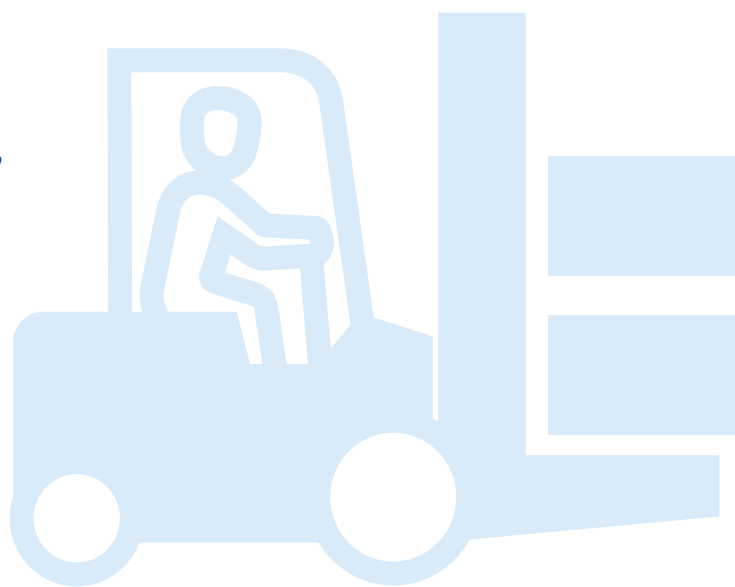




# TRANSPORT I LOGISTYKA

Poradnik doboru  
środków ochrony  
dłoni w sektorze  
transportu  
i logistyki



Rozwiązania  
dla każdej  
pracującej dłoni

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



KOMPLETOWANIE, PAKOWANIE, ETYKIETOWANIE,  
ale także WYSYŁKA i MAGAZYNOWANIE;

## TRANSPORT I LOGISTYKA

to duża i zróżnicowana branża, która obejmuje szerokie spektrum zadań i stanowisk pracy na wszystkich rynkach całego świata.



## ZNACZENIE DOTYKU

### JAK DZIAŁAJĄ RĘKAWICE Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSŁUGI EKRAŃÓW DOTYKOWYCH?

Jako że w codziennym życiu posługujemy się coraz większą liczbą urządzeń z ekranem dotykowym, zarówno w pracy, jak i w czasie wolnym, możliwość obsługi ekranów dotykowych stała się nieodzowną cechą rękawic ochronnych, zwłaszcza w sektorze transportu i logistyki.

Firma **MAPA PROFESSIONAL** wprowadziła do swojej oferty rękawice z funkcją obsługi ekranów dotykowych, co pozwoli lepiej zaspokajać potrzeby naszych użytkowników. Brak konieczności zdejmowania rękawic podczas korzystania z urządzeń z ekranem dotykowym zapewnia **bezpieczeństwo i oszczędność czasu.**

#### Urządzenia z ekranem dotykowym

są zaprojektowane tak, aby reagować na **ładunki elektryczne** uwalniane przez palce dłoni podczas kontaktu z wyświetlaczem.

Aby umożliwić taką reakcję jednocześnie chroniąc dłonie, firma **MAPA PROFESSIONAL** zaprojektowała **gamę rękawic do ekranów dotykowych z wysokiej jakości materiałów** przewodzących umieszczonych w tkaninie lub w wierzchniej warstwie rękawicy.

Rękawica zapewnia ciągłość elektryczną między palcami a ekranem, dzięki czemu można nim sterować.



