE**



**AŻ DO 8 GODZIN\*  
STAŁEGO GRZANIA**



**PANEL  
DOTYKOWY**

# ODZIEŻ PODGRZEWANA MILWAUKEE®

Zasilana akumulatorami M12™ REDLITHIUM™ lub REDLITHIUM™ USB, odzież podgrzewana od MILWAUKEE® rozprawdza ciepło po głównych obszarach ciała. Wytrzymałe elementy grzewcze z włókna węglowego podtrzymują temperaturę, eliminując konieczność noszenia wielu warstw odzieży, a ustawienia grzania umożliwiają dostosowanie jego intensywności do wszystkich warunków pogodowych. Nasza gama odzieży podgrzewanej jest w pełni dostosowana do prania w pralce i suszenia.

\*NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA (3.0 AH) PRZY NISKICH USTAWIENIACH

**DOWIEDZ  
SIĘ WIĘCEJ**



## M12™ kurtka podgrzewana TOUGHSHELL™ - czarna

- Ciepło na żądanie - wszyte druciki z włókna węglowego rozpraszają ciepło do głównych obszarów ciała oraz do przednich kieszeni
- Doskonały czas pracy, do 8 godzin grzania na niskim poziomie przy jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Intuicyjny system kontroli trybu - 3 ustawienia grzania: Wysoki, Średni, Niski
- Rozciągliwy materiał TOUGHSHELL™ w 90% z poliestru i 10% ze spandeksu, aby wytrzymać trudne warunki pracy i zapewnić do 5x dłuższą żywotność
- Dzięki wykorzystaniu specjalnego elastycznego materiału FREE FLEX, użytkownik ma możliwość swobodniejszego ruchu przy uniesionych rękach
- Nowa konstrukcja kieszeni na akumulator zapewnia użytkownikom wiele opcji umieszczania akumulatora, umożliwiając dostosowanie do sytuacji
- Ulepszony krój slim fit z dłuższym tyłem zapobiega utracie ciepła i utrzymuje ciepło użytkownika
- M12™ Kontroler akumulatora z portem USB 1A do ładowania urządzeń mobilnych przechowywanych w ukrytej kieszeni na akumulator
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Duża kieszeń na rękę i na piersi, idealna do przechowywania urządzeń mobilnych
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- Dostępna w rozmiarach S-XXXL
- Możliwość prania w pralce i suszenia w suszarce



| Opis                             | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|----------------------------------|---------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| M12™ kurtka podgrzewana - czarna | S       | 1           | 1         | <b>4933478967</b> | 4058546362492 |
| M12™ kurtka podgrzewana - czarna | M       | 1           | 1         | <b>4933478968</b> | 4058546362508 |
| M12™ kurtka podgrzewana - czarna | L       | 1           | 1         | <b>4933478969</b> | 4058546362515 |
| M12™ kurtka podgrzewana - czarna | XL      | 1           | 1         | <b>4933478970</b> | 4058546362522 |
| M12™ kurtka podgrzewana - czarna | XXL     | 1           | 1         | <b>4933478971</b> | 4058546362539 |
| M12™ kurtka podgrzewana - czarna | XXXL    | 1           | 1         | <b>4933479362</b> | 4058546371562 |
| M12™ kurtka podgrzewana - szara  | S       | 1           | 1         | <b>4933478972</b> | 4058546362546 |
| M12™ kurtka podgrzewana - szara  | M       | 1           | 1         | <b>4933478973</b> | 4058546362553 |
| M12™ kurtka podgrzewana - szara  | L       | 1           | 1         | <b>4933478974</b> | 4058546362560 |
| M12™ kurtka podgrzewana - szara  | XL      | 1           | 1         | <b>4933478975</b> | 4058546362577 |
| M12™ kurtka podgrzewana - szara  | XXL     | 1           | 1         | <b>4933478976</b> | 4058546362584 |
| M12™ kurtka podgrzewana - szara  | XXXL    | 1           | 1         | <b>4933479363</b> | 4058546371579 |

## M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa

- Wzór kamuflażu REALTREE XTRA™ doskonale komponuje się przez cały rok w zróżnicowanych środowiskach
- Cichy materiał rozciągający się w 100% z poliestru, aby zmniejszyć hałas podczas ruchu
- Ciepło na żądanie - 5 stref grzewczych z elementami grzewczymi z włókna węglowego rozpraszającymi ciepło do głównych obszarów ciała oraz do przednich kieszeni
- Doskonały czas pracy, do 8 godzin grzania na niskim poziomie przy jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Intuicyjny system kontroli trybu grzania - 3 ustawienia: Wysoki, Średni, Niski
- Elastyczność FREE FLEX™ - dodatkowy materiał pod pachami zwiększa zakres ruchu podczas pracy z uniesionymi nad głowę rękoma
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Nowa konstrukcja kieszeni na akumulator zapewnia użytkownikom wiele opcji umieszczania akumulatora, umożliwiając dostosowanie do sytuacji
- Ulepszony krój slim fit z dłuższym tyłem zapobiega wyiębieniu i utrzymuje ciepło użytkownika
- M12™ Kontroler akumulatora z portem USB 1 A do ładowania urządzeń mobilnych przechowywanych w ukrytej kieszeni na akumulator
- Duża kieszeń na ręce i dodatkowa kieszeń na piersi, idealna do przechowywania urządzeń mobilnych



| Opis                                | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa | S       | 1           | 1         | 4933478977     | 4058546362591 |
| M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa | M       | 1           | 1         | 4933478978     | 4058546362607 |
| M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa | L       | 1           | 1         | 4933478979     | 4058546362614 |
| M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa | XL      | 1           | 1         | 4933478980     | 4058546362621 |
| M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa | XXL     | 1           | 1         | 4933478981     | 4058546362638 |
| M12™ podgrzewana kurtka kamuflażowa | XXXL    | 1           | 1         | 4933479364     | 4058546371586 |

## M12™ Podgrzewana kamizelka - szara

- Podgrzewana kamizelka M12™ TOUGHShell™ zasilana akumulatorem M12™ z elementami grzewczymi z włókna węglowego wytwarza i rozpraszająca ciepło na klatkę piersiową i plecy.
- Długi czas pracy, do 11 godzin grzania na jednym ładowaniu akumulatora M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Rozciągliwy materiał TOUGHShell™ w 90% z poliestru i 10% ze spandeksu, aby wytrzymać trudne warunki pracy.
- Zoptymalizowana ukryta kieszeń na baterię do umieszczenia baterii M12™ z przodu lub z tyłu dla większego komfortu.
- 3 wszyte strefy grzewcze z włókna węglowego rozpraszają ciepło do głównych obszarów ciała.
- Prosty przycisk służący do regulowania ciepła - 3 ustawienia grzania: Wysokie, Średnie, Niskie.
- Możliwość prania w palce i suszenia w suszarce.
- Adapter do akumulatora w zestawie.
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami M12™



| Opis                               | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| M12™ Podgrzewana kamizelka - szara | S       | 1           | 1         | 4932480100     | 4058546403850 |
| M12™ Podgrzewana kamizelka - szara | M       | 1           | 1         | 4932480101     | 4058546403867 |
| M12™ Podgrzewana kamizelka - szara | L       | 1           | 1         | 4932480102     | 4058546403874 |
| M12™ Podgrzewana kamizelka - szara | XL      | 1           | 1         | 4932480103     | 4058546403881 |
| M12™ Podgrzewana kamizelka - szara | XXL     | 1           | 1         | 4932480104     | 4058546403898 |
| M12™ Podgrzewana kamizelka - szara | XXXL    | 1           | 1         | 4932480105     | 4058546403904 |



## M12™ Podgrzewana kurtka pikowana - czarna

- Podgrzewana kurtka M12™ zasilana akumulatorem M12™ z elementami grzewczymi z włókna węglowego wytwarza i rozprowadza ciepło na klatkę piersiową, ramiona i plecy.
- Długi czas pracy, do 11 godzin grzania na jednym ładowaniu akumulatora M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Poliester Ripstop zapewnia lekką konstrukcję, która może być używana jako warstwa zewnętrzna lub środkowa (warstwa zewnętrzna i wewnętrzna 100% poliestru).
- Wzmocniony materiał na strefach podatnych na zużycie chroni przed przetarciami i rozdarciami.
- Zapewnia komfort i trwałość w trudnych, deszczowych lub wietrznych warunkach.
- Zoptymalizowana ukryta kieszeń na baterię do umieszczenia baterii M12™ z przodu lub z tyłu dla większego komfortu.
- 5 wszytych stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza ciepło do głównych obszarów ciała.
- Prosty przycisk służący do regulowania ciepła - 3 ustawienia grzania: Wysokie, Średnie, Niskie.
- Możliwość prania w pralce i suszenia w suszarce.
- Adapter do akumulatora w zestawie.
- Dodany kaptur zapewniający najlepszą ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami M12™



| Opis                                      | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| M12™ Podgrzewana kurtka pikowana - czarna | S       | 1           | 1         | 4932480071     | 4058546403560 |
| M12™ Podgrzewana kurtka pikowana - czarna | M       | 1           | 1         | 4932480072     | 4058546403577 |
| M12™ Podgrzewana kurtka pikowana - czarna | L       | 1           | 1         | 4932480073     | 4058546403584 |
| M12™ Podgrzewana kurtka pikowana - czarna | XL      | 1           | 1         | 4932480074     | 4058546403591 |
| M12™ Podgrzewana kurtka pikowana - czarna | XXL     | 1           | 1         | 4932480075     | 4058546403607 |

## M12™ Podgrzewana kamizelka pikowana - czarna

- Podgrzewana kamizelka M12™ zasilana akumulatorem M12™ z elementami grzewczymi z włókna węglowego wytwarza i rozprowadza ciepło na klatkę piersiową i plecy.
- Długi czas pracy, do 11 godzin grzania na jednym ładowaniu akumulatora M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Poliester Ripstop zapewnia lekką konstrukcję, która może być używana jako warstwa zewnętrzna lub środkowa (warstwa zewnętrzna i wewnętrzna 100% poliestru).
- Wzmocniony materiał na strefach podatnych na zużycie chroni przed przetarciami i rozdarciami.
- Zapewnia komfort i trwałość w trudnych, deszczowych lub wietrznych warunkach.
- Zoptymalizowana ukryta kieszeń na baterię do umieszczenia baterii M12™ z przodu lub z tyłu dla większego komfortu.
- 3 wszyte strefy grzewcze z włókna węglowego rozprowadzają ciepło do głównych obszarów ciała.
- Prosty przycisk służący do regulowania ciepła - 3 ustawienia grzania: Wysokie, Średnie, Niskie.
- Możliwość prania w pralce i suszenia w suszarce.
- Adapter do akumulatora w zestawie.
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami M12™



| Opis                               | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Podgrzewana kamizelka puchowa M12™ | S       | 1           | 1         | 4932480076     | 4058546403614 |
| Podgrzewana kamizelka puchowa M12™ | M       | 1           | 1         | 4932480077     | 4058546403621 |
| Podgrzewana kamizelka puchowa M12™ | L       | 1           | 1         | 4932480078     | 4058546403638 |
| Podgrzewana kamizelka puchowa M12™ | XL      | 1           | 1         | 4932480079     | 4058546403645 |
| Podgrzewana kamizelka puchowa M12™ | XXL     | 1           | 1         | 4932480080     | 4058546403652 |

