

**Milwaukee**

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

# ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ MILWAUKEE<sup>®</sup>



BEZPIECZEŃSTWO  
I WYDAJNOŚĆ





# BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

## TWOJE BEZPIECZEŃSTWO – NASZA ODPOWIEDZIALNOŚĆ.

Firma 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 165 modelami narzędzi bezprzewodowych w systemie M18™ oraz ponad 80 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 zredefiniowanie rynku lekkiego sprzętu budowlanego poprzez zaproponowanie 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 prawdziwie 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 zidentyfikowane na stanowiskach pracy. Efektem naszych starań są innowacyjne rozwiązania, takie jak nowe linie okularów ochronnych ze szklami wyposażonymi z obu stron w powłoki odporne na zaparowanie.

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

**OKULARY  
OCHRONNE**   
STOSOWANIE ODPOWIEDNIEJ  
**OCHRONY WZROKU**  
MOŻE ZMNIJSZYĆ STOPIEŃ CIĘŻKOŚCI OBRAZEŃ LUB ZAPOBIEC  
**90%**   
**URAZÓW 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)

LATARKI  
CZOŁOWE

OKULARY  
OCHRONNE

OCHRONA DRÓG  
ODDECHOWYCH

OŚWIETLENIE  
OSOBISTE

KAMIZELKI  
O INTENSYWNEJ  
WIDZIALNOŚCI

RĘKAWICE ODPORNE  
NA PRZECIĘCIA I DO  
ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH

SMYCZE DO  
NARZĘDZI

**PONAD  
60  
PRODUKTÓW**



# OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ

**BEZPIECZEŃSTWO  
I WYDAJNOŚĆ**

## BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

### EN 388:2016

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, rozdzierania, przekłucia oraz – jeżeli dotyczy – uderzenia. Ochrona przed uderzeniem musi obejmować wierzchnią część dłoni, w tym palce.

Wszystkie rozwiązania MILWAUKEE® w zakresie ochrony rąk są badane i certyfikowane zgodnie z normami EN 420 i EN 388; dla każdego typu rękawic poziom ochrony jest różny.



### NOWE OZNACZENIA EN 388



	Poziom ochrony	
Ścieranie	1-4	← 4
Przecięcie (Coup Test)	1-5	← 4
Rozerwanie	1-4	← 4
Przekłucie	1-4	← 2
Przecięcie (test TDM 100)	A-F	← C
Uderzenie	P, F	← P

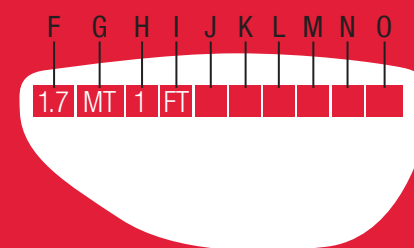
P= Zaliczony F= Niezaliczony

## OKULARY OCHRONNE

### EN 166, EN 170 & EN 172

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 szkielec 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 (soczewki przezroczyste)
- 1.2 = poziom ochrony (1.2 – najniższy poziom ochrony)
- MT = Milwaukee Tool
- 1 = Klasa optyczna (pozwala uniknąć zawrotów głowy)
- F = Odporność na uderzenia  
(okulary ochronne mogą mieć wyłącznie oznaczenie F, oznaczenia A i B odnoszą się do gogli ochronnych)
- T = Odporność na skrajne temperatury (-5° / +55°)
- CE = Oznaczenie CE - produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (UE) 2016/425



#### Identyczne oznakowanie dla wszystkich 6 rodzajów

	MT	166	FT	CE
A	MT			
B	166			
D	F			
D	T			
E	CE			

(okulary ochronne mogą mieć wyłącznie oznaczenie F, oznaczenia A i B odnoszą się do gogli ochronnych)

T = odporność na skrajne temperatury (-5° / +55°)

CE = Oznaczenie CE - produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (UE) 2016/425

## ODZIEŻ O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

### EN ISO 20471

Norma EN ISO 20471 określa wymogi dotyczące odzieży o wysokiej widoczności, która wizualnie sygnalizuje obecność użytkownika. Ubranie o intensywnej widzialności ma na celu zapewnienie widoczności użytkownika w każdych warunkach świetlnych. Artykuły podzielone zostały na 3 klasy określające, jakiego rodzaju odzież ma być stosowana w danych warunkach.

Kamizelki o intensywnej widzialności MILWAUKEE® przeznaczone są do wielu zastosowań i zakwalifikowane zostały jako odzież 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



# REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA

- Zaprojektowane tak, aby zapewnić wysoką wytrzymałość, pełen komfort użytkownika przez cały dzień pracy oraz najwyższą wśród rękawic tej klasy precyzję operowania przedmiotami.
- Część chwytana powlekana nitylem ze specjalnym wykończeniem zapewniającym dobry chwyt
- Technologia SMARTSWIPE™ w części chwytnej i palcach: możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.



SMARTSWIPE™



ODPORNOŚĆ NA PRZEKŁUCIE, PEWNY CHWYT



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE

## ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIA I ŚCIERANIE

### POZIOM OCHRONY 1

Idealne do przenoszenia materiałów i wykonywania lekkich prac budowlanych.

### POZIOM OCHRONY 3

Idealne do zdejmowania izolacji i gwintowania rur.

### POZIOM OCHRONY 5

Dzięki specjalnej dzianinie rękawice nadają się do pracy z bardzo ostrymi przedmiotami.

# REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA, O PODWYŻSZONEJ WIDZIALNOŚCI - POZIOM OCHRONY 4/C

- Rękawice wykonane z materiału o podwyższonej widzialności zapewniającego zwiększony poziom widoczności
- Doskonała ochrona podczas zdejmowania izolacji czy gwintowania rur
- Lekkie i wyjątkowo ergonomiczne rękawice – odpowiednia przewodność materiału oraz wysoka precyzja operowania przedmiotami



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE



WYSOKA WIDOCZNOŚĆ



SMARTSWIPE™

## REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA O PODWYŻSZONEJ WIDZIALNOŚCI - POZIOM 4/C\*



- Wykonane z dzianiny w kolorze zwiększającym widzialność.
- Wysoka odporność na przecięcie (4/TDM C) i ścieranie (4), zapewnia, że rękawice doskonale sprawdzają się przy zdejmowaniu izolacji, gwintowania i cięcia rur.
- Pokryte powłoką poliuretanową i dodatkowo wzmocnione w obszarze pomiędzy kciukiem a palcem wskazującym powłoką nitylową.
- Lekkie i wyjątkowo manipulacyjne rękawice – odpowiednia przewodność materiału oraz wysoka precyzja operowania przedmiotami.
- EN388:2016 (4442C)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom 4/C - rozmiar M/8	4932478131	47,90 zł	58,92 zł
Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom 4/C - rozmiar L/9	4932478132	47,90 zł	58,92 zł
Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom 4/C - rozmiar XL/10	4932478133	47,90 zł	58,92 zł
Rękawice odporne na przecięcia o podwyższonej widzialności - poziom 4/C - rozmiar XXL/11	4932478134	47,90 zł	58,92 zł

## REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA - POZIOM OCHRONY 3/C\*



- Wysoka odporność na przecięcie „3” (TDM C). Wysoka trwałość rękawic dzięki wysokiemu poziomowi odporności na ścieranie „4” i rozdieranie „4”.
- Część chwytana z powłoką z piankowego nitylu - pewny chwyt każdego materiału, w tym zanieczyszczonych i zaolejonych powierzchni.
- Większa odporność na przekłucie i rozdarcie przez ostre przedmioty.
- EN388:2016 (4343C)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3/C - rozmiar M/8	4932471420	37,70 zł	46,37 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3/C - rozmiar L/9	4932471421	37,70 zł	46,37 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3/C - rozmiar XL/10	4932471422	37,70 zł	46,37 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 3/C - rozmiar XXL/11	4932471423	37,70 zł	46,37 zł

## REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA - WERSJA ZIMOWA - POZIOM OCHRONY 1/A\*



- Dodatkowa warstwa ocieplająca do pracy w niskich temperaturach.
- Część chwytana wraz z końcami palców i kciukiem powleczona naturalnym kauczukiem zapewniającym pewny chwyt oraz elastyczność również w niskich temperaturach
- Podszewka frotte zapewnia ochronę dłoni przed zimnem, a jednocześnie zapewnia komfort.
- EN388:2016 (1141A), EN511 (01X).



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 1/A - M/8 - 1 szt.	4932471343	28,25 zł	34,75 zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 1/A - L/9 - 1 szt.	4932471344	28,25 zł	34,75 zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 1/A - XL/10 - 1 szt.	4932471345	28,25 zł	34,75 zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 1/A - XXL/11 - 1 szt.	4932471346	28,25 zł	34,75 zł

## REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA - POZIOM OCHRONY 1/A\*



- Rękawice zapewniają wyjątkowy komfort, dzięki zastosowaniu specjalnej powłoki wykonanej ze spienionego nitylu.
- Dzięki zastosowaniu powłoki nitylowej na części chwytnej rękawic, zapewnia pewny chwyt zarówno na suchych, jak i lekko zaolejonych powierzchniach
- Możliwość pracy z ekranami dotykowymi dzięki funkcji SMARTSWIPE™.
- EN388:2016 (3121A)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 1/A - rozmiar M/8	4932471416	16,70 zł	20,54 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 1/A - rozmiar L/9	4932471417	16,70 zł	20,54 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 1/A - rozmiar XL/10	4932471418	16,70 zł	20,54 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 1/A - rozmiar XXL/11	4932471419	16,70 zł	20,54 zł

## REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA - POZIOM OCHRONY 5/E\*



- Podwójna warstwa nitylu ze specjalnym wykończeniem dla większej trwałości i ochrony przed skałeczeniem o ostre przedmioty.
- Część chwytana pokryta nitylem - pewny chwyt każdego materiału, w tym zanieczyszczonych i zaolejonych powierzchni.
- elastyczna i oddychająca dzianina wykonana z mieszanki specjalnych włókien zapewnia komfort użytkownika przez cały dzień i trwałość.
- Technologia SMARTSWIPE™: możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- EN388:2016 (4X44E)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 5/E - M/8 - 1 szt.	4932471424	51,35 zł	63,16 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 5/E - L/9 - 1 szt.	4932471425	51,35 zł	63,16 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 5/E - XL/10 - 1 szt.	4932471426	51,35 zł	63,16 zł
Rękawice odporne na przecięcia - poziom ochrony 5/E - XXL/11 - 1 szt.	4932471427	51,35 zł	63,16 zł

## REKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA - WERSJA ZIMOWA - POZIOM OCHRONY 3/C\*



- Dodatkowa warstwa ocieplająca do pracy w niskich temperaturach.
- Wysoki komfort noszenia przez cały dzień pracy.
- Warstwa z lateksu na wierzchniej części rękawic chroni dłonie przed wilgocią.
- EN388:2016 (2442C), EN511 (02X).



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 3/C - M/8 - 1 szt.	4932471347	46,10 zł	56,70 zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 3/C - L/9 - 1 szt.	4932471348	46,10 zł	56,70 zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 3/C - XL/10 - 1 szt.	4932471349	46,10 zł	56,70 zł
Rękawice odporne na przecięcia - wersja zimowa - poziom ochrony 3/C - XXL/11 - 1 szt.	4932471350	46,10 zł	56,70 zł



**RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA I UDERZENIA - POZIOM 3/C\***

- Wzmocnienia z gumy termoplastycznej na wierzchniej części dłoni i palcach redukują i absorbują uderzenia
- Wysoka odporność na przecięcie (3/TDM C) i ścieranie (4), zapewnia, że rękawice doskonale sprawdzają się przy zdejmowaniu izolacji, gwintowaniu i cięciu rur.
- Pokryte powłoką nitylową i dodatkowo wzmocnione w obszarze 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.
- EN388:2016 (4343CP)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom 3/C - rozmiar M/8	4932478127	114,90 zł	141,33 zł
Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom 3/C - rozmiar L/9	4932478128	114,90 zł	141,33 zł
Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom 3/C - rozmiar XL/10	4932478129	114,90 zł	141,33 zł
Rękawice odporne na przecięcia i uderzenia - poziom 3/C - rozmiar XXL/11	4932478130	114,90 zł	141,33 zł

**RĘKAWICE OCHRONNE ODPORNE NA UDERZENIA\***

- Dodatkowe wzmocnienia na wierzchniej części rękawicy chronią dłoń przed uderzeniami.
- Technologia ARMORTEX™ - zapewnia zwiększoną trwałość rękawicy i wyższy poziom ochrony dłoni i palców.
- Pewny chwyt każdego materiału, również zaolejonych i mokrych powierzchni.
- EN388:2016 (2121XP)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice ochronne wzmocniane - M/8 - 1 szt.	4932471908	126,90 zł	156,09 zł
Rękawice ochronne wzmocniane - L/9 - 1 szt.	4932471909	126,90 zł	156,09 zł
Rękawice ochronne wzmocniane - XL/10 - 1 szt.	4932471910	126,90 zł	156,09 zł
Rękawice ochronne wzmocniane - XXL/11 - 1 szt.	4932471911	126,90 zł	156,09 zł

**RĘKAWICE SKÓRZANE\***

- Rękawice wykonane z ilicowej skóry koziej zapewniają wytrzymałość i zwiększoną ochronę dłoni, a także wysoką manipulacyjność.
- Zwiększona trwałość rękawic, dzięki dodatkowemu wzmocnieniu w części chwytnej zwiększa jednocześnie komfort i ochronę podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów.
- Dzięki specjalnej konstrukcji kciuka rękawice charakteryzują się wysokim komfortem noszenia, również przez długi czas.
- Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- EN388:2016 (2122X)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice skórzane - rozmiar M/8	4932478123	99,90 zł	122,88 zł
Rękawice skórzane - rozmiar L/9	4932478124	99,90 zł	122,88 zł
Rękawice skórzane - rozmiar XL/10	4932478125	99,90 zł	122,88 zł
Rękawice skórzane - rozmiar XXL/11	4932478126	99,90 zł	122,88 zł

