

# KIMTECH™

## Bądź najlepszą wersją siebie z Kimtech™

### Rękawice do pomieszczeń czystych

Współpracujemy ramie  
w ramie w celu zabezpieczenia  
procesów i ludzi.



# Dlaczego KIMTECH™?

Kimberly-Clark Professional™ współpracuje z użytkownikami w celu stworzenia wyjątkowych pomieszczeń czystych, które zmniejszają ryzyko zanieczyszczenia i poprawiają bezpieczeństwo pracowników. Jeśli pracujesz w wymagających środowiskach, w celu stworzenia wyjątkowych produktów, możesz liczyć na produkty Kimtech™, **które zapewniają bezpieczeństwo** podczas wykonywania kluczowych działań oraz chronią osoby, które tę pracę wykonują. Produkty Kimtech™ zostały zaprojektowane z myślą o wymagających **precyzji** zadaniach i doskonałej wydajności, ponieważ rozumiemy zagrożenia i koszty związane z zanieczyszczeniem. Współpracujemy z użytkownikami, aby zapewnić **sprawną i bezproblemową** pracę, minimalizując ryzyko i zwiększając wydajność.



## Zabezpiecz działania

**Rękawice do pomieszczeń czystych Kimtech™ stanowią wsparcie w przestrzeganiu dobrych praktyk produkcyjnych przez zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia.**

- Produkowane w pomieszczeniach czystych według normy ISO 5
- Niskie poziomy cząstek stałych i endotoksyn<sup>[1]</sup>
- Zatwierdzony poziom sterylności (SAL) 10<sup>-6</sup>
- Niewykrywalne poziomy silikonu, ftalanów i DWU-2-ETYLOHEKSYLU



## Chroń operatora

**Rękawice do pomieszczeń czystych Kimtech™ zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o ochronie operatorów przed rozbryzgami substancji chemicznych i zagrożeniami mikroorganizmami.**

- EN ISO 374-1:2016 atest ochrony przed zachlapaniem substancją chemiczną
- EN 374-4:2003 atest odporności na degradację pod wpływem substancji chemicznych
- EN ISO 374-5 atest ochrony przed mikroorganizmami i wirusami
- ASTM D6978-05 Przeprowadzono badanie pod względem zabezpieczenia przed cytotoksycznością leków<sup>[2]</sup>
- Niewykrywalne poziomy akceleratorów chemicznych w celu zminimalizowania ryzyka podrażnienia skóry



## Gwarantowana zgodność

**Kimberly-Clark Professional™ ułatwia wykazanie zgodności rękawic do użytkowania w pomieszczeniach czystych.**

- Certyfikowane ŚOI kat. III. wg rozporządzenia 2016/425 (UE)
- Zakład produkcyjny z certyfikatem ISO 9001 i/lub ISO 13485
- Certyfikaty analizy (CoA) i certyfikaty ochrony radiologicznej (COI)<sup>[3]</sup> dostępne dla każdej partii produkcyjnej
- Nasza strona internetowa [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) to bogate źródło dokumentacji, w tym arkusze danych technicznych, deklaracje zgodności, certyfikaty analizy i certyfikaty ochrony radiologicznej.

<sup>[1]</sup> Poziom endotoksyny dostępny wyłącznie w odniesieniu do sterylnych rękawic do pomieszczeń czystych

<sup>[2]</sup> Szczegółowe informacje można uzyskać, kontaktując się z nami pod adresem [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com).

<sup>[3]</sup> Certyfikat ochrony radiologicznej dostępny wyłącznie w odniesieniu do sterylnych rękawic do pomieszczeń czystych

# Gwarantowana zgodność

Europejskie rozporządzenie w sprawie środków ochrony indywidualnej 2016/425 – Kompleksowy projekt środków ochrony indywidualnej kategorii III: Do stosowania w przypadkach, gdy skutki są nieodwracalne lub występuje ryzyko śmierci.

## Ochrona rąk — środki ochrony przed rozbryzgami substancji chemicznych

### Stare:



EN374-1:2003 — ochrona przed substancjami chemicznymi.  
Ochrona przed zachlapaniem substancją chemiczną.  
Zapytaj producenta o czas przenikania środków chemicznych przez materiał.  
Badanie: Przenikanie EN374-3:2003

EN 374-3: 2003



XYZ

EN374-3:2003; Ochrona chemiczna. Ochrona przed przenikaniem substancji chemicznych. Lista 12 substancji chemicznych, z których każda otrzymała litery od a do l, czas reakcji wynoszący > 30 minut w przypadku co najmniej 3 substancji chemicznych.  
Badanie: Przenikanie EN374-3:2003

### Nowe:

EN ISO 374-1:2016 / Typ C



Typ C: Właściwości na co najmniej 1. poziomie (ponad 10 minut) dla co najmniej 1 substancji chemicznej na liście.  
Badanie: Przenikanie EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Typ B



XYZ

Typ B: Właściwości na co najmniej 2. poziomie (ponad 30 minut) dla co najmniej 3 substancji chemicznych na liście.  
Badanie: Przenikanie EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Typ A