KRYTECH 642

mapa-pro.com



Działa ze wszystkimi typami urządzeń z ekranem dotykowym

**MAPA**  
PROFESSIONAL



# PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

KRYTECH 622



Korzystanie z urządzenia z ekranem dotykowym

TITAN 397



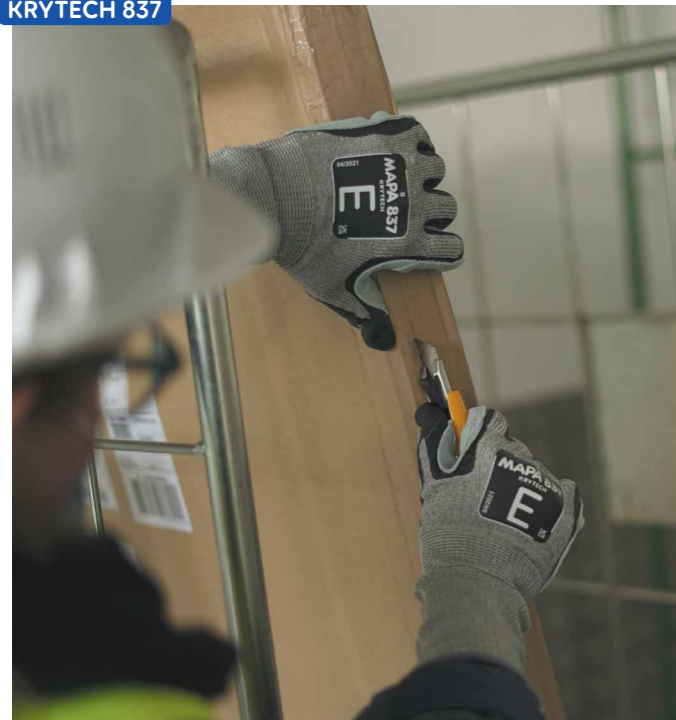
Postępowanie z przedmiotami metalowymi

ULTRANE 648



Przygotowanie zamówienia

KRYTECH 837



Korzystanie z noża

ULTRANITRIL 491



Kontakt ze środkami chemicznymi

Chcesz się dowiedzieć więcej? Odwiedź witrynę [mapa-pro.com](http://mapa-pro.com) i odkryj:



Specyfikacje techniczne produktu i certyfikaty



Kontakty do sprzedawców i zespołu wsparcia technicznego

➤ Aby uzyskać więcej informacji, kliknij każdy rysunek rękawicy

Prace logistyczne często wymagają obsługi ręcznej, między innymi pobierania, pakowania lub załadunku i rozładunku – wszystkich zadań, których wykonywanie bez odpowiednich rękawic ochronnych może być przyczyną groźnych skaleczeń, ran i poważniejszych obrażeń. Rękawice są niezbędne do ochrony dłoni przed szkodliwymi substancjami oraz zapobiegania skaleczeniom i pęcherzom. Dostępne produkty wykonane są z różnych surowców, adekwatnych do wykonywanej pracy. Dzięki temu można swobodnie wykonywać konieczne operacje, nie martwiąc się o dłonie.

## HALA MAGAZYNOWA



### PRZYGOTOWANIE ZAMÓWIENIA/STREFA POBIERANIA

Obsługa palet. Przenoszenie kartonów, sortowanie przedmiotów. Rozpakowywanie palet. Korzystanie z noży.



ULTRANE 641/541



Ekran dotykowy



**ULTRANE 641/541**  
Wygodne i trwałe, zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków

**NOWOŚĆ!**



Ekran dotykowy



**KRYTECH 642**  
Wygodne i trwałe, zapewniają standardową ochronę przed rozcięciem

OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM B

**NOWOŚĆ!**



Ekran dotykowy



**KRYTECH 644**  
Wygodne i trwałe, zapewniają wysoki poziom ochrony przed rozcięciem

OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM D

**NOWOŚĆ!**



**KRYTECH 603**  
Bardzo wygodne, chroniące przed rozcięciem rękawic ochronne z elastycznym rzepem w górnej części i dobrze widocznym otworem na kciuki

OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM C

Pasują do rękawic ochronnych o minimalnym poziomie C



**KRYTECH 586**

Umożliwiają zręczność manualną, przepuszczają powietrze i zapewniają wysoką ochronę przed rozcięciem dzięki powłoce z tworzywa PU

OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM D

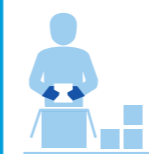


Ekran dotykowy

**KRYTECH 622**

Umożliwiają zręczność manualną, przepuszczają powietrze i zapewniają wysoką ochronę przed rozcięciem

OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM E



### OWIJANIE, FOLIOWANIE I ETYKIETOWANIE

Foliowanie mechaniczne i ręczne, przyklejanie Stosowanie noży.