**RĘKAWICE SKÓRZANE (HYBRYDOWE)\***

- Technologia SMARTSWIPE™ - możliwość korzystania z ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- Naturalna skóra w części chwytnej zapewnia wysoką trwałość i wyjątkowy komfort użytkowania.
- Skóra syntetyczna na wierzchniej części rękawicy zapewnia większą elastyczność i odprowadzanie wilgoci w czasie pracy.
- Wzmocniona część chwytowa zwiększa komfort i amortyzuje nacisk w śródręczu podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów.
- EN388:2016 (2122X)



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rękawice skórzane (hybrydowe) - M/8 - 1 szt.	4932471912	122,90 zł	151,17 zł
Rękawice skórzane (hybrydowe) - L/9 - 1 szt.	4932471913	122,90 zł	151,17 zł
Rękawice skórzane (hybrydowe) - XL/10 - 1 szt.	4932471914	122,90 zł	151,17 zł
Rękawice skórzane (hybrydowe) - XXL/11 - 1 szt.	4932471915	122,90 zł	151,17 zł

**RĘKAWICE OCHRONNE**

- Wzmocniony materiał Armortex®, zwiększa trwałość i ochronę dłoni.
- Kłtyk Smartswipe™ umożliwia obsługę ekranów dotykowych.
- Syntetyczna skóra na dloni poprawia oddychanie, trwałość i odporność na zużycie.
- Ochrona kostek.
- 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 EN420 i EN388:2016 (2121X) (kategoria II).
- Zapinane na rzep.



Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar 8/M	1	1	48229731	95,45 zł	117,40 zł
Rozmiar 9/L	1	1	48229732	95,45 zł	117,40 zł
Rozmiar 10/XL	1	1	48229733	95,45 zł	117,40 zł
Rozmiar 11/XXL	1	1	48229734	95,45 zł	117,40 zł


**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 EN420 i EN388:2016 (2121X) (kategoria II).



Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar 8/M	1	1	48229741	88,10 zł	108,36 zł
Rozmiar 9/L	1	1	48229742	88,10 zł	108,36 zł
Rozmiar 10/XL	1	1	48229743	88,10 zł	108,36 zł
Rozmiar 11/XXL	1	1	48229744	88,10 zł	108,36 zł


**RĘKAWICE OCHRONNE ELASTYCZNE FREE-FLEX**

- Kłtyk SMARTSWIPE™, wzmocnienie dłoni i palców.
- Elastyczne rękawice.
- 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 EN420 i EN388:2016 (2121X) (kategoria II).



Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar 8/M	1	1	48229711	72,90 zł	89,67 zł
Rozmiar 9/L	1	1	48229712	72,90 zł	89,67 zł
Rozmiar 10/XL	1	1	48229713	72,90 zł	89,67 zł
Rozmiar 11/XXL	1	1	48229714	72,90 zł	89,67 zł





## OKULARY OCHRONNE PREMIUM Z USZCZELKĄ\*

- Trwale szkła odporne na zadrapania po obu stronach.
- Niezaparowujące szkła (po obu stronach).
- Elastyczne zauszniki nie uciskają głowy i zapewniają dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkieł: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zdejmowana uszczelka dodatkowo chroni oczy przed odpryskami i odłamkami oraz doskonale sprawdzająca się w przypadku prac w środowisku zapylonym.
- Dostarczane z miękkim etui (etui to również szmatka do czyszczenia).
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi EN166 i EN170/EN172.



**DOSTĘPNE W WERSJI ZE SZKŁAMI POLARYZACYJNYMI DO PRAC NA ZEWNĄTRZ**



**ZDEJMOWANA USZCZELKA CHRONI PRZED PYŁEM I INNYMI ZANIECZYSZCZENIAMI**



Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Okulary ochronne premium z uszczelką bezbarwne	1	6	4932471885	94,90 zł	116,73 zł
Okulary ochronne premium z uszczelką przyciemniane	1	6	4932471886	189,90 zł	233,58 zł

## OKULARY OCHRONNE PREMIUM\*

- Trwale szkła odporne na zadrapania po obu stronach.
- Niezaparowujące szkła (po obu stronach).
- Elastyczne zauszniki nie uciskają głowy i zapewniają dużą wygodę.
- 2 dostępne wersje szkieł: bezbarwne oraz przyciemniane umożliwiają pracę w pomieszczeniach oraz na zewnątrz.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi EN166 i EN170/EN172.



**DOSTĘPNE W WERSJI Z PRZYCIEMNIANYMI SZKŁAMI DO WYKONYWANIA PRAC NA ZEWNĄTRZ**



Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Okulary ochronne premium bezbarwne	1	6	4932471883	69,90 zł	85,98 zł
Okulary ochronne premium przyciemniane	1	6	4932471884	69,90 zł	85,98 zł

## 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.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz europejskimi normami zharmonizowanymi EN166 i EN170/EN172.



**DOSTĘPNE W WERSJI Z PRZYCIEMNIANYMI SZKŁAMI DO WYKONYWANIA PRAC NA ZEWNĄTRZ**



Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Okulary ochronne bezbarwne	1	12	4932471881	37,90 zł	46,62 zł
Okulary ochronne przyciemniane	1	12	4932471882	37,90 zł	46,62 zł

## OKULARY OCHRONNE PREMIUM Z USZCZELKĄ

Dzięki zastosowaniu uszczelki okulary znajdują się bliżej skóry, co zapobiega przedostawaniu się pyłów i innych zanieczyszczeń do oka. To idealny zamiennik dla gogli ochronnych. Dzięki uszczelce okulary oferują taki sam poziom ochrony przed pyłem, zapewniając jednocześnie pełen komfort użytkowania.

Okulary ochronne premium z przyciemnianymi szklami wykorzystują technologie soczewek polaryzacyjnych, które chronią przed oślepiającym światłem. Okulary oferują najlepszą w swojej klasie ochronę przed promieniowaniem UV.



ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA

DŁUGOTRWAŁA ODPORNOŚĆ NA ZAPAROWANIE

KOMFORT UŻYTKOWANIA

SOCZEWKI POLARYZACYJNE TYLKO W WERSJI Z PRZYCIEMNIANYMI SZKŁAMI



**ZDEJMOWANA USZCZELKA**

## SZKŁA ODPORNE NA ZARYSOWANIA

## OKULARY OCHRONNE PREMIUM

Okulary ochronne premium marki MILWAUKEE® zostały wyposażone w szkła odporne na zarysowania, pozwalające na łatwe m.in. bezproblemowe czyszczenie okularów. Szkła zostały pokryte również powłoką zapobiegającą zaparowaniu, dzięki czemu można z nich korzystać podczas pracy z maską ochronną. Doskonale nadają się do noszenia przez cały dzień, zarówno podczas wykonywania prac w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.



ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA

DŁUGOTRWAŁA ODPORNOŚĆ NA ZAPAROWANIE

KOMFORT UŻYTKOWANIA

## DŁUGOTRWAŁA ODPORNOŚĆ NA ZAPAROWANIE

## CAŁODZIENNY KOMFORT UŻYTKOWANIA

## OKULARY OCHRONNE

Najlżejsze okulary ochronne w serii, idealne do codziennego, długotrwałego noszenia. Dzięki możliwości całkowitego zdjęcia noska okulary doskonale sprawdzają się podczas noszenia wraz z maską ochronną.



KOMFORT UŻYTKOWANIA

WYJĄTKOWO LEKKIE ROZWIĄZANIE





# BĄDŹ ZAWSZE WIDOCZNY

**WYŚCIEŁANY KOŁNIERZ**

**BEZPIECZNE ZAPIĘCIE NA ZAMEK BŁYSKAWICZNY**

**MOŻLIWOŚĆ REGULACJI ROZMIARU (OD WEWNĘTRZNEJ STRONY KAMIZELKI)**



**NAWET 15 KIESZENI, W ZALEŻNOŚCI OD MODELU**

**WZMOCNIONE KIESZENIE**

**KIESZONKI NA MARKERY**

**ZACZEP NP. NA LATARKE**

**OTWÓR DO UMOŻLIWIĄCY STOSOWANIE Z SZELKAMI DO PRACY NA WYSOKOŚCI**

## KAMIZELKI ODBLASKOWE

### KAMIZELKA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI PREMIUM

- 15 kieszeni - dużo miejsca na najpotrzebniejsze narzędzia ręczne i inne elementy
- Przechylny kieszeń na identyfikator - szybka identyfikacja pracownika w miejscu pracy.
- Tylna kieszeń - idealna do schowania tabletu lub notatnika
- Możliwość szybkiej regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki) o jeden rozmiar w górę lub w dół (można stosować latem oraz w okresie jesienno zimowym na odzież wierzchnią).
- Wyściełany kołnierzyk - większy komfort noszenia przez długi czas.
- Otwór do przymocowania uprząży - umożliwiający stosowanie z szelkami do pracy na wysokości (pod kamizelką - bez zasłaniania pola materiału tła i odblaskowego)
- Odzież o intensywnej widzialności klasa 2 zgodnie z normą EN ISO 20471:2013/A1:2016; posiada oznaczenie CE (kategoria II).

Wyściełany kołnierzyk

Możliwość regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki)

Bezpieczne zapięcie na zamek błyskawiczny

Wzmocnione kieszenie



Otwór na zamocowanie uprząży i siatkowy materiał zwiększający komfort

Tylna kieszeń na tablet zapinana na zamek błyskawiczny

PRZÓD KAMIZELKI

TYŁ KAMIZELKI

### KAMIZELKA ODBLASKOWA PREMIUM (ŻÓŁTA)

Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - S/M	1	1	4932471895	109,00 zł	134,07 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - L/XL	1	1	4932471896	109,00 zł	134,07 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM żółta - 2XL/3XL	1	1	4932471897	109,00 zł	134,07 zł

### KAMIZELKA ODBLASKOWA PREMIUM (POMARAŃCZOWA)

Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - S/M	1	1	4932471898	109,00 zł	134,07 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - L/XL	1	1	4932471899	109,00 zł	134,07 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności PREMIUM pomarańczowa - 2XL/3XL	1	1	4932471900	109,00 zł	134,07 zł

### KAMIZELKA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

- 10 kieszeni - dużo miejsca na najpotrzebniejsze narzędzia ręczne i inne elementy
- Przechylny 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 (można stosować latem oraz w okresie jesienno zimowym na odzież wierzchnią).
- Otwór do przymocowania uprząży - umożliwiający stosowanie z szelkami do pracy na wysokości (pod kamizelką - bez zasłaniania pola materiału tła i odblaskowego)
- Odzież o intensywnej widzialności klasa 2 zgodnie z normą EN ISO 20471:2013/A1:2016; posiada oznaczenie CE (kategoria II).

Możliwość regulacji rozmiaru (od wewnętrznej strony kamizelki)

Bezpieczne zapięcie na zamek błyskawiczny



Otwór na zamocowanie uprząży i siatkowy materiał zwiększający komfort

PRZÓD KAMIZELKI

TYŁ KAMIZELKI

### KAMIZELKA ODBLASKOWA (ŻÓŁTA)

Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - S/M	1	1	4932471889	75,90 zł	93,36 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - L/XL	1	1	4932471890	75,90 zł	93,36 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności żółta - 2XL/3XL	1	1	4932471891	75,90 zł	93,36 zł

### KAMIZELKA ODBLASKOWA (POMARAŃCZOWA)

Opis	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - S/M	1	1	4932471892	75,90 zł	93,36 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - L/XL	1	1	4932471893	75,90 zł	93,36 zł
Kamizelka o intensywnej widzialności pomarańczowa - 2XL/3XL	1	1	4932471894	75,90 zł	93,36 zł





**1 SPECJALNY MECHANIZM ABSORBUJĄCY SIŁĘ UDERZENIA**

**SMYCZ QUICK-CONNECT DO NARZĘDZI CZERWONA**  
Smycz do narzędzi do 4,5 kg



**2 PODWÓJNE ZABEZPIECZENIE ZABLOKOWANIA KARABIŃCZYKA**

**SMYCZ DO LEKKICH NARZĘDZI CZERWONA**  
Smycz do narzędzi do 4,5 kg



**3 OBROTOWY KARABIŃCZYK**

**SMYCZ DO ŚREDNIEJ WAGI NARZĘDZI CZARNA**  
Smycz do narzędzi do 6,8 kg



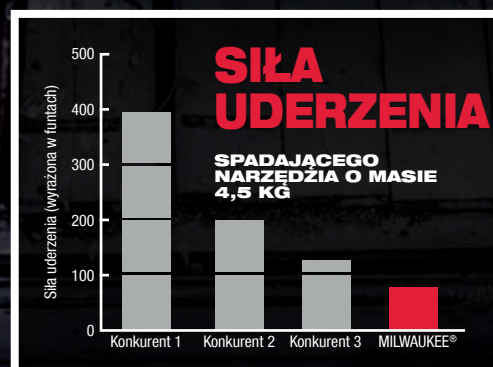
**4 SYSTEM QUICK-CONNECT™**

**SMYCZ DO CIĘŻKICH NARZĘDZI SZARA**  
Smycz do narzędzi do 15,8 kg



**5 OZNACZENIE KOLORAMI**

**6 WSZECHSTRONNOŚĆ**



**SMYCZE 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	Kod kolorystyczny	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
1 Smycz do narzędzi 4,5 kg QUICK-CONNECT™	Czerwony	4932471429	149,90 zł	184,38 zł
2 Smycz do narzędzi 4,5 kg	Czerwony	4932471351	99,90 zł	122,88 zł
3 Smycz do narzędzi 6,8 kg	Czarny	4932471352	109,90 zł	135,18 zł
4 Smycz do narzędzi 15,8 kg	Szary	4932471353	139,90 zł	172,08 zł