## Podgrzewana koszulka akumulatorowa WORKSKIN™ z USB

- Wytrzymały, odporny na mechacenie materiał zapewnia ciepło i odprowadza wilgoć utrzymując suchą skórę
- Pełne rozgrzanie w czasie 2.5 minuty
- Wytwarzane ciepło jest rozprawdane na klatkę piersiową i plecy
- Zasilanie za pomocą technologii akumulatorowej REDLITHIUM™ serii L4, ładowanie przez USB
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 2 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile potrzebuje użytkownik
- Wytrzymały, odporny na mechacenie materiał, raglanowe rękawy oraz brak szwów nie utrudniają ruchów i zapewniają wysoki komfort noszenia
- Wyjątkowo długi czas pracy - do 180 min. ciepła na niskim stopniu grzania
- Uchwyt na akumulator serii L4 - ukryta kieszeń na akumulator zapewniająca minimalną ingerencję użytkownika
- Można prac w pralce



| Opis                                               | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Podgrzewana koszulka akumulatorowa WORKSKIN™ z USB | S       | 1           | 1         | 4933478081     | 4058546340148 |
| Podgrzewana koszulka akumulatorowa WORKSKIN™ z USB | M       | 1           | 1         | 4933478082     | 4058546340155 |
| Podgrzewana koszulka akumulatorowa WORKSKIN™ z USB | L       | 1           | 1         | 4933478083     | 4058546340162 |
| Podgrzewana koszulka akumulatorowa WORKSKIN™ z USB | XL      | 1           | 1         | 4933478084     | 4058546340179 |
| Podgrzewana koszulka akumulatorowa WORKSKIN™ z USB | XXL     | 1           | 1         | 4933478085     | 4058546340186 |

## M12™ Podgrzewana bluza - czarna

- Podgrzewana bluza z kapturem M12™ zasilana akumulatorem M12™ z elementami grzewczymi z włókna węglowego wytwarza i rozprawdza ciepło na klatkę piersiową i plecy.
- Długi czas pracy, do 11 godzin grzania na jednym ładowaniu akumulatora M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Wytrzymała, podgrzewana bluza z kapturem wykonana z wytrzymałej bawełny (53%) z wytrzymałymi wzmocnionymi kieszeniami na narzędzia i poliestrową podszewką z polaru (47%), aby wytrzymać trudne warunki zewnętrzne.
- Zoptymalizowana ukryta kieszeń na baterię M12™ z możliwością umieszczenia jej z przodu lub z tyłu dla większego komfortu.
- Jesienią i wiosną bluzę można nosić jako wytrzymałą warstwę wierzchnią. Zimą najlepiej sprawdza się jako warstwa bazowa pod kurtkę, generując i utrzymując ciepło blisko ciała.
- 3 wszyte strefy grzewcze z włókna węglowego rozprawdają ciepło do głównych obszarów ciała.
- Prosty przycisk służący do regulowania ciepła - 3 ustawienia grzania: Wysokie, Średnie, Niskie.
- Kieszeń na telefon komórkowy.
- Możliwość prania w pralce i suszenia w suszarce.
- Adapter do akumulatora w zestawie.
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami M12™



| Opis                            | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| M12™ Podgrzewana bluza - czarna | S       | 1           | 1         | 4932480061     | 4058546403461 |
| M12™ Podgrzewana bluza - czarna | M       | 1           | 1         | 4932480062     | 4058546403478 |
| M12™ Podgrzewana bluza - czarna | L       | 1           | 1         | 4932480063     | 4058546403485 |
| M12™ Podgrzewana bluza - czarna | XL      | 1           | 1         | 4932480064     | 4058546403492 |
| M12™ Podgrzewana bluza - czarna | XXL     | 1           | 1         | 4932480065     | 4058546403508 |
| Podgrzewana bluza M12™ - szara  | S       | 1           | 1         | 4932480066     | 4058546403515 |
| Podgrzewana bluza M12™ - szara  | M       | 1           | 1         | 4932480067     | 4058546403522 |
| Podgrzewana bluza M12™ - szara  | L       | 1           | 1         | 4932480068     | 4058546403539 |
| Podgrzewana bluza M12™ - szara  | XL      | 1           | 1         | 4932480069     | 4058546403546 |
| Podgrzewana bluza M12™ - szara  | XXL     | 1           | 1         | 4932480070     | 4058546403553 |

## M12™ Damska podgrzewana bluza - czarna

- Podgrzewana bluza z kapturem M12™ dla kobiet zasilana akumulatorem M12™ z elementami grzewczymi z włókna węglowego wytwarza i rozprowadza ciepło na klatkę piersiową i plecy.
- Długi czas pracy, do 11 godzin grzania na jednym ładowaniu akumulatora M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Zoptymalizowana ukryta kieszeń na baterię M12™ z możliwością umieszczenia jej z przodu lub z tyłu dla większego komfortu.
- Wytrzymała, podgrzewana bluza z kapturem wykonana z wytrzymałej bawełny (53%) z wytrzymałymi wzmocnionymi kieszeniami na narzędzia i poliestrową podszewką z polaru (47%), aby wytrzymać trudne warunki zewnętrzne.
- Jesienią i wiosną bluzę można nosić jako wytrzymałą warstwę wierzchnią. Zimą najlepiej sprawdza się jako warstwa bazowa pod kurtkę, generując i utrzymując ciepło blisko ciała.
- 3 wszyte strefy grzewcze z włókna węglowego rozprowadzają ciepło do głównych obszarów ciała.
- Prosty przycisk służący do regulowania ciepła - 3 ustawienia grzania: Wysokie, Średnie, Niskie.
- Kieszeń na telefon komórkowy.
- Możliwość prania w pralce i suszenia w suszarce.
- Adapter do akumulatora w zestawie.
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami M12™



| Opis                                   | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| M12™ Damska podgrzewana bluza - czarna | S       | 1           | 1         | 4932480090     | 4058546403751 |
| M12™ Damska podgrzewana bluza - czarna | M       | 1           | 1         | 4932480091     | 4058546403768 |
| M12™ Damska podgrzewana bluza - czarna | L       | 1           | 1         | 4932480092     | 4058546403775 |
| M12™ Damska podgrzewana bluza - czarna | XL      | 1           | 1         | 4932480093     | 4058546403782 |

## Ogrzewana kurtka puchowa damska M12™ - czarna

- Kurtka podgrzewana M12™ zasilana akumulatorem M12™ z elementami grzewczymi z włókna węglowego wytwarza i rozprowadza ciepło na klatce piersiowej, plecach i ramionach.
- Doskonały czas pracy, do 11 godzin na jednym ładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- Lekki i bardzo wytrzymały poliestr ripstop zapewnia smukłą konstrukcję, która może być noszona jako zewnętrzna lub środkowa warstwa (warstwa wewnętrzna oraz zewnętrzna w 100% wykonane z poliestru)
- Wzmocnione strefy wysokiego zużycia chronią przed ścieraniem i rozdarciami
- Zapewnia komfort i trwałość w trudnych, deszczowych lub wietrznych warunkach.
- Zoptymalizowana, ukryta kieszeń na akumulator umożliwiającą umieszczenie akumulatora M12™ z przodu lub z tyłu w celu zwiększenia komfortu użytkowania.
- Wiele stref grzewczych - 5 wszytych stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza ciepło do głównych obszarów ciała
- Łatwy, jednoprzyciskowy regulator ciepła - 3 ustawienia ciepła: Wysokie, Średnie, Niskie
- Można prac w palce i suszyć
- Kontroler akumulatora w zestawieElastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE®M12™



| Opis                                             | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Podgrzewana kurtka pikowana M12™ damska - czarna | 1           | 1         | 4932480085     | 4058546403706 |
| Podgrzewana kurtka pikowana M12™ damska - czarna | 1           | 1         | 4932480086     | 4058546403713 |
| Podgrzewana kurtka pikowana M12™ damska - czarna | 1           | 1         | 4932480087     | 4058546403720 |
| Podgrzewana kurtka pikowana M12™ damska - czarna | 1           | 1         | 4932480088     | 4058546403737 |
| Podgrzewana kurtka pikowana M12™ damska - czarna | 1           | 1         | 4932480089     | 4058546403744 |

## FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna

**NOWOŚĆ**

- Mobilność FREEFLEX™: Zaprojektowany, aby swobodnie poruszać się w pracy dzięki spersonalizowanej dwukierunkowej elastycznej tkaninie i pełnemu zakresowi ruchu ramion do pracy nad głową.
- Materiały odporne na wiatr i wodę: Zbudowane w celu ochrony przed zmiennymi warunkami w miejscu pracy.
- Wnętrze ze szczotkowanego polaru: Zapewnia ciepło podczas porannych prac bez zwiększania obciążenia.
- Ukryte linki: Nie przeszkadzają podczas cięcia.
- Podwójnie szyta, wzmocniona konstrukcja z 3 kieszeniami: Pozwala na dodatkowe przechowywanie narzędzi i funkcjonalność.
- Wytrzymałe mankiety z dzianiny ściągaczowej: Wygodne elastyczne mankiety chronią przed wiatrem i są łatwe do założenia bez rękawiczek.



| Opis                                         | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna | S       | 1           | 1         | 4932498271     | 4058546521400 |
| FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna | M       | 1           | 1         | 4932498272     | 4058546521417 |
| FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna | L       | 1           | 1         | 4932498273     | 4058546521424 |
| FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna | XL      | 1           | 1         | 4932498274     | 4058546521431 |
| FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna | XXL     | 1           | 1         | 4932498275     | 4058546521448 |
| FREEFLEX™ Kurtka softshell z kapturem czarna | XXXL    | 1           | 1         | 4932498276     | 4058546521455 |



## FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna

NOWOŚĆ

- FREEFLEX™ Zaprojektowany do swobodnego poruszania się podczas pracy: Spersonalizowana konstrukcja pleców w połączeniu z pełnym zakresem ruchu ramion.
- Izolowana pikowana podszewka: Zapewnia ciepło potrzebne do pracy przez całą zimę bez zwiększania obciążenia.
- Trwałość w miejscu pracy: Wzmocnione Ripstop łokcie i ramiona chronią podczas pracy.
- Podwójnie szyta, wzmocniona konstrukcja z 6 kieszeniami: umożliwia dodatkowe przechowywanie narzędzi i funkcjonalność.
- Suwaki stworzone z myślą o miejscu pracy: osłonięty przedni suwak chroni przed zanieczyszczeniami w miejscu pracy.
- Regulowane mankiety zatrzaskowe: umożliwiają bezproblemowe i wygodne dopasowanie do rękawic roboczych.



