



Ansell

PRZEWODNIK PO BRANŻACH

PRZETWARZANIE ŻYWNOSCI

ROZWIĄZANIA OCHRONNE ANSELL DLA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH

Firma Ansell skupia się na bezpieczeństwie pracowników: oferujemy szeroki asortyment rozwiązań z zakresu ochrony dłoni, rąk i ciała, aby zaspokoić potrzeby wielu gałęzi przemysłu. Przed wyborem produktu należy upewnić się, że przeprowadzono ocenę ryzyka związanego z zagrożeniami w celu ustalenia, czy produkt zapewni odpowiedni poziom ochrony. Można skonsultować się z przewodnikiem Ansell Guardian® Chemical w celu dokonania oceny poziomu ochrony przed chemikaliami oferowanej przez nasze produkty i zapewnienia prawidłowej oceny ryzyka. Ostateczną odpowiedzialność za określenie przydatności rozwiązań firmy Ansell z zakresu ochrony dłoni, rąk i ciała ponosi użytkownik.

EN 388 — ochrona mechaniczna

Norma ta ma zastosowanie do wszelkiego rodzaju rękawic zapewniających ochronę przed fizycznymi i mechanicznymi zagrożeniami związanymi ze ścieraniem, przecięciem, przekłuciem i rozdarcie

Ocena poziomu wydajności		1	2	3	4	5	
	a Odporność na ścieranie (w cyklach)	100	500	2000	8000	–	
	b Odporność na przecięcie (wskaźnik/test przecięcia)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Odporność na rozdarcie (w niutonach)	10	25	50	75	–	
	d Odporność na przekłucie (w niutonach)	20	60	100	150	–	
Rozszerzona ocena poziomu wydajności zgodnie z normą EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
	e Odporność na przecięcie wg normy EN ISO (w niutonach)	2	5	10	15	22	30
	f Ochrona przed uderzeniami wg normy EN	Wynik POZYTYWNY albo NEGATYWNY					

W odniesieniu do powyższych kategorii od a do e można również stosować poziom X, który oznacza „nie przetestowano” lub „nie dotyczy”

EN 388:2016: najważniejsze zmiany w stosunku do wcześniejszej normy EN 388:2003

1. ŚCIERANIE

Do testów użyto nowego papieru ściernego.

2. PRZECIĘCIE

Nowa procedura testu przecięcia umożliwia również ustalenie, czy występuje stępienie. W przypadku występowania stępienia metoda testowania opisana w nowej normie EN ISO 13977 stanie się metodą referencyjną, natomiast test przecięcia będzie jedynie wskazaniem.

3. UDERZENIE

Metoda testowania dotycząca obszarów objętych ochroną przed uderzeniami. Kod P oznacza wynik pozytywny, natomiast w przypadku wyniku negatywnego nie będzie podawany żaden kod.

EN 374 — Ochrona przed chemikaliami lub mikroorganizmami

W normie tej zdefiniowano właściwości rękawic z zakresu ochrony przed substancjami chemicznymi lub mikroorganizmami.

Mikroorganizmy								
EN 374:2003  Poziom według normy EN ≥ 2 EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Poziomy wydajności	1	2	3				
	Stare: AQL (Acceptable Quality Level, dopuszczalny poziom jakości) dla penetracji cieczy. Wyższa wartość wskaźnika oznacza słaby wynik, a niższa — dobry wynik. Rękawice muszą przejść test na przeciekanie wody i powietrza, a ta metoda testowania pozostaje niezmieniona zgodnie z nową normą EN ISO 374. Nowe: oprócz testów ochrony przed bakteriami i grzybami, każda rękawica może być testowana pod kątem ochrony przed wirusami przy użyciu nowego testu penetracji wirusów.	4,0	1,5	0,65				
Ochrona przed chemikaliami								
EN 374:2003  XYZ EN ISO 374-1:2016  Type C EN ISO 374-1:2016  Type B XYZ EN ISO 374-1:2016  Type A UVWXYZ	Stare: czas przenikania > 30 minut dla co najmniej trzech substancji chemicznych z tej listy (XYZ oznacza litery kodu dla trzech z tych substancji chemicznych, dla których rękawica uzyskała czas przenikania > 30 minut). Nowe: Typ C Co najmniej poziom 1 (ponad 10 minut) dla co najmniej jednej substancji chemicznej z listy — testowane są również mankiety*. Typ B Co najmniej poziom 2 (ponad 30 minut) dla co najmniej trzech substancji chemicznych z listy — testowane są również mankiety*. Typ A Co najmniej poziom 2 (ponad 30 minut) dla co najmniej sześciu substancji chemicznych z listy — testowane są również mankiety*.	A. Metanol B. Aceton C. Acetonitryl D. Dwuchlorometan E. Dwusiarczek węgla F. Toluen G. Dietyloamina Dodatkowe substancje chemiczne M. Kwas azotowy 65% N. Kwas octowy 99% O. Woda amoniakalna 25%	H. Tetrahydrofuran I. Octan etylu J. n-Heptan K. Wodorotlenek sodu 40% L. Kwas siarkowy 96% P. Nadtlenek wodoru 30% S. Kwas fluorowodorowy 40% T. Formaldehyd 37%					
	Poziom wydajności	0	1	2	3	4	5	6
	Minuty	< 10	10	30	60	120	240	> 480