**SMYCZ NA NADGARSTEK**

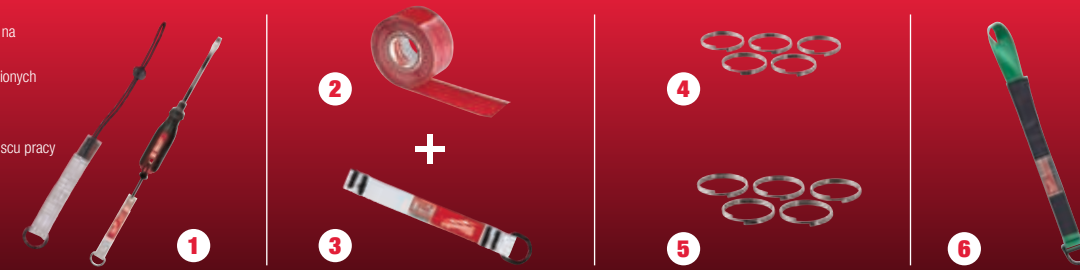
- Zabezpieczenie narzędzia przed upadkiem z wysokości.
- Miękki regulowany pasek - umożliwia dopasowanie do każdego nadgarstka.
- Ucho smyczy umożliwiła przymocowanie dowolnego narzędzia - drobnych elektronarzędzi, taśm mierniczych, wkrętek, itp.
- Przymocowanie do nadgarstka umożliwiła szybki dostęp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



Opis	Kod	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Smycz na nadgarstek	Biały	4932472107	59,90 zł	73,68 zł

**AKCESORIA DO SMYCZY DO NARZĘDZI**

- Szeroka gama akcesoriów pozwala na doczepienie dowolnego narzędzia
- Wygodna i szybka wymiana doczepionych narzędzi
- Bezpieczne, solidne zamocowanie
- Zwiększona produktywność na miejscu pracy



Opis	Kod kolorystyczny	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
1 Uchwyt QUICK-CONNECT™ do narzędzi do 2,2 kg	Biały	3	1	4932471430	59,90 zł	73,68 zł
2 Taśma samoprzylepna 3,6 m	-	1	1	48228860	189,90 zł	233,58 zł
3 Uchwyt do narzędzi do 2,2 kg	Biały	5	1	4932471431	69,90 zł	85,98 zł
4 Kółka 38 mm do narzędzi do 1 kg	-	5	1	4932471433	38,00 zł	46,74 zł
5 Kółka 50 mm do narzędzi do 1 kg	-	5	1	4932471434	41,90 zł	51,54 zł
6 Uprząż do zamocowania smyczy	Zielony	1	1	4932472105	89,90 zł	110,58 zł

**UPRZĄŻ DO ZAMOCOWANIA SMYCZY DO NARZĘDZI**

**SMYCZ NA NADGARSTEK DO NARZĘDZI**



**PRZYMOCUJ WIĘCEJ NARZĘDZI, W JEDNYM MIEJSCU**



**PRODUKTYWNOŚĆ W PRZENOŚNYM WYDANIU**



### L4 FFL REFLEKTOR SKŁADANY Z ŁADOWANIEM USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ o mocy 550 lumenów zapewnia stałą wiązkę światła, zoptymalizowaną temperaturę barwową oraz znakomitą widoczność
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub zawieszenia światła przy użyciu wbudowanego karabńczyka gwarantującego uniwersalność
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie w kieszonce
- Kategoria ochrony IP 54 gwarantuje ochronę przed kurzem i przyskającą wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik ładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy akumulatora REDLITHIUM™ USB
- Praktyczne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrz z gniazda USB przez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy nie jest załączony do zestawu)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Reflektor składany z ładowaniem USB	4933464821	349,00 zł	429,27 zł

### L4 FL KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 445 lumenów
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub przypięcia do kieszeni
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie latarki w kieszonce
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i przyskającą wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrz z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Kieszonkowa akumulatorowa latarka USB	4933459442	379,00 zł	466,17 zł

### IPL-LED ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA

- Wysokiej jakości oświetlenie inspekcyjne TRUEVIEW™ - 100 lumenów o zasięgu nawet 30 m
- Obudowa wykonana z aluminium stosowanego do budowy samolotów, która jest odporna na uderzenia i korozję, powierzchnia radelkowa dla wysokiej trwałości
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Posiada ochronną gumową nakładkę, która służy do trzymania latarki w zębach przy okazjonalnym używaniu jej bez użycia rąk
- Zdejmowany klips do przypięcia do kieszeni
- Włącznik/wyłącznik oraz włącznik chwilowy
- W zestawie 2 baterie AAA

**GUMOWA NAKŁADKA DO TRZYMANIA W ZĘBACH**  
TRZYMANIE BEZ UŻYCIA RĄK



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Alkaliczna latarka długopisowa	4933459440	129,00 zł	158,67 zł

### L4 FMLED LATARKA AKUMULATOROWA USB 800 LUMENÓW DO MOCOWANIA NA UCHWYCI

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 800 lumenów o zasięgu nawet 175 m
- Dwa rodzaje strumienia światła oraz dodatkowy strumień emitowany przez specjalny reflektor dla zoptymalizowanego oświetlenia, nawet w bliskiej odległości do oświetlanego przedmiotu
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 2 m i ochronę przed kurzem
- Włącznik/wyłącznik oraz włącznik chwilowy
- Solidne zamocowanie z możliwością zdejmowania
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze



TRUEVIEW™

Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Latarka akumulatorowa usb 800 lumenów do mocowania na uchwycie	4933478113	399,00 zł	490,77 zł

# WIĘCEJ ŚWIATŁA W MIEJSCU PRACY

L4 HLRP

# 600 LUMENÓW

WYSOKIEJ JAKOŚCI  
OŚWIETLENIE TRUEVIEW™

## TRUEVIEW™

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA TRUEVIEW™ ZAPEWNIĄ PRAWDZIWY KOLOR, RÓWNOMIERNĄ WIĄZKĘ I EFEKT NATURALNEGO ŚWIATŁA, NIEZBĘDNY W PROFESJONALNYCH WARUNKACH PRACY. OD REFLEKTORÓW I LATAREK PO LAMPY STOJĄCE I OŚWIETLENIE STREFOWE - ŻADEN ZAKĄTEK PLACU BUDOWY NIE ZOSTANIE NIEOŚWIETLONY.

ZASILANIE AKUMULATOREM  
**REDLITHIUM™  
USB**



**PRACA  
NAWET  
PRZEZ CAŁY DZIEŃ\***

PONAD  
**2000**  
NAŁADOWAŃ\*

**3X**  
KRÓTSZY  
CZAS ŁADOWANIA\*



# LATARKI CZOŁOWE MILWAUKEE®

LATARKI CZOŁOWE MILWAUKEE® gwarantują dużą moc światła. Sprzęt mocowany jest do kasków przy pomocy zacisków i regulowanego paska z gumowym uchwytem. Nasze latarki czołowe oferują różne tryby pracy, rodzaje strumienia i natężenie światła, dzięki czemu urządzenie dopasowuje się do potrzeb użytkownika.