| Opis                            | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna | S       | 1           | 1         | 4932498277     | 4058546521462 |
| FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna | M       | 1           | 1         | 4932498278     | 4058546521479 |
| FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna | L       | 1           | 1         | 4932498279     | 4058546521486 |
| FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna | XL      | 1           | 1         | 4932498280     | 4058546521493 |
| FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna | XXL     | 1           | 1         | 4932498281     | 4058546521509 |
| FREEFLEX™ Kurtka robocza czarna | XXXL    | 1           | 1         | 4932498282     | 4058546521516 |

## Bluza z kapturem

- Tkanina o średniej gramaturze, idealna do nakładania kilku warstw ubrań, niezależnie od pory roku.
- Wzmocniona kieszeń przednia i obniżone szwy na ramionach.
- Wygodny krój do pracy.

| Opis                           | Kolor     | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Bluza z kapturem - czarna    | Czarny    | S       | 1           | 1         | 4932493116     | 4058546479879 |
|                                | Czarny    | M       | 1           | 1         | 4932493117     | 4058546479886 |
|                                | Czarny    | L       | 1           | 1         | 4932493118     | 4058546479893 |
|                                | Czarny    | XL      | 1           | 1         | 4932493119     | 4058546479909 |
|                                | Czarny    | XXL     | 1           | 1         | 4932493120     | 4058546479916 |
| ② Bluza z kapturem - szara     | Szary     | S       | 1           | 1         | 4932493121     | 4058546479923 |
|                                | Szary     | M       | 1           | 1         | 4932493122     | 4058546479930 |
|                                | Szary     | L       | 1           | 1         | 4932493123     | 4058546479947 |
|                                | Szary     | XL      | 1           | 1         | 4932493124     | 4058546479954 |
|                                | Szary     | XXL     | 1           | 1         | 4932493125     | 4058546479961 |
| ③ Bluza z kapturem - niebieska | Niebieski | S       | 1           | 1         | 4932493126     | 4058546479978 |
|                                | Niebieski | M       | 1           | 1         | 4932493127     | 4058546479985 |
|                                | Niebieski | L       | 1           | 1         | 4932493128     | 4058546479992 |
|                                | Niebieski | XL      | 1           | 1         | 4932493129     | 4058546480004 |
|                                | Niebieski | XXL     | 1           | 1         | 4932493130     | 4058546480011 |
| ④ Bluza z kapturem - brązowa   | Brązowy   | S       | 1           | 1         | 4932493131     | 4058546480028 |
|                                | Brązowy   | M       | 1           | 1         | 4932493132     | 4058546480035 |
|                                | Brązowy   | L       | 1           | 1         | 4932493133     | 4058546480042 |
|                                | Brązowy   | XL      | 1           | 1         | 4932493134     | 4058546480059 |
|                                | Brązowy   | XXL     | 1           | 1         | 4932493135     | 4058546480066 |



## T-shirt z kieszonką z długim lub krótkim rękawem

- Wytrzymała tkanina o gramaturze 200 g/m<sup>2</sup>, odporna na rozdarcia i ścieranie, doskonale sprawdzająca się w miejscu pracy.
- Wytrzymała i oddychająca mieszanka bawełny (60) i poliestru (40).
- Kieszka do przechowywania długopisów, wkładek przeciwhałasowych lub innych przedmiotów.
- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV UPF 50+ zgodnie z normą EN 13758-1.

| Opis                                                | Kolor     | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① T-shirt z kieszonką z krótkim rękawem - czarny    | Czarny    | S       | 1           | 1         | 4932493003     | 4058546478742 |
|                                                     | Czarny    | M       | 1           | 1         | 4932493004     | 4058546478759 |
|                                                     | Czarny    | L       | 1           | 1         | 4932493005     | 4058546478766 |
|                                                     | Czarny    | XL      | 1           | 1         | 4932493006     | 4058546478773 |
|                                                     | Czarny    | XXL     | 1           | 1         | 4932493007     | 4058546478780 |
| ② T-shirt z kieszonką z długim rękawem - czarny     | Brązowy   | S       | 1           | 1         | 4932493033     | 4058546479046 |
|                                                     | Czarny    | M       | 1           | 1         | 4932493034     | 4058546479053 |
|                                                     | Czarny    | L       | 1           | 1         | 4932493035     | 4058546479060 |
|                                                     | Czarny    | XL      | 1           | 1         | 4932493036     | 4058546479077 |
|                                                     | Czarny    | XXL     | 1           | 1         | 4932493037     | 4058546479084 |
| ③ T-shirt z kieszonką z krótkim rękawem - niebieski | Niebieski | S       | 1           | 1         | 4932493013     | 4058546478841 |
|                                                     | Niebieski | M       | 1           | 1         | 4932493014     | 4058546478858 |
|                                                     | Niebieski | L       | 1           | 1         | 4932493015     | 4058546478865 |
|                                                     | Niebieski | XL      | 1           | 1         | 4932493016     | 4058546478872 |
|                                                     | Niebieski | XXL     | 1           | 1         | 4932493017     | 4058546478889 |
| ④ T-shirt z kieszonką z długim rękawem - niebieski  | Niebieski | S       | 1           | 1         | 4932493043     | 4058546479145 |
|                                                     | Niebieski | M       | 1           | 1         | 4932493044     | 4058546479152 |
|                                                     | Niebieski | L       | 1           | 1         | 4932493045     | 4058546479169 |
|                                                     | Niebieski | XL      | 1           | 1         | 4932493046     | 4058546479176 |
|                                                     | Niebieski | XXL     | 1           | 1         | 4932493047     | 4058546479183 |
| ⑤ T-shirt z kieszonką z krótkim rękawem - zielony   | Zielony   | S       | 1           | 1         | 4932493018     | 4058546478896 |
|                                                     | Zielony   | M       | 1           | 1         | 4932493019     | 4058546478902 |
|                                                     | Zielony   | L       | 1           | 1         | 4932493020     | 4058546478919 |
|                                                     | Zielony   | XL      | 1           | 1         | 4932493021     | 4058546478926 |
|                                                     | Zielony   | XXL     | 1           | 1         | 4932493022     | 4058546478933 |
| ⑥ T-shirt z kieszonką z długim rękawem - zielony    | Szary     | S       | 1           | 1         | 4932493038     | 4058546479091 |
|                                                     | Szary     | M       | 1           | 1         | 4932493039     | 4058546479107 |
|                                                     | Szary     | L       | 1           | 1         | 4932493040     | 4058546479114 |
|                                                     | Szary     | XL      | 1           | 1         | 4932493041     | 4058546479121 |
|                                                     | Szary     | XXL     | 1           | 1         | 4932493042     | 4058546479138 |
| ⑦ T-shirt z kieszonką z krótkim rękawem - brązowy   | Brązowy   | S       | 1           | 1         | 4932493028     | 4058546478995 |
|                                                     | Brązowy   | M       | 1           | 1         | 4932493029     | 4058546479008 |
|                                                     | Brązowy   | L       | 1           | 1         | 4932493030     | 4058546479015 |
|                                                     | Brązowy   | XL      | 1           | 1         | 4932493031     | 4058546479022 |
|                                                     | Brązowy   | XXL     | 1           | 1         | 4932493032     | 4058546479039 |
| ⑧ T-shirt z kieszonką z długim rękawem - brązowy    | Brązowy   | S       | 1           | 1         | 4932493058     | 4058546479299 |
|                                                     | Brązowy   | M       | 1           | 1         | 4932493059     | 4058546479305 |
|                                                     | Brązowy   | L       | 1           | 1         | 4932493060     | 4058546479312 |
|                                                     | Brązowy   | XL      | 1           | 1         | 4932493061     | 4058546479329 |
|                                                     | Brązowy   | XXL     | 1           | 1         | 4932493062     | 4058546479336 |



## T-shirt z krótkim lub długim rękawem

- Lekki i oddychający t-shirt roboczy o gramaturze 156 g/m<sup>2</sup> zapewnia wygodę i produktywność.
- Stworzony specjalnie z myślą o mobilności, krój z opadającymi ramionami.
- Oddychająca i wygodna mieszanka bawełny (33) i poliestru (67).

|   | Opis                                  | Kolor     | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---|---------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① | T-shirt z krótkim rękawem - czarny    | Czarny    | S       | 1           | 1         | 4932492963     | 4058546478346 |
|   |                                       | Czarny    | M       | 1           | 1         | 4932492964     | 4058546478353 |
|   |                                       | Czarny    | L       | 1           | 1         | 4932492965     | 4058546478360 |
|   |                                       | Czarny    | XL      | 1           | 1         | 4932492966     | 4058546478377 |
|   |                                       | Czarny    | XXL     | 1           | 1         | 4932492967     | 4058546478384 |
| ② | T-shirt z długim rękawem - czarny     | Czarny    | S       | 1           | 1         | 4932492983     | 4058546478544 |
|   |                                       | Czarny    | M       | 1           | 1         | 4932492984     | 4058546478551 |
|   |                                       | Czarny    | L       | 1           | 1         | 4932492985     | 4058546478568 |
|   |                                       | Czarny    | XL      | 1           | 1         | 4932492986     | 4058546478575 |
|   |                                       | Czarny    | XXL     | 1           | 1         | 4932492987     | 4058546478582 |
| ③ | T-shirt z krótkim rękawem             | Szary     | S       | 1           | 1         | 4932492968     | 4058546478391 |
|   |                                       | Szary     | M       | 1           | 1         | 4932492969     | 4058546478407 |
|   |                                       | Szary     | L       | 1           | 1         | 4932492970     | 4058546478414 |
|   |                                       | Szary     | XL      | 1           | 1         | 4932492971     | 4058546478421 |
|   |                                       | Szary     | XXL     | 1           | 1         | 4932492972     | 4058546478438 |
| ④ | T-shirt z długim rękawem              | Szary     | S       | 1           | 1         | 4932492988     | 4058546478599 |
|   |                                       | Szary     | M       | 1           | 1         | 4932492989     | 4058546478605 |
|   |                                       | Szary     | L       | 1           | 1         | 4932492990     | 4058546478612 |
|   |                                       | Szary     | XL      | 1           | 1         | 4932492991     | 4058546478629 |
|   |                                       | Szary     | XXL     | 1           | 1         | 4932492992     | 4058546478636 |
| ⑤ | T-shirt z krótkim rękawem - niebieski | Niebieski | S       | 1           | 1         | 4932492973     | 4058546478445 |
|   |                                       | Niebieski | M       | 1           | 1         | 4932492974     | 4058546478452 |
|   |                                       | Niebieski | L       | 1           | 1         | 4932492975     | 4058546478469 |
|   |                                       | Niebieski | XL      | 1           | 1         | 4932492976     | 4058546478476 |
|   |                                       | Niebieski | XXL     | 1           | 1         | 4932492977     | 4058546478483 |
| ⑥ | T-shirt z długim rękawem - niebieski  | Niebieski | S       | 1           | 1         | 4932492993     | 4058546478643 |
|   |                                       | Niebieski | M       | 1           | 1         | 4932492994     | 4058546478650 |
|   |                                       | Niebieski | L       | 1           | 1         | 4932492995     | 4058546478667 |
|   |                                       | Niebieski | XL      | 1           | 1         | 4932492996     | 4058546478674 |
|   |                                       | Niebieski | XXL     | 1           | 1         | 4932492997     | 4058546478681 |
| ⑦ | T-shirt z krótkim rękawem - zielony   | Zielony   | S       | 1           | 1         | 4932492978     | 4058546478490 |
|   |                                       | Zielony   | M       | 1           | 1         | 4932492979     | 4058546478506 |
|   |                                       | Zielony   | L       | 1           | 1         | 4932492980     | 4058546478513 |
|   |                                       | Zielony   | XL      | 1           | 1         | 4932492981     | 4058546478520 |
|   |                                       | Zielony   | XXL     | 1           | 1         | 4932492982     | 4058546478537 |
| ⑧ | T-shirt z długim rękawem - zielony    | Zielony   | S       | 1           | 1         | 4932492998     | 4058546478698 |
|   |                                       | Zielony   | M       | 1           | 1         | 4932492999     | 4058546478704 |
|   |                                       | Zielony   | L       | 1           | 1         | 4932493000     | 4058546478711 |
|   |                                       | Zielony   | XL      | 1           | 1         | 4932493001     | 4058546478728 |
|   |                                       | Zielony   | XXL     | 1           | 1         | 4932493002     | 4058546478735 |