 Ikona kolby Erlenmeyera (niska odporność chemiczna / wodoodporność) została wycofana.

* Tylko, gdy wartość dla rękawic >= 40 cm



1. WSTĘPNA OBRÓBKA

Zastosowania:

- Usuwanie piór / zdejmowanie skóry
- Rozbiór
- Usuwanie kości

Potrzeby użytkownika:

- Ochrona przed przecięciem i przebicciem
- Ochrona przed cieciami
- Ochrona przed niskimi temperaturami



HyFlex® 72-400*



HyFlex® 74-500



AlphaTec® 37-210
(niebieskie/zielone/żółte)*



2. DAŁSZA OBRÓBKA

Zastosowania:

- Krojenie na plastry / rozdrabnianie / siekanie
- Gotowanie na parze / smażenie / pieczenie
- Marynowanie

Potrzeby użytkownika:

- Ochrona przed przecięciem i przebicciem
- Ochrona przed cieciami
- Ochrona termiczna (niskie i wysokie temperatury)



HyFlex® 72-400*



VersaTouch® 62-401



AlphaTec® 37-210
(niebieskie/zielone/żółte)*



3. PAKOWANIE

Zastosowania:

- Pakowanie filetowanego i mielonego mięsa
- Puszgowanie
- Butelkowanie

Potrzeby użytkownika:

- Sprawność manualna
- Ochrona przed niskimi temperaturami



MICROFLEX® 93-850



4. CHŁODNIE

Zastosowania:

- Magazynowanie pakowanego mięsa
- Magazynowanie butelek i puszek
- Magazynowanie surowców

Potrzeby użytkownika:

- Ochrona przed niskimi temperaturami



VersaTouch® 62-401



5. ODKAŻANIE I KONSERWACJA

Zastosowania:

- Magazynowanie/transportowanie
- Naprawa i konserwacja sprzętu
- Dezynfekcja zakładu

Potrzeby użytkownika:

- Ochrona przed przecięciem i przebicciem
- Ochrona przed chemikaliami



MICROFLEX® 93-243



AlphaTec® 3000*



* Zostanie wprowadzony okres przejściowy, w którym na rynku będą dostępne jednocześnie produkty stare i nowe. Funkcjonalność i wydajność produktów pozostanie bez zmian. Aktualne i nowe produkty charakteryzują się taką samą jakością i poziomem ochrony.

WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT PRODUKTÓW MOŻNA UZYSKAĆ W SIECI

Nasze strony internetowe zapewniają łatwy dostęp do narzędzi wyszukiwania oraz arkuszy danych/produktów i certyfikatów.



Ochrona dłoni i rąk



Ochrona ciała



<http://industrialcatalogue.ansell.eu>

Wybierz odpowiednią rękawicę lub rękaw, które najlepiej pasują do Twojej branży i zastosowania.