Latarka ma także możliwość przechyłu, aby zapewnić oświetlenie w najważniejszych punktach. Wszystkie latarki czołowe LED emitują wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™, zapewniające neutralne światło wiernie oddające kolory. Większość naszych latarek czołowych wyposażona została w akumulator REDLITHIUM™ USB, dzięki czemu mogą one pracować nawet cały dzień.

**TRUEVIEW™**



**REDLITHIUM™  
USB**

L4 HL-VIS

**360°  
WIDOCZNOŚĆ**

**BEZPIECZNE  
OŚWIETLENIE  
OSOBISTE**

**WYSOKIEJ  
JAKOŚCI  
OŚWIETLENIE**

# LATARKI CZOŁOWE

Latarki czołowe MILWAUKEE® poddawane są rygorystycznym testom w celu udowodnienia ich wyższości nad rozwiązaniami proponowanymi przez konkurencję oraz weryfikacji funkcjonowania w rzeczywistych warunkach panujących w miejscu pracy.

Zgodna z międzynarodową normą kategoria ochrony IP53 zapewnia pełną szczelność i ochronę przed pyłem oraz wodoodporność. Seria latarek czołowych wyposażona w soczewki odporne na uderzenia i działanie substancji chemicznych, które dodatkowo chronią latarkę przed typowymi zanieczyszczeniami, z jakimi urządzenie ma kontakt podczas jego użytkowania.

KATEGORIA OCHRONY IP

STRUMIEŃ ŚWIETLNY

LUMEN

CZAS ŚWIECENIA (PODANY W GODZ.)

ZASIĘG STRUMIENIA ŚWIATŁA (PODANY W M)

ZASILANIE

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA

CZAS ŁADOWANIA (MIN)

## HL2-LED ALKALICZNA LATARKA- CZOŁÓWKA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 350 LUMENÓW
- Nadający się do prania pasek z mikrovlakien absorbujących pot zapewnia komfort noszenia urządzenia na głowie przez cały dzień
- Urządzenie wyróżnia się kompaktowością i niewielką masą
- 6-pozytywna regulacja punktu padania wiązki światła



Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
4933471286	219,00 zł	269,37 zł

## HL-SF ALKALICZNA LATARKA- CZOŁÓWKA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 450 lumenów zapewnia idealną widoczność do 100 m dzięki wąskiej lub szerokiej wiązce światła
- Urządzenie pozwala na pracę do 25 godzin używając jednego z 5 możliwych trybów świecenia dla optymalnego czasu pracy lampy, odpowiednio dobranej wiązki światła oraz poziomu świecenia
- 4 zaciski montujące do kasku zapewniają stabilne mocowanie urządzenia



Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
4933471388	239,00 zł	293,97 zł

	52			52				
	TRYB 1 STOPIEŃ WYSOKI	TRYB 2 STOPIEŃ ŚREDNI	TRYB 3 STOPIEŃ NISKI	HYBRYDOWY	MAKS. PUNKTOWY	SZEROKOKĄTNY MAKSYMALNY	SZEROKOKĄTNY ŚREDNI	SZEROKOKĄTNY NISKI
LUMEN	350	150	25	450	350	350	150	25
CZAS ŚWIECENIA (PODANY W GODZ.)	4	8.5	31	2	4	4	10	26
ZASIĘG STRUMIENIA ŚWIATŁA (PODANY W M)	100			100				
ZASILANIE	3 X BATERIA ALKALICZNA AAA			3 X BATERIA ALKALICZNA AAA				
WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA	TAK			TAK				
CZAS ŁADOWANIA (MIN)	-			-				

## CO TO JEST STREFA ZAGROŻONA WYBUCHEM?

Strefa zagrożona wybuchem to obszar lub środowisko, w którym występują łatwopalne ciecze, gazy lub opary i/lub łatwopalne pyły w ilościach wystarczających do wywołania wybuchu lub pożaru.



## CO SPRAWIA, ŻE URZĄDZENIE EMITUJĄCE ŚWIATŁO JEST ISKROBEZPIECZNE?

Urządzenie iskrobezpieczne to urządzenie, które nie powoduje zapalenia się niebezpiecznych materiałów. Pracownicy powinni wiedzieć, w jakiego rodzaju strefie zagrożenia wybuchem (klasyfikacja wg dyrektywy ATEX) znajduje się ich miejsce pracy.

## STREFA 0

Kategoria obejmuje różnego rodzaju materiały niebezpieczne, które mogą występować w miejscu pracy.

## STREFA 0,1,2



**ŁATWOPALNE GAZY,  
PARY LUB CIECZE**

### MATERIAŁY

NA PRZYKŁAD: Acetylen, wodór, etylen, propan

### MIEJSCA

NA PRZYKŁAD: Rafinerie ropy naftowej, zbiorniki z palnikami, morskie platformy wiertnicze, pomieszczenia podziemne, komory natryskowe, stacje paliw, rozdzewn gazów.



- Strefa 2
- Strefa 1
- Strefa 0
- Ciecz łatwopalna

ISHL WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

## ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA ISKROBEZPIECZNA

- Iskrobezpieczny reflektor posiada certyfikat ATEX dla strefy 0 (kategoria 1)
- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 310 lumenów o zasięgu nawet do 100 m. Dwa rodzaje strumienia światła - punktowy i strefowy



Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
4933478112	349,00 zł	429,27 zł

## L4 HL AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 475 lumenów o szerokostrumieniowej lub wąskiej wiązce światła



Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
4933459443	399,00 zł	490,77 zł

## L4 HLRP AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 600 lumenów
- Cienka głowica lampy umożliwiła przechył wiązki światła w zakresie 125°



Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
4933471390	359,00 zł	441,57 zł

## L4 HL-VIS AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 600 lumenów o punktowej lub szerokokątnej wiązce światła
- Dwa tryby światła bezpieczeństwa skierowanego do tyłu: stały lub przerywany zapewniają widoczność użytkownika do 400 m ze wszystkich stron przy jednoczesnym użyciu światła lampy przedniej



Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
4933471389	379,00 zł	466,17 zł

64					53					54				53				
HYBRYDOWY	SZEROKOKĄTNY MAKSYMALNY	MAKS. PUNKTOWY	SZEROKOKĄTNY ŚREDNI	SZEROKOKĄTNY NISKI	HYBRYDOWY	MAKS. PUNKTOWY	SZEROKOKĄTNY MAKSYMALNY	SZEROKOKĄTNY ŚREDNI	SZEROKOKĄTNY NISKI	TRYB 1 STOPIEŃ WYSOKI	TRYB 2 STOPIEŃ ŚREDNI	TRYB 3 STOPIEŃ NISKI	ECO	HYBRYDOWY	MAKS. PUNKTOWY	SZEROKOKĄTNY MAKSYMALNY	SZEROKOKĄTNY ŚREDNI	SZEROKOKĄTNY NISKI
310	235	155	155	25	475	300	300	150	25	600	350	125	25	600	400	400	150	25
4	6	8	10	40	2	4	4.5	8.5	31	2	6	10	25	2	4	4	8	20
100					100					100				100				
3 X BATERIA ALKALICZNA AAA					REDLITHIUM™ USB					REDLITHIUM™ USB				REDLITHIUM™ USB				
TAK					TAK					TAK				TAK				
-					120					120				120				