## Koszulki WORKSKIN z długim lub krótkim rękawem

- Lekka koszulka idealna na wysokie temperatury.
- Tkanina odprowadzająca wilgoć, 100% poliestr
- Szybkoschnący, wielowarstwowy materiał siatkowy zapewnia doskonałą wentylację pod pachami, po bokach ciała i na plecach.
- Raglanowe rękawy zapewniają wygodne noszenie toreb z narzędziami, plecaków lub uprząży i zapewniają większy zakres ruchu.
- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV UPF 50+ zgodnie z normą EN 13758-1.

|   | Opis                                                          | Kolor    | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---|---------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① | WORKSKIN™ Lekka koszulka robocza z krótkim rękawem - czarna   | Czarny   | S       | 1           | 1         | 4932493063     | 4058546479343 |
|   |                                                               | Czarny   | M       | 1           | 1         | 4932493064     | 4058546479350 |
|   |                                                               | Czarny   | L       | 1           | 1         | 4932493065     | 4058546479367 |
|   |                                                               | Czarny   | XL      | 1           | 1         | 4932493066     | 4058546479374 |
|   |                                                               | Czarny   | XXL     | 1           | 1         | 4932493067     | 4058546479381 |
| ② | WORKSKIN™ Lekka koszulka robocza z długim rękawem - czarna    | Czarny   | S       | 1           | 1         | 4932493078     | 4058546479497 |
|   |                                                               | Czarny   | M       | 1           | 1         | 4932493079     | 4058546479503 |
|   |                                                               | Czarny   | L       | 1           | 1         | 4932493080     | 4058546479510 |
|   |                                                               | Czarny   | XL      | 1           | 1         | 4932493081     | 4058546479527 |
|   |                                                               | Czarny   | XXL     | 1           | 1         | 4932493082     | 4058546479534 |
| ③ | WORKSKIN™ Lekka koszulka robocza z krótkim rękawem - czerwona | Czerwony | S       | 1           | 1         | 4932493068     | 4058546479398 |
|   |                                                               | Czerwony | M       | 1           | 1         | 4932493069     | 4058546479404 |
|   |                                                               | Czerwony | L       | 1           | 1         | 4932493070     | 4058546479411 |
|   |                                                               | Czerwony | XL      | 1           | 1         | 4932493071     | 4058546479428 |
|   |                                                               | Czerwony | XXL     | 1           | 1         | 4932493072     | 4058546479435 |
| ④ | WORKSKIN™ Lekka koszulka robocza z długim rękawem - czerwona  | Czerwony | S       | 1           | 1         | 4932493083     | 4058546479541 |
|   |                                                               | Czerwony | M       | 1           | 1         | 4932493084     | 4058546479558 |
|   |                                                               | Czerwony | L       | 1           | 1         | 4932493085     | 4058546479565 |
|   |                                                               | Czerwony | XL      | 1           | 1         | 4932493086     | 4058546479572 |
|   |                                                               | Czerwony | XXL     | 1           | 1         | 4932493087     | 4058546479589 |
| ⑤ | WORKSKIN™ Lekka koszulka robocza z krótkim rękawem - żółta    | Żółty    | S       | 1           | 1         | 4932493073     | 4058546479442 |
|   |                                                               | Żółty    | M       | 1           | 1         | 4932493074     | 4058546479459 |
|   |                                                               | Żółty    | L       | 1           | 1         | 4932493075     | 4058546479466 |
|   |                                                               | Żółty    | XL      | 1           | 1         | 4932493076     | 4058546479473 |
|   |                                                               | Żółty    | XXL     | 1           | 1         | 4932493077     | 4058546479480 |
| ⑥ | WORKSKIN™ Lekka koszulka robocza z długim rękawem - żółta     | Żółty    | S       | 1           | 1         | 4932493088     | 4058546479596 |
|   |                                                               | Żółty    | M       | 1           | 1         | 4932493089     | 4058546479602 |
|   |                                                               | Żółty    | L       | 1           | 1         | 4932493090     | 4058546479619 |
|   |                                                               | Żółty    | XL      | 1           | 1         | 4932493091     | 4058546479626 |
|   |                                                               | Żółty    | XXL     | 1           | 1         | 4932493092     | 4058546479633 |
| ⑦ | WORKSKIN™ Koszulka krótki rękaw - szara                       | Grey     | S       | 1           | 1         | 4933478194     | 4058546341275 |
|   |                                                               | Grey     | M       | 1           | 1         | 4933478195     | 4058546341282 |
|   |                                                               | Grey     | L       | 1           | 1         | 4933478196     | 4058546341299 |
|   |                                                               | Grey     | XL      | 1           | 1         | 4933478197     | 4058546341305 |
|   |                                                               | Grey     | XXL     | 1           | 1         | 4933478198     | 4058546341312 |
| ⑧ | WORKSKIN™ Koszulka długi rękaw - szara                        | Grey     | S       | 1           | 1         | 4933464108     | 4058546220532 |
|   |                                                               | Grey     | M       | 1           | 1         | 4933464194     | 4058546221393 |
|   |                                                               | Grey     | L       | 1           | 1         | 4933464195     | 4058546221409 |
|   |                                                               | Grey     | XL      | 1           | 1         | 4933464196     | 4058546221416 |
|   |                                                               | Grey     | XXL     | 1           | 1         | 4933464197     | 4058546221423 |



## Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne

**NOWOŚĆ**

- Mobilność FREEFLEX™: Wygodny, rozciągliwy w 4 kierunkach materiał w kluczowych obszarach ruchu zapewnia maksymalny zakres ruchu nawet po załadowaniu narzędzi.
- Wytrzymały materiał o średniej gramaturze 245 g/m<sup>2</sup> (65% poliester z recyklingu / 35% bawełna) idealny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Odpinane i wzmocnione kieszenie kaburowe z pętlami dla większej wszechstronności przechowywania (zabezpieczone suwakiem i guzikami).
- Ukośnie otwierana kieszeń boczna do przechowywania dłuższych narzędzi (miernik, szczypce, klucze) z dodatkowym schowkiem na mniejsze narzędzia.
- 2x zamykane kieszenie boczne ze szlufkami, 2x kieszenie przednie i 2x zamykane kieszenie tylne.
- Wzmocnione Cordurą® kieszenie na nakolanniki z kłapkami chroniącymi przed kurzem i brudem.
- Możliwość przypięcia smyczy narzędziowej do bezpiecznej pracy na wysokości.
- Pętla na młotek zapewnia szybki dostęp do młotków.
- Długość spodni można wydłużyć o 5 cm u dołu, aby zapewnić maksymalną regulację.
- OEKO-TEX® w kolorze zielonym.



| Opis                             | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 44      | 1           | 1         | 4932498190     | 4058546520595 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 46      | 1           | 1         | 4932498191     | 4058546520601 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 48      | 1           | 1         | 4932498192     | 4058546520618 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 50      | 1           | 1         | 4932498193     | 4058546520625 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 52      | 1           | 1         | 4932498194     | 4058546520632 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 54      | 1           | 1         | 4932498195     | 4058546520649 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 56      | 1           | 1         | 4932498196     | 4058546520656 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 58      | 1           | 1         | 4932498197     | 4058546520663 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 60      | 1           | 1         | 4932498198     | 4058546520670 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 62      | 1           | 1         | 4932498199     | 4058546520687 |
| Spodnie robocze FREEFLEX™ czarne | 64      | 1           | 1         | 4932498200     | 4058546520694 |

## Wkładki nakolannikowe EVA

**NOWOŚĆ**

- Lekka i wygodna wyściółka z pianki.
- Ergonomiczna konstrukcja zapewnia dużą elastyczność we wszystkich ruchach, zwłaszcza podczas klęczenia.
- Łatwe wkładanie do kieszeni nakolanników.
- Kompatybilny ze spodniami roboczymi MILWAUKEE®FREEFLEX™.
- Ochraniacze kolan z certyfikatem europejskim: EN 14404 poziom wydajności 0.

| Opis                      | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|---------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Wkładki nakolannikowe EVA | 1           | 1         | 4932498789     | 4058546526580 |





## WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna

**NOWOŚĆ**

- Spersonalizowany tkanina odprowadzająca pot: szybkie usuwanie potu podczas pracy.
- Wnętrze ze szczotkowanego polaru: dla dodatkowego ciepła i komfortu przy skórze w długie, chłodne dni.
- Zbudowany warstwowo: Dopasowana konstrukcja i płaskie szwy zapobiegają otarciom i ułatwiają zakładanie.
- Rozciągliwe w 4 kierunkach i obniżone szwy na ramionach: zapewniają pełną swobodę ruchów.

| Opis                                                    | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna | S       | 1           | 1         | <b>4932498283</b> | 4058546521523 |
| WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna | M       | 1           | 1         | <b>4932498284</b> | 4058546521530 |
| WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna | L       | 1           | 1         | <b>4932498285</b> | 4058546521547 |
| WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna | XL      | 1           | 1         | <b>4932498286</b> | 4058546521554 |
| WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna | XXL     | 1           | 1         | <b>4932498287</b> | 4058546521561 |
| WORKSKIN™ Koszulka termoaktywna z długim rękawem czarna | XXXL    | 1           | 1         | <b>4932498288</b> | 4058546521578 |



## WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne

**NOWOŚĆ**

- Spersonalizowany tkanina odprowadzająca pot: szybkie usuwanie potu podczas pracy.
- Wnętrze ze szczotkowanego polaru: dla dodatkowego ciepła i komfortu przy skórze w długie, chłodne dni.
- Zbudowany warstwowo: Dopasowana konstrukcja i płaskie szwy zapobiegają otarciom i ułatwiają zakładanie.
- Rozciągliwe w 4 kierunkach: zapewniają pełną swobodę ruchów.

| Opis                                  | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|---------------------------------------|---------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne | S       | 1           | 1         | <b>4932498289</b> | 4058546521585 |
| WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne | M       | 1           | 1         | <b>4932498290</b> | 4058546521592 |
| WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne | L       | 1           | 1         | <b>4932498291</b> | 4058546521608 |
| WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne | XL      | 1           | 1         | <b>4932498292</b> | 4058546521615 |
| WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne | XXL     | 1           | 1         | <b>4932498293</b> | 4058546521622 |
| WORKSKIN™ Spodnie termoaktywne czarne | XXXL    | 1           | 1         | <b>4932498294</b> | 4058546521639 |



## Czapka z daszkiem

- Lekka czapka chroniąca przed słońcem w miejscu pracy lub poza nim.
- Elastyczna opaska dla najlepszego dopasowania. Rozmiary czapek to S/M i L/XL, dostępne w kolorze czerwonym, czarnym i szarym.
- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV UPF 50+ zgodnie z normą EN 13758-1.

| Opis                          | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Czapka z daszkiem - czarna  | S / M   | 1           | 1         | 4932493095     | 4058546479664 |
| Czapka z daszkiem- czarna     | L / XL  | 1           | 1         | 4932493096     | 4058546479671 |
| ② Czapka z daszkiem - szara   | S / M   | 1           | 1         | 4932493097     | 4058546479688 |
| Czapka z daszkiem- szara      | L / XL  | 1           | 1         | 4932493098     | 4058546479695 |
| ③ Czapka z daszkiem- czerwona | S / M   | 1           | 1         | 4932493099     | 4058546479701 |
| Czapka z daszkiem - czerwona  | L / XL  | 1           | 1         | 4932493100     | 4058546479718 |



## Czapka z daszkiem z siatką

- Lekka czapka chroniąca przed słońcem na lub poza miejscem pracy.
- Mocny poliestr Ripstop zapewnia większą wytrzymałość i dłuższą żywotność.
- Siatkowy materiał zapewniający doskonałą wentylację.
- Jeden uniwersalny rozmiar, regulowany mechanizm zatrzaskowy.

| Opis                                | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Czapka z daszkiem z siatką - czarna | 1           | 1         | 4932493107     | 4058546479787 |



## Czapka z daszkiem premium

- Lekka czapka chroniąca przed słońcem w miejscu pracy lub poza nim.
- Tkanina odprowadzająca wilgoć zapobiega poceniu i szybko schnie.
- Elastyczna opaska dla najlepszego dopasowania. Rozmiary czapek to S/M i L/XL, dostępne w kolorze szarym, ciemnoszarym i niebieskim.
- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV UPF 50+ zgodnie z normą EN 13758-1.

| Opis                                    | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Czapka z daszkiem premium - szara     | S / M   | 1           | 1         | 4932493101     | 4058546479725 |
| Czapka z daszkiem premium - szara       | L / XL  | 1           | 1         | 4932493102     | 4058546479732 |
| ② Czapka z daszkiem premium -szara      | S / M   | 1           | 1         | 4932493103     | 4058546479749 |
| Czapka z daszkiem premium - szara       | L / XL  | 1           | 1         | 4932493104     | 4058546479756 |
| ③ Czapka z daszkiem premium - niebieska | S / M   | 1           | 1         | 4932493105     | 4058546479763 |
| Czapka z daszkiem premium - niebieska   | L / XL  | 1           | 1         | 4932493106     | 4058546479770 |



## Czapka

- Chroni głowę i uszy, posiada elastyczny gumowy pas zapobiegający zsuwaniu się i dopasowujący się do użytkownika.
- Wnętrze wyłożone polarem, aby zapewnić więcej ciepła i komfortu przez cały dzień.
- 98% poliestr, 2% spandex – Nie mechaci się, odporna na strzępienie i rozdarcia

| Opis                     | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| ① Czapka zimowa czarna   | 1           | 1         | 4932493109     | 4058546479800 |
| ② Czapka zimowa szara    | 1           | 1         | 4932493110     | 4058546479817 |
| ③ Czapka zimowa czerwona | 1           | 1         | 4932493111     | 4058546479824 |



## Chłodzący ręcznik PVA

**NOWOŚĆ**

- Długotrwały efekt chłodzenia do 4 godzin, wydłużający produktywnie godziny pracy i łagodzący choroby związane z upałem.
- Namocz ręcznik w wodzie i wyciśnij nadmiar wody, aby aktywować efekt chłodzenia.
- Szybki, 30-sekundowy czas aktywacji.
- Po wygaśnięciu efektu chłodzenia wystarczy ponownie nałożyć wodę, aby ponownie go aktywować.
- Blokuje szkodliwe promienie UV.
- Bardzo wygodny materiał.
- Można prać.
- Certyfikat UPF 50+: EN 13758-1.



| Opis                  | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Ręcznik chłodzący PVA | 1           | 1         | 4932498146     | 4058546513061 |

## Chłodzący ręcznik z mikrofibry

**NOWOŚĆ**

- Długotrwały efekt chłodzenia do 4 godzin, wydłużający produktywnie godziny pracy i łagodzący choroby związane z upałem.
- Namocz ręcznik w wodzie i wyciśnij nadmiar wody, aby aktywować efekt chłodzenia.
- Szybki, 30-sekundowy czas aktywacji.
- Po wygaśnięciu efektu chłodzenia wystarczy ponownie nałożyć wodę, aby ponownie go aktywować.
- Blokuje szkodliwe promienie UV.
- Bardzo wygodny materiał z trwałym oklejeniem krawędzi.
- Można prać.
- Certyfikat UPF 50+: EN 13758-1.



| Opis                           | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Chłodzący ręcznik z mikrofibry | 1           | 1         | 4932498076     | 4058546512361 |

## Czepek chłodzący

**NOWOŚĆ**

- Długotrwały efekt chłodzenia do 4 godzin, wydłużający produktywnie godziny pracy i łagodzący choroby związane z upałem.
- Namocz produkt w wodzie i wyciśnij nadmiar wody, aby aktywować efekt chłodzenia.
- Szybki, 30-sekundowy czas aktywacji.
- Po wygaśnięciu efektu chłodzenia wystarczy ponownie nałożyć wodę, aby ponownie go aktywować.
- Blokuje szkodliwe promienie UV.
- Bardzo wygodny materiał rozciągliwy w 4 kierunkach, aby pasował na większość rozmiarów głowy.
- Można prać.



| Opis             | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Czepek chłodzący | 1           | 1         | 4932498077     | 4058546512378 |

## Chusta ochronna na nies, usta i szyję

- Wielofunkcyjna chusta ochronna; można niesić na szyi, jako maskę na twarz, opaskę na głowę, opaskę pochłaniającą pot lub okrycie głowy pod kask w miejscu pracy
- Tkanina odprowadzająca wilgoć szybko wysycha, nie przyjmuje potu i wody, utrzymuje suchą skórę użytkownika podczas pracy
- Oddychająca tkanina wykonana w 86% z poliestru i w 14% ze spandeksu
- Ochrona przed promieniowaniem słonecznym 50+ UPF - zatrzymuje 98% promieni UV
- Osłona przed wiatrem, pyłem i zanieczyszczeniami w miejscu pracy
- Szew na zewnątrz zapobiega zsuwaniu się tkaniny z twarzy
- Można prać w pralce i suszyć w suszarce
- Jeden uniwersalny rozmiar
- Dostępna w kolorze szarym i czerwonym



| Opis                                             | Kolor    | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Chusta ochronna na nies, usta i szyję - czerwona | Czerwony | 1           | 1         | 4933478780     | 4058546360627 |
| Chusta ochronna na nies, usta i szyję - szara    | Szary    | 1           | 1         | 4933478766     | 4058546360481 |

## Chusta ochronna WORKSKIN™ na twarz i szyję premium

- Wielofunkcyjna, można ją niesić jako ochraniacz na szyję, maskę na twarz, opaskę na głowę, opaskę przeciwpotną lub nakrycie głowy, aby chronić się przed słońcem lub wiatrem.
- Materiał odprowadzający wilgoć zapobiega poceniu, szybko schnie i utrzymuje suchą skórę użytkownika podczas pracy.
- Regulowany ochraniacz szyi ma tylny sznurek do ściągania, który zapewnia większy komfort.
- Blokuje szkodliwe promienie UV. UPF 50+ zgodnie z normą EN 13758-1 (tylko wersja czerwona)



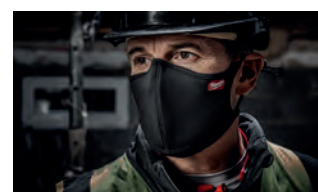
| Opis                                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Chusta WORKSKIN™ na twarz i szyję premium - szara    | 1           | 1         | 4932493093     | 4058546479640 |
| Chusta WORKSKIN™ na twarz i szyję premium - czerwona | 1           | 1         | 4932493094     | 4058546479657 |

## Maska materiałowa na twarz

- Wygodny krój - maska nie przylega do ust.
- 3 miękkie i oddychające warstwy - całodzienny komfort przy długim nieszeniu.
- Wygodne, regulowane paski - nie naciskają na uszy.
- Nieprzemakalna warstwa zewnętrzna.
- Elastyczny mostek niesowy - Regulacja w celu lepszego uszczelnienia i zmniejszenia zaparowania okularów.
- Odprowadzająca wilgoć warstwa wewnętrzna
- Można prać w pralce.



| Opis                                     | Rozmiar | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Maska materiałowa na twarz S/M - 3 szt.  | S / M   | 3           | 1         | 4932478865     | 4058546361471 |
| Maska materiałowa na twarz L/XL - 3 szt. | L / XL  | 3           | 1         | 4932478866     | 4058546361488 |



## Nakolanniki ochronne piankowe

- Lekka i wygodna wyściółka piankowa.
- Wodoodporna skorupa.
- Osłonka uniemożliwiająca przedostawanie się pyłu i zanieczyszczeń.
- Regulowane paski pozwalają na dopasowanie rozmiaru.
- Mocowanie na zaczep gwarantuje szybkie zakładanie i zdejmowanie nakolannika.
- Zgodne z normą EN 14404:2004 +A1:2010 Typ 1, Klasa 1



| Opis                          | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Nakolanniki ochronne piankowe | 1           | 1         | 4932478136     | 4058546340698 |