**NOWOŚĆ!**



Ekran dotykowy

**ULTRANE 648/548**

Rękawice te wykonane z bardzo cienkiego materiału, zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków i wysoki poziom zręczności manualnej



ULTRANE 648/548



**ULTRANE 553**

Rękawice te zapewniają lekką ochronę przy przenoszeniu ładunków i wysoki poziom zręczności manualnej oraz dobry chwyt

**NOWOŚĆ!**



**KRYTECH 578/579**

Rękawice te, wykonane z bardzo cienkiego materiału, zapewniają standardową ochronę i wysoki poziom zręczności manualnej

OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM B

**NOWOŚĆ!**



Ekran dotykowy

**KRYTECH 643**

Te wygodne i trwałe rękawice zapewniają wysoką ochronę przed rozcięciem

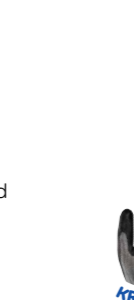
OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM C



KRYTECH 643



Ekran dotykowy



KRYTECH 815/615



Ekran dotykowy



Wzmocnienie między kciukiem a palcem wskazującym

**KRYTECH 815/615**

Te trwałe rękawice zapewniają wysoką ochronę przed rozcięciem i wysoki poziom zręczności manualnej.

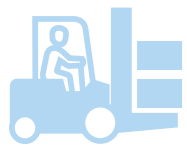
OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM D

☞ SUCHIE I BRUDNE ŚRODOWISKO

➤ Aby uzyskać więcej informacji, kliknij każdy rysunek rękawicy



# TRANSPORT



## ZALADUNEK/ROZLADUNEK

Zaladunek i rozładunek. Składowanie, zakładanie i zdejmowanie palet.

### ZADANIA PRECYZYJNE

**ULTRANE 551**  
Rękawice te wykonane z bardzo cienkiego materiału, zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków i wysoki poziom zręczności manualnej

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**ULTRANE 525**  
Rękawice te zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków i wysoki poziom zręczności manualnej oraz bardzo dobry chwyt

**SUCHE ŚRODOWISKO**

**ŚRODOWISKO OLEISTE**

### ZADANIA WYMAGAJĄCE DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**TITAN 850**  
Chwyt, trwałość i amortyzacja, a przede wszystkim ochrona podczas przenoszenia ładunków

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**KRYTECH 851**  
Chwyt, trwałość i amortyzacja, a przede wszystkim ochrona podczas przenoszenia ładunków wraz z wysoką ochroną przed rozcięciem

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM D**

**NOWOŚĆ!**  
**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**KRYTECH 837**  
Wysoka odporność i zoptymalizowana zręczność manualna, a przede wszystkim wysoka ochrona przed rozcięciem

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM E**

### OCHRONA TERMICZNA

Do -10°C  
**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**TEMPICE 700**  
Dobry chwyt i zręczność - rękawica pozostaje manualna w niskich temperaturach

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM B**

Do 150°C  
**PATENTED TECHNOLOGY**  
**TEMPDEX 720**  
Dobry chwyt i zręczność manualna oraz zabezpieczenie przed rozcięciem. Chroni przed ciepłem w przypadku przenoszenia gorących elementów

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM B**

### OCHRONA CHEMICZNA\*

**NITRYL**  
**ULTRANITRIL 492 / 491**  
Dobra odporność mechaniczna i długotrwała ochrona chemiczna

**ULTRANITRIL 491 Długi mankiet**

**TRIPOLIMER**  
**TRILITES 994**  
Mieszanka lateksu, neoprenu i nitrilu zapewnia ochronę przed rozpryskami chemikaliów

\*Wybór rękawicy zależy od rodzaju użytej substancji chemicznej. Zapoznaj się z tabelą środków chemicznych firmy Mapa na stronie [mapa-pro.com](http://mapa-pro.com) lub skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta, aby znaleźć najlepszą opcję.



## OBSŁUGA

Mechaniczna i ręczna: windy załadownicze, rolki transportowe, wózki, skrzynie załadunkowe.

### ZADANIA PRECYZYJNE

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**RESICOMFORT TECHNOLOGY**  
**ULTRANE 641**  
Wygodne i trwałe, zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków

**NOWOŚĆ!**  
**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**RESICOMFORT TECHNOLOGY**  
**KRYTECH 644**  
Wygodne i trwałe, zapewniają wysoki poziom ochrony przed rozcięciem

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM D**

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**ULTRANE 500**  
Rękawice te zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków i wysoki poziom zręczności manualnej oraz bardzo dobry chwyt

**SUCHE ŚRODOWISKO**

**ŚRODOWISKO OLEISTE**

### ZADANIA WYMAGAJĄCE DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI

**TITAN 397**  
Komfort i zręczność manualna przy typowych zadaniach związanych z przenoszeniem ładunków.

**NOWOŚĆ!**  
**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**RESICOMFORT TECHNOLOGY**  
**KRYTECH 837**  
Wysoka odporność i zoptymalizowana zręczność manualna, a przede wszystkim wysoka ochrona przed rozcięciem