# 100 METROWA WIĄZKA ŚWIATŁA

**EMITOWANA PRZEZ  
WSZYSTKIE LATARKI  
CZOŁOWE MILWAUKEE®**



# M12 LINIA ODZIEŻY PODGRZEWANEJ



## M12 HJP PODGRZEWANA KOSZULKA AKUMULATOROWA WORKSKIN™ Z USB



- Wytrzymały, odporny na mechaniczne uszkodzenia materiał zapewnia ciepło i utrzymuje skórę suchą
- Pełne rozgrzanie w czasie 2.5 minuty
- Wytwarzane ciepło jest rozprowadzane na klatkę piersiową i plecy
- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 2 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile potrzebuje użytkownik (do 180 min. ciepła na niskim stopniu grzania)
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933478081	549,00 zł	675,27 zł
Rozmiar M	4933478082	549,00 zł	675,27 zł
Rozmiar L	4933478083	549,00 zł	675,27 zł
Rozmiar XL	4933478084	549,00 zł	675,27 zł
Rozmiar XXL	4933478085	549,00 zł	675,27 zł

## PODGRZEWANE KURTKI PUCHOWE

### M12 HJP-O M12 PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA

- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik (do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora 2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliesteru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464364	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar M	4933464365	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar L	4933464366	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XL	4933464367	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XXL	4933464368	799,00 zł	982,77 zł

### M12 HJPLADIES-O M12 DAMSKA PODGRZEWANA KURTKA PUCHOWA

- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik (do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora 2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliesteru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464340	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar M	4933464341	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar L	4933464342	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XL	4933464343	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XXL	4933464344	799,00 zł	982,77 zł

## PODGRZEWANE KAMIZELKI PUCHOWE

### M12 HBWP-O M12 PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA

- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik (do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora 2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliesteru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464370	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar M	4933464371	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar L	4933464372	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar XL	4933464373	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar XXL	4933464374	599,00 zł	736,77 zł

### M12 HBWP LADIES-O M12 DAMSKA PODGRZEWANA KAMIZELKA PUCHOWA

- Przycisk LED pozwala na wybór 1 z 3 ustawień grzania, dostarczając tyle ciepła, ile aktualnie potrzebuje użytkownik (do 6 godzin grzania na jednym naładowaniu akumulatora 2.0 Ah)
- Zrobiona z odpornego na rozdarcia poliesteru
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464803	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar M	4933464804	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar L	4933464805	599,00 zł	736,77 zł
Rozmiar XL	4933464806	599,00 zł	736,77 zł

## KURTKI PODGRZEWANE

### M12 HJLADIES2-O M12 DAMSKA PODGRZEWANA KURTKA PREMIUM - CZARNA

- Ciepło na żądanie - 4 strefy grzewcze z włókna węglowego rozprowadzają ciepło po obszarze ciała, do kolan i do kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Damski krój zapewnia utrzymanie stref grzewczych bliżej ciała



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464839	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar M	4933464840	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar L	4933464841	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XL	4933464842	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XXL	4933464843	799,00 zł	982,77 zł

### M12 HJBL4-O M12 KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - CZARNA

- Ciepło na żądanie - Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza ciepło po obszarze ciała i do kieszeni
- Wytrzymały materiał TOUGHSHIELD™ umożliwiający pracę w najtrudniejszych warunkach zapewnia 5x dłuższą żywotność produktu
- Większa mobilność dzięki FREEFLEX™ - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Poprawiony projekt: kurtka jest dłuższa z tyłu i można ją dostosować w talii dzięki czemu chroni przed utratą ciepła utrzymując dłużej odpowiednią temperaturę
- Ładowarka M12™ z wyjściem USB 1 A umożliwia ładowanie także urządzeń mobilnych
- Duże kieszenie umożliwiające przechowywanie telefonów komórkowych



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464322	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar M	4933464323	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar L	4933464324	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XL	4933464325	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XXL	4933464326	799,00 zł	982,77 zł

## BLUZY PODGRZEWANE

### M12 HHBL3-O M12 BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Kilka stref grzania zapewnią równomierną dystrybucję ciepła i ogrzewanie najważniejszych partii ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kamizelki
- Kaptur mieści się bez problemu pod kaskiem
- Wszystkie kieszenie na telefon
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464346	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar M	4933464347	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar L	4933464348	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar XL	4933464349	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar XXL	4933464350	509,00 zł	626,07 zł

### M12 HJGREY-O M12 KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - SZARA

- Wytrzymały materiał TOUGHSHIELD™ umożliwiający pracę w najtrudniejszych warunkach zapewnia 5x dłuższą żywotność produktu
- Większa mobilność dzięki FREEFLEX™ - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Poprawiony projekt: kurtka jest dłuższa z tyłu i można ją dostosować w talii dzięki czemu chroni przed utratą ciepła utrzymując dłużej odpowiednią temperaturę



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464328	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar M	4933464329	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar L	4933464330	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XL	4933464331	799,00 zł	982,77 zł
Rozmiar XXL	4933464332	799,00 zł	982,77 zł

### M12 HJCAM05-O M12 KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM - KAMUFLAŻ

- Unikalny wzór REALTREE XTRA™ doskonale sprawdza się w różnych warunkach
- Materiał Quiet-Shell, redukujący hałas podczas ruchu
- Heat on Demand - 5 stref grzania dostarcza ciepło do głównych części ciała i przednich kieszeni



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464334	899,00 zł	1 105,77 zł
Rozmiar M	4933464335	899,00 zł	1 105,77 zł
Rozmiar L	4933464336	899,00 zł	1 105,77 zł
Rozmiar XL	4933464337	899,00 zł	1 105,77 zł
Rozmiar XXL	4933464338	899,00 zł	1 105,77 zł

### M12 HH GREY3-O M12 BLUZA PODGRZEWANA - SZARA

- Czas pracy do 8 godzin na jednym naładowaniu akumulatora M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- 3 wyższe strefy ogrzewania z włókna węglowego rozprowadzają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - ukryta kieszeń nie przeszkadza w noszeniu kamizelki
- Kaptur mieści się bez problemu pod kaskiem
- Wszystkie kieszenie na telefon
- Przystosowane do prania i suszenia w pralce



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	4933464352	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar M	4933464353	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar L	4933464354	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar XL	4933464355	509,00 zł	626,07 zł
Rozmiar XXL	4933464356	509,00 zł	626,07 zł