## Nakolanniki ochronne żelowe

- Gruba, wygodna wyściółka piankowa z żelową wkładką zapewniającą komfort.
- Twardy i wytrzymały korpus zewnętrzny chroni przed urazami podczas pracy na kolanach.
- Wygodne, podwójne regulowane paski, szersze u dołu profilowane na lewe i prawe kolanie.
- Paski z klamrami bocznymi odpornymi na wielokrotne zapinanie i odpinanie.
- Nylon balistyczny 1680D zapewnia długą wytrzymałość nakolanników.
- Zgodne z normą EN 14404:2004 +A1:2010 Typ 1, Klasa 2



| Opis                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Nakolanniki ochronne żelowe | 1           | 1         | 4932478137     | 4058546340704 |



## Nakolanniki ochronne żelowe nierysujące powierzchni

- Wyściółka z pianki o wysokiej gęstości z dodatkową wkładką żelową.
- Powłoka zewnętrzna nierysująca powierzchnię.
- Wygodne, podwójne regulowane paski, szersze u dołu profilowane na lewe i prawe kolanie.
- Paski z klamrami bocznymi odpornymi na wielokrotne zapinanie i odpinanie.
- Nylon balistyczny 1680D zapewnia długą wytrzymałość nakolanników.
- Zgodne z normą EN 14404:2004 +A1:2010 Typ 1, Klasa 1



| Opis                                                | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Nakolanniki ochronne żelowe nierysujące powierzchni | 1           | 1         | 4932478139     | 4058546340728 |







**OBUWIE OCHRONNE**

# ENERGY FOAM

## PIANKA ENERGY FOAM

Spieniony poliuretan termoplastyczny  
zapewnia maksymalny komfort  
i tłumienie energii

## PŁYTKA ANTY- PRZEBICIOWA

Znajduje się pod pianką  
ENERGY FOAM



**ZOBACZ ASORTYMENT  
OBUWIA OCHRONNEGO MILWAUKEE®**

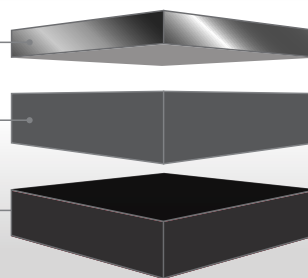


## OBUWIE OCHRONNE NA PLAC BUDOWY

PŁYTKA ANTYPREBICIOWA

PODESZWA ŚRODKOWA Z  
POLIURETANU O NISKIEJ GĘSTOŚCI

PODESZWA ZEWNĘTRZNA  
O WYSOKIEJ GĘSTOŚCI



**MILWAUKEE® ENERGY FOAM** zapewnia niezrównany komfort na każdym kroku. Dzięki swojej unikalnej konstrukcji, wysokiej jakości spieniony poliuretan termoplastyczny znajduje się nad płytką antyprzebiciową umożliwiając użytkownikom bezpośredni kontakt z technologią amortyzacji. Zapewniając maksymalny zwrot energii i komfort podczas całodziennego użytkowania w miejscu pracy.

# OBUWIE BEZPIECZNE MILWAUKEE®

RODZAJ



| MODEL BUTA                                                         |                                                                                          | MILWAUKEE® FLEXTRED™ |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TYP BUTA                                                           |                                                                                          | Obuwie bezpieczne    | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne |
| TYP SZNUROWANIA                                                    |                                                                                          | Sznurówki            | BOA®              | Sznurówki         | BOA®              | Sznurówki         | BOA®              |
| KOLOR                                                              |                                                                                          | czarny               | czarny            | czarny            | czarny            | czarny            | czarny            |
| MATERIAŁ GÓRNY                                                     |                                                                                          | tekstyliny           | tekstyliny        | tekstyliny        | tekstyliny        | Skóra nubukowa    | Skóra nubukowa    |
| ROZMIARY BUTÓW                                                     |                                                                                          | 36-48                | 36-48             | 36-48             | 36-48             | 36-48             | 36-48             |
| BEZ METALU (Z WYJĄTKIEM BOA) / ODPOWIEDNIE DO BRAMEK BEZPIECZEŃSTA |                                                                                          | tak                  | tak               | tak               | tak               | tak               | tak               |
| KLASYFIKACJA OBUWIA BEZPIECZNEGO                                   |                                                                                          |                      |                   |                   |                   |                   |                   |
| KLASA OBUWIA BEZPIECZNEGO                                          |                                                                                          | S1PS                 | S1PS              | S1PS              | S1PS              | S3S               | S3S               |
| PODNOSEK, (MATERIAŁ)                                               |                                                                                          | Włókno szklane       | Włókno szklane    | Włókno szklane    | Włókno szklane    | Włókno szklane    | Włókno szklane    |
| OBOWIĄZKOWA ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG (SRA)                             |                                                                                          | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ZAMKNIĘTA PIĘTA                                                    |                                                                                          | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| A - WYŁADOWANIA ELEKTRO-                                           |                                                                                          | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| B - POCHŁANIANIE ENERGII POD PIĘTĄ                                 |                                                                                          |                      | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| OCHRONA PRZED PRZEBICIEM / PŁYTKA                                  | P - Metal                                                                                | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|                                                                    | PL - niemetalowy - (gwóździ testowy 4,5 mm)                                              | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|                                                                    | PS - niemetalowy - (gwóździ testowy 3 mm)                                                | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| WPA - PENETRACJA I ABSORPCJA WODY                                  |                                                                                          | -                    | -                 | -                 | -                 | ✓                 | ✓                 |
| WR - ODPORNOŚĆ NA WODĘ (MEMBRANA)                                  |                                                                                          | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| DODATKOWE WYMAGANIA                                                |                                                                                          |                      |                   |                   |                   |                   |                   |
| FO                                                                 | Odporność podeszwy zewnętrznej na olej i benzynę                                         | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| HI                                                                 | Izolacja cieplna podstawy buta                                                           | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| CI                                                                 | Izolacja zimna                                                                           | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| HRO                                                                | Krótkotrwała odporność cieplna materiału podeszwy zewnętrznej do 300°C                   | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| M                                                                  | Ochrona śródstopia                                                                       | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| AN                                                                 | Ochrona kostki                                                                           | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| SC                                                                 | Odporność na ścieranie materiału podnoska                                                | -                    | -                 | -                 | -                 | ✓                 | ✓                 |
| SR                                                                 | Odporność na poślizg, testowana na płycie ceramicznej z gliceryną                        | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| LG                                                                 | Przyczepność na drabinach dzięki poprzecznemu profilowi (o wysokości co najmniej 1,5 mm) | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| CR                                                                 | Odporność na przecięcie w obszarze powyżej krawędzi podeszwy                             | -                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ESD                                                                | Antystatyczność                                                                          | ✓                    | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |



| Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Sznurówki         | BOA®              | Sznurówki         |
| czarny            | czarny            | beżowy            |
| Skóra nubukowa    | Skóra nubukowa    | Skóra nubukowa    |
| 36-48             | 36-48             | 36-48             |
| tak               | tak               | tak               |

| S3S            | S3S            | S3S            |
|----------------|----------------|----------------|
| Włókno szklane | Włókno szklane | Włókno szklane |
| ✓              | ✓              | ✓              |
| ✓              | ✓              | ✓              |
| ✓              | ✓              | ✓              |
| ✓              | ✓              | ✓              |
| -              | -              | -              |
| -              | -              | -              |
| ✓              | ✓              | ✓              |
| ✓              | ✓              | ✓              |
| -              | -              | -              |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |



| MILWAUKEE® ARMOURTRED™ |                   |                   |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Obuwie bezpieczne      | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne | Obuwie bezpieczne |
| Sznurówki              | Sznurówki         | Sznurówki         | BOA®              | BOA®              |
| czarny                 | czarny            | czarny            | czarny            | czarny            |
| Skóra                  | Skóra             | Mikrofibra        | Mikrofibra        | Mikrofibra        |
| 39-48                  | 39-48             | 39-48             | 39-48             | 39-48             |
| nie                    | nie               | nie               | nie               | nie               |

| KLASYFIKACJA OBUWIA BEZPIECZNEGO |           |                       |           |                       |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| S3S                              | S3S       | S7S                   | S3S       | S7S                   |
| Aluminium                        | Aluminium | Aluminium             | Aluminium | Aluminium             |
| ✓                                | ✓         | ✓                     | ✓         | ✓                     |
| ✓                                | ✓         | ✓                     | ✓         | ✓                     |
| ✓                                | ✓         | ✓                     | ✓         | ✓                     |
| ✓                                | ✓         | ✓                     | ✓         | ✓                     |
| -                                | -         | -                     | -         | -                     |
| -                                | -         | -                     | -         | -                     |
| ✓                                | ✓         | ✓                     | ✓         | ✓                     |
| ✓                                | ✓         | ✓                     | ✓         | ✓                     |
| -                                | -         | Sympatex®<br>MEMBRANA | -         | Sympatex®<br>MEMBRANA |

| DODATKOWE WYMAGANIA |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|
| ✓                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| -                   | - | - | - | - |
| -                   | - | - | - | - |
| ✓                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| -                   | - | - | - | - |
| -                   | - | ✓ | - | - |
| ✓                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| -                   | - | - | - | - |
| ✓                   | ✓ | - | ✓ | - |



**Milwaukee**  
**FLEXTRED**

**ODBLASKOWA  
OSŁONA PIĘTY**

**ROLLCAGE™**  
**HEEL STABILIZER**



**KIESZEŃ NA  
SZNURÓWKI**

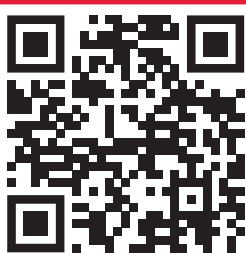


**STEP  
RELEASE™**

**ENERGY  
FOAM**

**NAD PŁYTKĄ  
ANTYPRZEBIĆIOWĄ  
DLA MAKSYMALNEGO  
KOMFORTU**

**LEKKI  
KOMPOZYTOWY  
PODNOSEK**



**ZOBACZ ASORTYMENT OBUWIA  
OCHRONNEGO MILWAUKEE®**





## Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla profesjonalistów.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Kieszeń na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Oddychająca cholewka z siateczki tekstylnej zapewnia doskonałą wentylację; w kolorze czarnym (S1).
- Wzmocniony przód buta chroni palce przed otarciami.
- Konstrukcja bez metalu (podnosek z włókna szklanego) umożliwiającą bezproblemowe



| Opis                                               | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 36 | 1           | 1         | 4932493688     | 4058546508487 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 37 | 1           | 1         | 4932493689     | 4058546508494 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 38 | 1           | 1         | 4932493690     | 4058546508500 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 39 | 1           | 1         | 4932493691     | 4058546508517 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 40 | 1           | 1         | 4932493692     | 4058546508524 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 41 | 1           | 1         | 4932493693     | 4058546508531 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 42 | 1           | 1         | 4932493694     | 4058546508548 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 43 | 1           | 1         | 4932493695     | 4058546508555 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 44 | 1           | 1         | 4932493696     | 4058546508562 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 45 | 1           | 1         | 4932493697     | 4058546508579 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 46 | 1           | 1         | 4932493698     | 4058546508586 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 47 | 1           | 1         | 4932493699     | 4058546508593 |
| Obuwie bezpieczne FLEXTRED S1PS 1L103 ESD FO SR 48 | 1           | 1         | 4932493700     | 4058546508609 |

## Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla rzemieślników.
- Konstrukcja amortyzująca pięty ENERGY FOAM zapewnia doskonały zwrot energii i maksymalny komfort.
- Pięta STEP-RELEASE™ do wygodnego i szybkiego zdejmowania buta.
- Stabilizator pięty ROLLCAGE™ zapewnia doskonałą stabilność nawet w wymagającym terenie.
- System BOA®. Mocny i niezawodny system szybkiego sznurowania zapewnia idealne dopasowanie oraz szybkie i łatwe użytkowanie nawet w rękawicach.
- Tekstylna cholewka zapewnia całodzienną wentylację i oddychalność.
- Wzmocniony przód chroniący podnosek przed przetarciem.
- Konstrukcja bez metalu, z wyjątkiem BOA® Fit System, który nadal pozwala użytkownikom wygodnie przechodzić przez bramki bezpieczeństwa.
- Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się.



| Opis                                                     | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 36 | 1           | 1         | 4932498080     | 4058546512408 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 37 | 1           | 1         | 4932498081     | 4058546512415 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 38 | 1           | 1         | 4932498082     | 4058546512422 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 39 | 1           | 1         | 4932498083     | 4058546512439 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 40 | 1           | 1         | 4932498084     | 4058546512446 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 41 | 1           | 1         | 4932498085     | 4058546512453 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 42 | 1           | 1         | 4932498086     | 4058546512460 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 43 | 1           | 1         | 4932498087     | 4058546512477 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 44 | 1           | 1         | 4932498088     | 4058546512484 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 45 | 1           | 1         | 4932498089     | 4058546512491 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 46 | 1           | 1         | 4932498090     | 4058546512507 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 47 | 1           | 1         | 4932498091     | 4058546512514 |
| Obuwie bezpieczne Flexfred czarne B1L110133 ESD FO SR 48 | 1           | 1         | 4932498092     | 4058546512521 |



## Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla profesjonalistów.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Kieszeń na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Oddychająca cholewka z siateczki tekstylnej zapewnia doskonałą wentylację; w kolorze czarnym (S1).
- Wzmocniony przód buta chroni palce przed otarciami.
- Konstrukcja bez metalu (podnosek z włókna szklanego) umożliwiającą bezproblemowe przechodzenie przez bramki bezpieczeństwa.



| Opis                                               | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 36 | 1           | 1         | 4932493701     | 4058546508616 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 37 | 1           | 1         | 4932493702     | 4058546508623 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 38 | 1           | 1         | 4932493703     | 4058546508630 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 39 | 1           | 1         | 4932493704     | 4058546508647 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 40 | 1           | 1         | 4932493705     | 4058546508654 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 41 | 1           | 1         | 4932493706     | 4058546508661 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 42 | 1           | 1         | 4932493707     | 4058546508678 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 43 | 1           | 1         | 4932493708     | 4058546508685 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 44 | 1           | 1         | 4932493709     | 4058546508692 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 45 | 1           | 1         | 4932493710     | 4058546508708 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 46 | 1           | 1         | 4932493711     | 4058546508715 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 47 | 1           | 1         | 4932493712     | 4058546508722 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S1PS 1M103 ESD FO SR 48 | 1           | 1         | 4932493713     | 4058546508739 |

## Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla rzemieślników.
- Konstrukcja amortyzująca pięty ENERGY FOAM zapewnia doskonały zwrot energii i maksymalny komfort.
- Pięta STEP-RELEASE™ do wygodnego i szybkiego zdejmowania buta.
- Stabilizator pięty ROLLCAGE™ zapewnia doskonałą stabilność nawet w wymagającym terenie.
- System BOA®. Mocny i niezawodny system szybkiego sznurowania zapewnia idealne dopasowanie oraz szybkie i łatwe użytkowanie nawet w rękawicach.
- Tekstylna cholewka zapewnia całodzienną wentylację i oddychalność.
- Wzmocniony przód chroniący podnosek przed przetarciem.
- Konstrukcja bez metalu, z wyjątkiem BOA® Fit System, który nadal pozwala użytkownikom wygodnie przechodzić przez bramki bezpieczeństwa.
- Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się.



| Opis                                                     | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 36 | 1           | 1         | 4932498093     | 4058546512538 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 37 | 1           | 1         | 4932498094     | 4058546512545 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 38 | 1           | 1         | 4932498095     | 4058546512552 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 39 | 1           | 1         | 4932498096     | 4058546512569 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 40 | 1           | 1         | 4932498097     | 4058546512576 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 41 | 1           | 1         | 4932498098     | 4058546512583 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 42 | 1           | 1         | 4932498099     | 4058546512590 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 43 | 1           | 1         | 4932498100     | 4058546512606 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 44 | 1           | 1         | 4932498101     | 4058546512613 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 45 | 1           | 1         | 4932498102     | 4058546512620 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 46 | 1           | 1         | 4932498103     | 4058546512637 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 47 | 1           | 1         | 4932498104     | 4058546512644 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD FO SR 48 | 1           | 1         | 4932498105     | 4058546512651 |

## Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla profesjonalistów.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Kieszeń na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Wytrzymała i wodoodporna cholewka ze skóry nubukowej dla ochrony przed wodą, kurzem i brudem.
- Nakładka z TPU nad podnoskiem chroniąca przed ścieraniem (SC – ścieranie się wzmocnienia noska) 8 tys. cykli



| Opis                                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 36 | 1           | 1         | 4932493714     | 4058546508746 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 37 | 1           | 1         | 4932493715     | 4058546508753 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 38 | 1           | 1         | 4932493716     | 4058546508760 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 39 | 1           | 1         | 4932493717     | 4058546508777 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 40 | 1           | 1         | 4932493718     | 4058546508784 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 41 | 1           | 1         | 4932493719     | 4058546508791 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 42 | 1           | 1         | 4932493720     | 4058546508807 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 43 | 1           | 1         | 4932493721     | 4058546508814 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 44 | 1           | 1         | 4932493722     | 4058546508821 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 45 | 1           | 1         | 4932493723     | 4058546508838 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 46 | 1           | 1         | 4932493724     | 4058546508845 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 47 | 1           | 1         | 4932493725     | 4058546508852 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1L103 ESD SC FO SR 48 | 1           | 1         | 4932493726     | 4058546508869 |

## Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla rzemieślników.
- Konstrukcja amortyzująca pięty ENERGY FOAM zapewnia doskonały zwrot energii i maksymalny komfort.
- Pięta STEP-RELEASE™ do wygodnego i szybkiego zdejmowania buta.
- Stabilizator pięty ROLLCAGE™ zapewnia doskonałą stabilność nawet w wymagającym terenie.
- System BOA®. Mocny i niezawodny system szybkiego sznurowania zapewnia idealne dopasowanie oraz szybkie i łatwe użytkowanie nawet w rękawicach.
- Wodoodporna cholewka ze skóry nubukowej chroniąca przed wodą, kurzem i brudem.
- Wzmocniony przód chroniący podnosek przed przetarciem.
- Konstrukcja bez metalu, z wyjątkiem BOA® Fit System, który nadal pozwala użytkownikom wygodnie przechodzić przez bramki bezpieczeństwa.
- Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się.



| Opis                                                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 36 | 1           | 1         | 4932498106     | 4058546512668 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 37 | 1           | 1         | 4932498107     | 4058546512675 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 38 | 1           | 1         | 4932498108     | 4058546512682 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 39 | 1           | 1         | 4932498109     | 4058546512699 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 40 | 1           | 1         | 4932498110     | 4058546512705 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 41 | 1           | 1         | 4932498111     | 4058546512712 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 42 | 1           | 1         | 4932498112     | 4058546512729 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 43 | 1           | 1         | 4932498113     | 4058546512736 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 44 | 1           | 1         | 4932498114     | 4058546512743 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 45 | 1           | 1         | 4932498115     | 4058546512750 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 46 | 1           | 1         | 4932498116     | 4058546512767 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 47 | 1           | 1         | 4932498117     | 4058546512774 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1L110133 ESD SC FO SR 48 | 1           | 1         | 4932498118     | 4058546512781 |

## Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla profesjonalistów.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Kieszeń na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Wytrzymała i wodoodporna cholewka ze skóry nubukowej dla ochrony przed wodą, kurzem i brudem.
- Nakładka z TPU nad podnoskiem chroniąca przed ścieraniem (SC – ścieranie się wzmocnienia noska) 8 tys. cykli



| Opis                                                 | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 36 | 1           | 1         | 4932493727     | 4058546508876 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 37 | 1           | 1         | 4932493728     | 4058546508883 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 38 | 1           | 1         | 4932493729     | 4058546508890 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 39 | 1           | 1         | 4932493730     | 4058546508906 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 40 | 1           | 1         | 4932493731     | 4058546508913 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 41 | 1           | 1         | 4932493732     | 4058546508920 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 42 | 1           | 1         | 4932493733     | 4058546508937 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 43 | 1           | 1         | 4932493734     | 4058546508944 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 44 | 1           | 1         | 4932493735     | 4058546508951 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 45 | 1           | 1         | 4932493736     | 4058546508968 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 46 | 1           | 1         | 4932493737     | 4058546508975 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 47 | 1           | 1         | 4932493738     | 4058546508982 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M103 ESD SC FO SR 48 | 1           | 1         | 4932493739     | 4058546508999 |

## Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla rzemieślników.
- Konstrukcja amortyzująca pięty ENERGY FOAM zapewnia doskonały zwrot energii i maksymalny komfort.
- Pięta STEP-RELEASE™ do wygodnego i szybkiego zdejmowania buta.
- Stabilizator pięty ROLLCAGE™ zapewnia doskonałą stabilność nawet w wymagającym terenie.
- System BOA® Fit. Mocny i niezawodny system speedlacing zapewniający idealne dopasowanie oraz szybkie i łatwe użytkowanie nawet w rękawicach.
- Wodoodporna cholewka z nubuku chroni przed wodą, kurzem i brudem.
- Nakładka ochronna dla lepszej ochrony podnoska i trwałości.
- Konstrukcja bez metalu, z wyjątkiem BOA® Fit System, który nadal pozwala użytkownikom wygodnie przechodzić przez bramki bezpieczeństwa.
- Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się.