prod

www.microgard.com

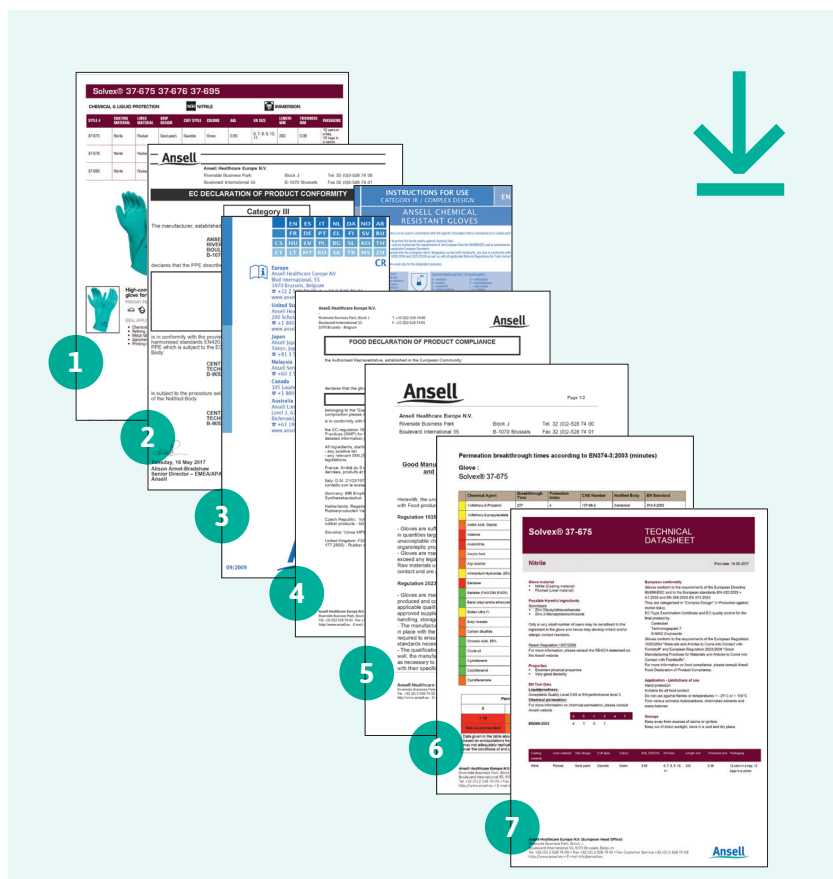
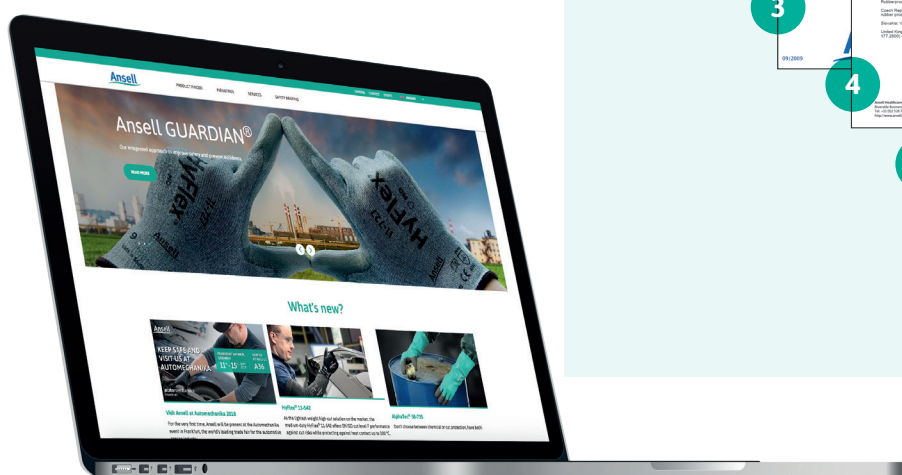
Znajdź więcej informacji na temat naszych produktów do ochrony przed chemikaliami MICROGARD®, MICROCHEM® i AlphaTec®.

<http://protective.ansell.com>

Znajdź więcej informacji na temat naszych produktów VIKING™, TRELLCHEM®, TRETIGHT™, TRELLTENT™ i AlphaTec®.

Dostępne opcje wyszukiwania obejmują również różne dostępne do pobrania arkusze danych:

- 1 Arkusze danych produktu
- 2 Deklaracja zgodności UE
- 3 Instrukcja obsługi
- 4 Deklaracja zgodności produktu z normami dotyczącymi żywności
- 5 Deklaracja w sprawie żywności genetycznie zmodyfikowanej
- 6 Zalecenia dotyczące substancji chemicznych
- 7 Arkusze danych technicznych



ABY UZYSKAĆ DODATKOWE INFORMACJE LUB POPROSIĆ O PRZESŁANIE PRÓBK, SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM PRZEDSTAWICIELEM HANDLOWYM.