## CHUSTA NA NOS, USTA I SZYJĘ

- Wielofunkcyjna chusta; można nosić na szyi, jako osłonę ust i nosa, 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 użytkowania w miejscu pracy
- Oddychająca tkanina wykonana w 86% z poliestru i w 14% ze spandexu
- Ochrona przed promieniowaniem słonecznym 50+ UPF – zatrzymuje 98% promieni UV
- Ochrona przed wiatrem, pyłem i zanieczyszczeniami w miejscu pracy
- Szew na zewnątrz zapobiega zsuwaniu się tkaniny z twarzy



Opis	Nazwa	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
NGFM-G	Chusta na nos, usta i szyję - szara	4933478766	59,00 zł	72,57 zł
NGFM-R	Chusta na nos, usta i szyję - czerwona	4933478780	59,00 zł	72,57 zł

## WYTRZYMAŁE BLUZY Z KAPTUREM

- Materiał odporny na rozdarcia i przetarcia
- Wytrzymała tkanina o gramaturze 450 g/m<sup>2</sup>
- Odporne na działanie niekorzystnych warunków środowiskowe w miejscu pracy
- Wytrzymały, oddychający materiał
- Wygodne ściągacze mankietów i ściągacz w talii
- Kaptur ściągany troczkami
- Wzmocnione szwy przy kieszeniach
- Standardowy fason – bluza nie utrudnia ruchów



Nazwa	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Rozmiar S	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478212	199,00 zł	244,77 zł
Rozmiar M	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478213	199,00 zł	244,77 zł
Rozmiar L	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478214	199,00 zł	244,77 zł
Rozmiar XL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478215	199,00 zł	244,77 zł
Rozmiar XXL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478216	199,00 zł	244,77 zł

## WYTRZYMAŁE T-SHIRTY Z KIESZONKĄ

- Materiał odporny na rozdarcia i przetarcia
- Wytrzymała tkanina o gramaturze 230 g/m<sup>2</sup>
- Materiał zabezpieczony antybakteryjnie zapobiega powstawaniu nieprzyjemnego zapachu i rozwojowi bakterii
- Specjalna tkanina niewchłaniająca wilgoci zapobiega nasiąkaniu materiału wodą
- Mieszanka bawełny i poliestru (w proporcji 60/40)
- Wytrzymały, oddychający materiał
- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UPF 30+
- Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV



Nazwa	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Krótki rękaw - S	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478231	89,00 zł	109,47 zł
Krótki rękaw - M	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478232	89,00 zł	109,47 zł
Krótki rękaw - L	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478233	89,00 zł	109,47 zł
Krótki rękaw - XL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478234	89,00 zł	109,47 zł
Krótki rękaw - XXL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478235	89,00 zł	109,47 zł

Nazwa	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Długi rękaw - S	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478237	109,00 zł	134,07 zł
Długi rękaw - M	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478238	109,00 zł	134,07 zł
Długi rękaw - L	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478239	109,00 zł	134,07 zł
Długi rękaw - XL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478240	109,00 zł	134,07 zł
Długi rękaw - XXL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478241	109,00 zł	134,07 zł

## WORKSKIN™ LEKKIE KOSZULE ROBOCZE

- Wchłania wilgoć do 15 razy szybciej niż zwykłe koszulki bawełniane
- 100% poliestru – materiał szybko schnie i zapobiega przegrzewaniu
- Poszerzone strefy szybkiego pochłaniania wilgoci w miejscach najbardziej podatnych na pocenie – szybsze schnięcie
- Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UPF 50+
- Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV
- Materiał zabezpieczony antybakteryjnie zapobiega powstawaniu nieprzyjemnego zapachu i rozwojowi bakterii
- Wytrzymały, odporny na mechaniczne uszkodzenia materiał przedłuża żywotność wyrobu
- Raglanowe rękawy nie utrudniają ruchów



Nazwa	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Krótki rękaw - S	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478194	129,00 zł	158,67 zł
Krótki rękaw - M	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478195	129,00 zł	158,67 zł
Krótki rękaw - L	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478196	129,00 zł	158,67 zł
Krótki rękaw - XL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478197	129,00 zł	158,67 zł
Krótki rękaw - XXL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478198	129,00 zł	158,67 zł

Nazwa	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Długi rękaw - S	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478188	149,00 zł	183,27 zł
Długi rękaw - M	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478189	149,00 zł	183,27 zł
Długi rękaw - L	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478190	149,00 zł	183,27 zł
Długi rękaw - XL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478191	149,00 zł	183,27 zł
Długi rękaw - XXL	WNÓTCIE W SPRZEDAŻY 4933478192	149,00 zł	183,27 zł

# MILWAUKEE® OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH



## PÓŁMASKI OCHRONNE FILTRUJĄCE

### PÓŁMASKA FFP2 Z ZAWOREM (10 SZT.)

EN 149:2001+A1:2009  
FFP2 NR D



**94%**  
SKUTECZNOŚĆ  
FILTRACJI



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
FFP2	4932478548	99,00 zł	121,77 zł

### PÓŁMASKA FFP2 Z ZAWOREM SKŁADANA (15 SZT.)

EN 149:2001+A1:2009  
FFP2 NR D



**94%**  
SKUTECZNOŚĆ  
FILTRACJI



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
FFP2	4932478801	144,90 zł	178,23 zł

### PÓŁMASKA FFP3 Z ZAWOREM (10 SZT.)

EN 149:2001+A1:2009  
FFP3 NR D



**99%**  
SKUTECZNOŚĆ  
FILTRACJI



Opis	Numer Artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
FFP3	4932471906	189,90 zł	233,58 zł

## 3-WARSTWOWA MASECZKA MATERIAŁOWA



ZNAJDŹ SWÓJ  
**ROZMIAR**



OPIS	Numer artykułu	Sugerowana cena netto zł	Sugerowana cena brutto zł
Maska materiałowa S/M (3 szt.)	4932478865	119,90 zł	<b>147,48 ZŁ</b>
Maska materiałowa L/XL (3 szt.)	4932478866	119,90 zł	<b>147,48 ZŁ</b>

ROZMIAR	S/M	L/XL
Odległość od grzbietu nosa do podbródka	< 12,5 cm	≥ 12,5 cm



# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

**Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.**  
Komitetu Obrony Robotników 45A  
02-146 Warszawa  
Telefon: +48 24 24 24 004  
E-mail: [biuro@tti-emea.com](mailto:biuro@tti-emea.com)

Partner Handlowy:

Wszystkie ceny sugerowane oraz dane dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Przedstawiona cena jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 § 1. Kodeksu Cywilnego. Podana cena jest wyłącznie ceną orientacyjną i może ulec zmianie w razie zaistnienia takich okoliczności, jak zmiana stawki VAT lub zmiana kursu EURO.  
Obowiązującą pozostanie cena ustalona przez Strony w dniu składania zamówienia na towar wskazany w ulotce.  
4939706697



**BEZPIECZEŃSTWO  
I WYDAJNOŚĆ**