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM E**

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**TITAN 393**  
Długotrwała i wygodna ochrona przy zadaniach związanych z przenoszeniem ładunków

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**TITAN 850**  
Chwyt, trwałość i amortyzacja, a przede wszystkim ochrona podczas przenoszenia ładunków

**SUCHE ŚRODOWISKO**

**ŚRODOWISKO LEKKO OLEISTE**

**ŚRODOWISKO OLEISTE**

➔ Aby uzyskać więcej informacji, kliknij każdy rysunek rękawicy

# SERWISOWANIE



## SERWISOWANIE WÓZKÓW I SPRZĘTU

Tankowanie paliwa, przegląd pojazdu (w tym dostęp do wewnętrznej kopuły cystern) drobne naprawy. Akumulator i paliwa (kwas siarkowy, wodór, czynniki chłodnicze), utylizacja odpadów.

### OCHRONA MECHANICZNA

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**ULTRANE 525/500**  
Rękawice te zapewniają ochronę przy przenoszeniu ładunków i wysoki poziom zręczności manualnej oraz bardzo dobry chwyt

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**KRYTECH 599/580**  
Bardzo dobry chwyt i wysoki poziom zręczności manualnej, a przede wszystkim ochrona przed rozcięciem

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM B**

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**KRYTECH 582**  
Bardzo dobry chwyt i wysoki poziom zręczności manualnej, a przede wszystkim wysoka ochrona przed rozcięciem

**OCHRONA PRZED ROZCIĘCIEM POZIOM D**

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**  
**TITAN 850**  
Chwyt, trwałość i amortyzacja zapewniają ochronę podczas obsługi w wymagających zadaniach

**ŚRODOWISKO OLEISTE**

### OCHRONA CHEMICZNA\*

**NITRYL**  
**ULTRANITRIL 480**  
Dobra odporność mechaniczna i długotrwała ochrona chemiczna

**NITRYL**  
**ULTRANITRIL 381**  
Dobra odporność mechaniczna, przyjemne dla ręki wypełnienie i długotrwała ochrona chemiczna

**NITRYL**  
**SOLO 977**  
Najlepsza ochrona chemiczna wśród serii wyrobów **jednorazowych**: kompromis między ochroną a zręcznością manualną

**NEOPREN**  
**ULTRANE 407**  
Duży zakres odporności chemicznej (kwasy, rozpuszczalniki alifatyczne, mieszaniny rozpuszczalników)

**NOWOŚĆ!**  
**Do -10°C**  
**PCV**  
**TEMPICE 780**  
Elastyczność i dobra odporność na oleje, smary i węglowodory przeznaczone do stosowania w bardzo niskich temperaturach

\*Wybór rękawicy zależy od rodzaju użytej substancji chemicznej. Zapoznaj się z tabelą środków chemicznych firmy Mapa na stronie [mapa-pro.com](http://mapa-pro.com) lub skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta, aby znaleźć najlepszą opcję.