| Opis                                                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 36 | 1           | 1         | 4932498119     | 4058546512798 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 37 | 1           | 1         | 4932498120     | 4058546512804 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 38 | 1           | 1         | 4932498121     | 4058546512811 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 39 | 1           | 1         | 4932498122     | 4058546512828 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 40 | 1           | 1         | 4932498123     | 4058546512835 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 41 | 1           | 1         | 4932498124     | 4058546512842 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 42 | 1           | 1         | 4932498125     | 4058546512859 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 43 | 1           | 1         | 4932498126     | 4058546512866 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 44 | 1           | 1         | 4932498127     | 4058546512873 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 45 | 1           | 1         | 4932498128     | 4058546512880 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 46 | 1           | 1         | 4932498129     | 4058546512897 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 47 | 1           | 1         | 4932498130     | 4058546512903 |
| Obuwie bezpieczne Flextred czarne B1M110133 ESD SC FO SR 48 | 1           | 1         | 4932498131     | 4058546512910 |



## Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE

**NOWOŚĆ**

- Elastyczne i lekkie, wszechstronne buty ochronne dla profesjonalistów.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Kieszka na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Wytrzymała i wodoodporna cholewka ze skóry nubukowej chroni przed wodą, kurzem i brudem.
- Konstrukcja bez metalu (podnosek z włókna szklanego) umożliwiającą bezproblemowe przechodzenie przez bramki bezpieczeństwa



| Opis                                                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 36 | 1           | 1         | 4932493740     | 4058546509002 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 37 | 1           | 1         | 4932493741     | 4058546509019 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 38 | 1           | 1         | 4932493742     | 4058546509026 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 39 | 1           | 1         | 4932493743     | 4058546509033 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 40 | 1           | 1         | 4932493744     | 4058546509040 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 41 | 1           | 1         | 4932493745     | 4058546509057 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 42 | 1           | 1         | 4932493746     | 4058546509064 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 43 | 1           | 1         | 4932493747     | 4058546509071 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 44 | 1           | 1         | 4932493748     | 4058546509088 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 45 | 1           | 1         | 4932493749     | 4058546509095 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 42 | 1           | 1         | 4932493750     | 4058546509101 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 47 | 1           | 1         | 4932493751     | 4058546509118 |
| Obuwie bezpieczne Flextred S3S 1M733 ESD SC FO SR BEŻOWE 48 | 1           | 1         | 4932493752     | 4058546509125 |







Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**ARMOURTRED**™



**ARMOURTRED**™

**ODBLASKOWA  
OSŁONA PIĘTY**

**KIESZEŃ NA  
SZNURÓWKI**

**PODNOSEK  
ALUMINIOWY**



**SHOCK  
SHIELD**

**STEP  
RELEASE**™

**ENERGY  
FOAM**

**NAD PŁYTKĄ  
ANTYPRZEBIĆIOWĄ  
DLA MAKSYMALNEGO  
KOMFORTU**

**ROLLCAGE**™  
**STABILIZATOR PIĘTY**



**ZOBACZ ASORTYMENT OBUWIA  
OCHRONNEGO MILWAUKEE®**





## Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe i bezpieczne obuwie ochronne do intensywnej pracy.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLL CAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Przed SHOCKSHIELD dla dodatkowej ochrony i wzmocniona gumą podeszwa zewnętrzna z mocnymi kółkami dla najlepszej przyczepności w wymagającym terenie.
- Kieszka na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Cholewka z licowej skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu.
- Podeszwa z uchwytem umożliwia bezpieczne wchodzenie po drabinach.
- Nakładka chroniąca przed otarciami zapewnia zwiększoną ochronę palców i trwałość.
- Doskonała przyczepność zapobiegająca poślizgnięciom.



| Opis                                                                       | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 39 | 1           | 1         | 4932493753     | 4058546509132 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 40 | 1           | 1         | 4932493754     | 4058546509149 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 41 | 1           | 1         | 4932493755     | 4058546509156 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 42 | 1           | 1         | 4932493756     | 4058546509163 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 43 | 1           | 1         | 4932493757     | 4058546509170 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 44 | 1           | 1         | 4932493758     | 4058546509187 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 45 | 1           | 1         | 4932493759     | 4058546509194 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 46 | 1           | 1         | 4932493760     | 4058546509200 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 47 | 1           | 1         | 4932493761     | 4058546509217 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 48 | 1           | 1         | 4932493762     | 4058546509224 |

## Obuwie bezpieczne Armourtred czarne B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe i bezpieczne obuwie ochronne do intensywnej pracy.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLL CAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Przed SHOCKSHIELD dla dodatkowej ochrony i wzmocniona gumą podeszwa zewnętrzna z mocnymi kółkami dla najlepszej przyczepności w wymagającym terenie.
- System dopasowania BOA® zapewnia precyzyjne dopasowanie z mikroregulacją, zaprojektowane z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach.
- Lekka cholewka z mikrofibry chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu.
- Podeszwa z uchwytem umożliwia bezpieczne wchodzenie po drabinach.
- Nakładka chroniąca przed otarciami zapewnia zwiększoną ochronę palców i trwałość.
- Podeszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C.



| Opis                                                                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 39  | 1           | 1         | 4932493783     | 4058546509439 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 40 | 1           | 1         | 4932493784     | 4058546509446 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 41  | 1           | 1         | 4932493785     | 4058546509453 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 42 | 1           | 1         | 4932493786     | 4058546509460 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 43  | 1           | 1         | 4932493787     | 4058546509477 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 44 | 1           | 1         | 4932493788     | 4058546509484 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 45  | 1           | 1         | 4932493789     | 4058546509491 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 46 | 1           | 1         | 4932493790     | 4058546509507 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 47  | 1           | 1         | 4932493791     | 4058546509514 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 48 | 1           | 1         | 4932493792     | 4058546509521 |

## Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe i ochronne buty do ciężkich prac.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Przód SHOCKSHIELD dla dodatkowej ochrony i wzmocniona gumą podeszwa zewnętrzna z mocnymi kołkami dla najlepszej przyczepności w wymagającym terenie.
- Kieszeń na sznurowadła do bezpiecznego przechowywania sznurowadeł, zapobiegania ich uszkodzeniom.
- Cholewka z licowej skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu.
- Podeszwa z uchwytem umożliwia bezpieczne wchodzenie po drabinach.
- Nakładka chroniąca przed otarciami zapewnia zwiększoną ochronę palców i trwałość.
- Doskonała przyczepność zapobiegająca poślizgnięciom.



| Opis                                                                           | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 39 | 1           | 1         | 4932493763     | 4058546509231 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 40 | 1           | 1         | 4932493764     | 4058546509248 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 41 | 1           | 1         | 4932493765     | 4058546509255 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 42 | 1           | 1         | 4932493766     | 4058546509262 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 43 | 1           | 1         | 4932493767     | 4058546509279 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 44 | 1           | 1         | 4932493768     | 4058546509286 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 45 | 1           | 1         | 4932493769     | 4058546509293 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 46 | 1           | 1         | 4932493770     | 4058546509309 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 47 | 1           | 1         | 4932493771     | 4058546509316 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S3S 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR 48 | 1           | 1         | 4932493772     | 4058546509323 |

## Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe i ochronne buty do ciężkich prac.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Przód SHOCKSHIELD dla dodatkowej ochrony i wzmocniona gumą podeszwa zewnętrzna z mocnymi kołkami dla najlepszej przyczepności w wymagającym terenie.
- System dopasowania BOA® zapewnia precyzyjne dopasowanie z mikroregulacją, zaprojektowane z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach.
- Wodoodporna membrana Sympatex®.
- Lekka cholewka z mikrofibry chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu.
- Ladder grip sole area to climb up ladders safely.
- Nakładka chroniąca przed otarciami zapewnia zwiększoną ochronę palców i trwałość.
- Podeszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C.



| Opis                                                                        | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu | Kod EAN       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 39 | 1           | 1         | 4932493793     | 4058546509538 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 40 | 1           | 1         | 4932493794     | 4058546509545 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 41 | 1           | 1         | 4932493795     | 4058546509552 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 42 | 1           | 1         | 4932493796     | 4058546509569 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 43 | 1           | 1         | 4932493797     | 4058546509576 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 44 | 1           | 1         | 4932493798     | 4058546509583 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 45 | 1           | 1         | 4932493799     | 4058546509590 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 46 | 1           | 1         | 4932493800     | 4058546509606 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 47 | 1           | 1         | 4932493801     | 4058546509613 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred czarne S7S B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR 48 | 1           | 1         | 4932493802     | 4058546509620 |

## Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR

**NOWOŚĆ**

- Wytrzymałe i ochronne buty do ciężkich prac.
- ENERGY FOAM – pianka ze spienionego poliuretanu termoplastycznego eTPU zapobiega zmęczeniu i zapewnia wygodną amortyzację pięty; pochłania energię.
- STEP RELEASE™ – łatwe zdejmowanie butów.
- ROLLCAGE™ – stabilizator pięty wykonany z termoplastycznego poliuretanu TPU zapewniający podparcie pięty.
- Przód SHOCKSHIELD dla dodatkowej ochrony i wzmocniona gumą podeszwa zewnętrzna z mocnymi kołkami dla najlepszej przyczepności w wymagającym terenie.
- Wodoodporna membrana Sympatex® zapewnia suchą stopę.
- Kieszonka do przechowywania sznurowadeł, aby zapobiec przypadkowemu otwarciu, potknięciu się i uszkodzeniu sznurowadeł.
- Cholewka z licowej skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu.
- Ochraniacze kostek dla dodatkowej trwałości i ochrony.
- Podeszwa z uchwytem umożliwia bezpieczne wchodzenie po drabinach.
- Nakładka chroniąca przed otarciami zapewnia zwiększoną ochronę palców i trwałość.



| Opis                                                                           | Ilość w op. | Min. zam. | Numer Artykułu    | Kod EAN       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 39 | 1           | 1         | <b>4932493773</b> | 4058546509330 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 40 | 1           | 1         | <b>4932493774</b> | 4058546509347 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 41 | 1           | 1         | <b>4932493775</b> | 4058546509354 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 42 | 1           | 1         | <b>4932493776</b> | 4058546509361 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 43 | 1           | 1         | <b>4932493777</b> | 4058546509378 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 44 | 1           | 1         | <b>4932493778</b> | 4058546509385 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 45 | 1           | 1         | <b>4932493779</b> | 4058546509392 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 46 | 1           | 1         | <b>4932493780</b> | 4058546509408 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 47 | 1           | 1         | <b>4932493781</b> | 4058546509415 |
| Obuwie bezpieczne Armourtred™ S7S czarne 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR 48 | 1           | 1         | <b>4932493782</b> | 4058546509422 |







Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>

**Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.**

Komitetu Obrony Robotników 45 A

02-146 Warszawa

Telefon: +48 24 24 24 004

E-mail: [biuro@tti-emea.com](mailto:biuro@tti-emea.com)

Partner Handlowy