



ULTRANITRIL 410

Zaprojektowane z myślą o zwiększonej ochronie przed kwasami i ryzykiem przecięcia



OCHRONA CHEMICZNA
OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM
ŚRODOWISKO ZAOLEJONE



Rozwiązania
dla każdej
pracującej dłoni

MAPA®
PROFESSIONAL

PRZEDSTAWIAMY

ULEPSZONA INTEGRALNOŚĆ BARIERY CHEMICZNEJ

Urazy chemiczne (oparzenia, otarcia, podrażnienia) mogą wystąpić w różnych okolicznościach podczas pracy ze żrącymi chemikaliami, w szczególności kwasami, które mogą uszkodzić rękawice, a w konsekwencji ręce użytkowników.

Najważniejszą kwestią dotyczącą ochrony pracowników jest kontrolowanie narażenia na zagrożenia chemiczne i zapewnienie im odpowiednich rękawic ochronnych zapewniających konieczną ochronę dłoni oraz przedramienia.

MAPA PROFESSIONAL przedstawia swoją najnowszą technologię



ze specjalną formułą materiałów PCW i nitrylowych,
które są odporne na działanie agresywnych substancji chemicznych i wykazują
LEPSZĄ ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ PRZEZ KWASY.

CZY WIESZ, ŻE...?

Czym jest degradacja w przypadku rękawic chemicznych?

Test degradacji to wprowadzony niedawno wymóg określony normą EN ISO 374-1:2016, obowiązkowy dla wszystkich rękawic chemicznych. Degradacja jest definiowana jako zmiana właściwości fizycznych rękawicy po ekspozycji na substancje chemiczne. Stwierdzone zmiany obejmują pęcznienie, stwardnienie,

pęknięcia i inne zmiany wyglądu. Jest to dodatkowy ważny element, który należy wziąć pod uwagę przy ocenie właściwości odporności chemicznej rękawic, ponieważ umożliwia on określenie zachowania materiałów w kontakcie z substancjami chemicznymi. Wybierając produkt **MAPA ULTRANITRIL 410**, zyskujesz pewność, że Twoja rękawica **pozostanie w lepszym stanie przez dłuższy czas!**

	Próbka rękawicy przed testem	Po 1 GODZINIE kontaktu z KWASEM SIARKOWYM w stężeniu 96%	Wskaźnik degradacji (test przeprowadzony zgodnie z normą EN ISO 374-4:2019)
TOPCHEM TECHNOLOGY ULTRANITRIL 410			4
		Degradacja ograniczona	
RĘKAWICA W 100% NITRYLOWA			1
		Wyższa degradacja	

METODA TESTOWANIA:

Zgodnie z normą **EN ISO 374-4:2019** dotyczącą testów degradacji przetestowaliśmy i sklasyfikowaliśmy naszą rękawicę oraz standardową rękawicę nitrylową, mierząc odporność na przebicie po ciągłym kontakcie

z kwasem siarkowym w stężeniu 96%. Po jednej godzinie ekspozycji degradację wyrażono jako wskaźnik degradacji: **im wyższy wskaźnik, tym niższa degradacja.**

MAPA SOLUTION ULTRANITRIL 410



Rękawice doskonałe do czynności, w których wymagana jest **ochrona przed przecięciem i substancjami chemicznymi**, wykazują **LEPSZĄ ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ** przez kwasy i optymalną przyczepność.



Ochrona chemiczna
Wysoka wydajność końcowa w odniesieniu do kwasów.



Ochrona przed przecięciem

Materiał tekstylny wykonany z wydajnych włókien kompozytowych zapewnia **ochronę przed przecięciem POZIOMU C** wg normy ISO.



Przyczepność

Dobra **wrażliwość na opuszkach palców**
Technologia podwójnej powłoki z **teksturowaną drugą warstwą** zapewnia **optymalną przyczepność** w warunkach mokrych lub tłustych



Komfort

Bezszwowa wyściółka tekstylna zapewnia **dokładne dopasowanie i większy komfort** dla użytkownika
Specjalna konstrukcja zapewnia **dobrą elastyczność umożliwiającą swobodę ruchów i zapobiega zmęczeniu dłoni**



Trwałość

Duża trwałość i **długotrwałe użytkowanie**
Dłuższy czas noszenia dzięki wysokiej odporności na ścieranie
Dobra odporność mechaniczna

Długi, składany mankiet zapewnia ochronę przedramienia



Wyściółka o wysokiej widoczności ostrzega użytkownika o uszkodzeniu bariery chemicznej rękawicy

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA



OBRÓBKA CZĘŚCI TŁUSTYCH



KONTROLA ZAWORU

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nowy produkt **ULTRANITRIL 410** łączy w sobie **ochronę przed przecięciem** ze **zwiększoną odpornością chemiczną** na kwasy

Nazwa produktu	ULTRANITRIL 410 		
Specyficzna technologia			
Poziom ochrony przed przecięciem	OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM ISO 13997 14N (1430g) OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM POZIOM C		
Normy	EN 388  4X31C	EN 407  X1XXXX	EN 374-1 / TYP A  KLMNPT
Kategoria ŚOI	3		
Kolor	Czarny		
Wykończenie wewnętrzne	Bezszywowa dzianina tekstylna z włókien kompozytowych o wysokiej widoczności w kolorze żółtym		
Wykończenie zewnętrzne	Wzmocniony obszar chwytu		
Długość	35 cm		
Grubość dłoni	1,70 mm		
Dostępne rozmiary	7 8 9 10 11		
Opakowanie	1 opakowanie zbiorcze zawierające 12 par 48 par w kartonie		
Branże	Przemysł chemiczny / motoryzacyjny / mechaniczny		

Istnieje wiele różnych zagrożeń, które zależne są od środowiska pracy.
Mapa Professional oferuje pełną gamę rękawic ochronnych.
Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony mapa-pro.com