**GRIP & PROOF TECHNOLOGY**

**DOSKONAŁY CHWYT W ŚRODOWISKU OLEISTYM ORAZ WODOODPORNOŚĆ**

**RESICOMFORT TECHNOLOGY**

**PRZEPUSZCZANIE POWIETRZA I OPTYMALNY KOMFORT, NIE ZMNIEJSZAJĄC PRZY TYM TRWAŁOŚCI W SUCHYM ŚRODOWISKU**

➔ Aby uzyskać więcej informacji, kliknij każdy rysunek rękawicy

# WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Kategoria	Rysunek	Nazwa produktu	Normy	Długość	Wypełnienie i materiał zewnętrzny	Stacje robocze
Ochrona podczas przenoszenia ładunków Zadania precyzyjne		<b>nowości</b> ULTRANE 648 ULTRANE 548		22-27 cm	Pianka poliuretanova Bezszywowy podkład tekstylny	HALA MAGAZYNOWA
		ULTRANE 551		22-27 cm	Pianka poliuretanova Bezszywowy podkład tekstylny	TRANSPORT
		ULTRANE 641 ULTRANE 541		22-28 cm	Nitrylowa dzianina Sandy Foam. Bezszywowy podkład tekstylny / wzmocniony chwyt	HALA MAGAZYNOWA TRANSPORT
		ULTRANE 553		22-26 cm	Nitryl Bezszywowy podkład tekstylny	HALA MAGAZYNOWA
		ULTRANE 500 ULTRANE 525		22-27 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Bezszywowy podkład tekstylny	TRANSPORT SERWISOWANIE
Ochrona podczas przenoszenia ładunków Zadania wymagające dużej wytrzymałości		TITAN 397		24-31 cm	Podkład z tkaniny nitrylowej o gładkim wykończeniu	TRANSPORT
		TITAN 393		31 cm Grubość 1,5 cm	Podkład z tkaniny nitrylowej o gładkim wykończeniu	
		TITAN 850		25-28 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Bezszywowy podkład tekstylny	
Ochrona przed rozcięciem Zadania precyzyjne		<b>nowości</b> KRYTECH 578 KRYTECH 579		22-27 cm	Poliuretan Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	HALA MAGAZYNOWA
		<b>nowości</b> KRYTECH 642		23-28 cm	Nitrylowa dzianina Sandy Foam Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE Wzmocniony chwyt	SERWISOWANIE
		KRYTECH 599 KRYTECH 580		23-27 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	
		<b>nowości</b> KRYTECH 643		23-28 cm	Nitrylowa dzianina Sandy Foam Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE Wzmocniony chwyt	HALA MAGAZYNOWA
		KRYTECH 815 KRYTECH 615		24-31 cm	Poliuretan Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	
		<b>nowości</b> KRYTECH 644		23-28 cm	Nitrylowa dzianina Sandy Foam Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE Wzmocniony chwyt	HALA MAGAZYNOWA
		KRYTECH 586		24-30 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	
		KRYTECH 582		23-28 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	SERWISOWANIE
		KRYTECH 622		24-29 cm	Poliuretan Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	HALA MAGAZYNOWA
		KRYTECH 851		25-28 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE	TRANSPORT
Ochrona przed rozcięciem Zadania wymagające dużej wytrzymałości		<b>nowości</b> KRYTECH 837		30 cm	Pianka nitrylowa. Bezszywowy podkład tekstylny z włókien HDPE z warstwą skórzaną na dłoni i wzmocnionym kciukiem/palcem wskazującym	HALA MAGAZYNOWA
Ochrona przed rozcięciem Rękawy		<b>nowości</b> KRYTECH 603		53 cm	Bezszywowy podkład tekstylny z dzianiny z włókien HDPE	HALA MAGAZYNOWA
Ochrona termiczna		TEMPICE 700		24-27 cm	Powłoka nitrylowa GRIP & PROOF Dzianinowe zabezpieczenie termiczne/ Antypoślizgowy chwyt	TRANSPORT
		TEMPDEX 710		23-27 cm	Nitrylowa dzianina Sandy Bezszywowy podkład tekstylny z wykończeniem z kropkami	
		TEMPDEX 720		24-28 cm	Nitrylowa dzianina Sandy Bezszywowy podkład tekstylny z wykończeniem z kropkami	SERWISOWANIE
		<b>nowości</b> TEMPICE 780		30 cm	Dżersejowy materiał podszyty wełnianą tuleją Wykończenie chropowate z powłoką PCV	
Ochrona chemiczna		ULTRANITRIL 492 ULTRANITRIL 491		32 cm Grubość 0,38 mm	Nitryl Flokowane/tłoczone wykończenie teksturowane	TRANSPORT
		ULTRANITRIL 480		46 cm Grubość 0,55 mm	Nitryl Chlorowane/tłoczone wykończenie teksturowane	SERWISOWANIE
		ULTRANITRIL 381		36 cm Grubość 0,95 mm	Nitryl Podkład tekstylny według technologii Mapa tłoczone wykończenie teksturowane	
		ULTRANE0 407		36cm Grubość 0,75 mm	Polichloropren Chlorowane/tłoczone wykończenie teksturowane	TRANSPORT
		SOLO 977		24 cm Grubość 0,10 mm	Nitryl Chlorowane/gładkie z chropowatymi końcówkami palców	
		TRILITE 994		26 cm Grubość 0,15 mm	Naturalny lateks, neopren i nitryl Chlorowane/chropowate	TRANSPORT

➔ Aby uzyskać więcej informacji, kliknij każdy rysunek rękawicy