UVWXYZ

Typ A: Właściwości na co najmniej 2. poziomie (ponad 30 minut) dla co najmniej 6 substancji chemicznych na liście.  
Badanie: Przenikanie EN 16523-1:2015

## Aktualna lista obejmuje 12 substancji chemicznych, dodatkowo 6 substancji chemicznych

A Metanol

B Aceton

C Acetonitryl

D Dichlorometan

E Dwusiarczek węgla

F Toluen

G Dietyloamina

H Tetrahydrofuran

I Octan etylu

J n-Heptan

K Wodorotlenek sodu 40%

L Kwas siarkowy 96%

M Kwas azotowy 65%

N Kwas octowy 99%

O Wodorotlenek amonu 25%

P Nadtlenek wodoru 40%

S Kwas fluorowodorowy 40%

T Formaldehyd 37%

## Ochrona dłoni — ochrona przed mikroorganizmami

### Stare:

EN 374-2: 2003



> Poziom 2

EN374-2:2003 — ochrona przed zagrożeniem w postaci mikroorganizmów; ochrona przed mikroorganizmami, poziom 3 — AQL 0,65 / poziom 2 - AQL 1.5  
Badanie: Szczelność, próbkowanie wg partii ISO2859.

### Nowe:

EN ISO 374-5:2016



Wirusy

W celu ochrony przed bakteriami i grzybami wymagane jest badanie penetracyjne zgodnie z normą EN 374-2:2014.  
W celu ochrony przed wirusami należy zapewnić zgodność z normą ISO 16604:2004 (metoda B).

## Klasyfikacja substancji chemicznych

Klasyfikacja	Niesklasyfikowany	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6
Czas	<10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	>480
Stosowanie	Niezalecane	Zabezpieczenie przed rozbryzgami		Średni stopień ochrony		Wysoki poziom ochrony	

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.kimtech.eu/legislation](http://www.kimtech.eu/legislation)

# Sterylnie białe rękawice nitrylowe Kimtech™ G3

- Nadają się do sterylnych pomieszczeń czystych zgodnych z normą ISO 5 klasy A
- Niskie poziomy cząstek (maks. 950 > 0,5µm/cm²) i endotoksyn
- Przeznaczone do stosowania jako ochrona dłoni, długość 30,5 cm
- Pakowane w parach, w podwójnych torebkach i umieszczane we wkładkach
- Teksturowane opuszki palców zapewniają lepszy chwyt
- Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od 6,0 do 10,0.

**Sterylnie białe rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 zapewniają lepszy poziom kontroli zanieczyszczeń i czystość** Doskonały komfort i kontrola chwytu zapewniają bezpieczeństwo i wydajność procesów. Chronią przed rozbryzgami substancji chemicznych, wirusami, lekami cytotoksycznymi i zanieczyszczeniem mikroorganizmami. Posiadają teksturowane opuszki palców, które zapewniają lepszy chwyt i czułość. Jednocześnie rękawice nadają się do podwójnego zakładania. Zatwierdzone są jako zapewniające poziom sterylności (SAL) 10<sup>-6</sup> oraz charakteryzują się wysokim poziomem czystości, wynoszącym maksymalnie 950 cząsteczek > 0,5 µm/cm² oraz poziomem endotoksyn wynoszącym maksymalnie 20 jednostek na parę. Rękawice są dostarczane w wersji do pomieszczeń czystych: pakowane w parach, w podwójnych torebkach i umieszczane we wkładkach

## Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Ochrona przed rozbryzgami leków cytotoksycznych ASTM D6978-05,
- Poziom sterylności (SAL) 10<sup>-6</sup>
- Certyfikaty analizy i ochrony radiologicznej dostępne online

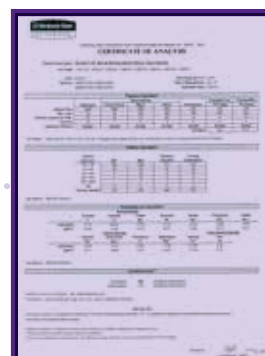
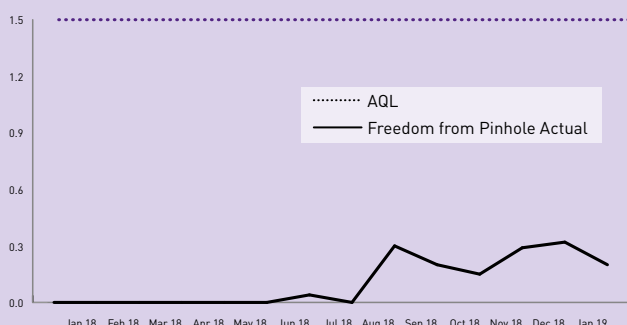


Opis	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	Pary / torebka	Ilość / opakowanie
Sterylnie białe rękawice nitrylowe Kimtech™ G3	HC61160	HC61165	HC61170	HC61175	HC61180	HC61185	HC61190	HC61110	20 par	200 par



CE 0123  
PPE CATEGORY III

## Brak danych trendu otworkowego dla Kimtech™ G3 Sterile Białe rękawice nitrylowe Styczeń 2018 – Styczeń 2019



# Rękawice nitrylowe Kimtech™ SG3 Sterling™

- Nadają się do sterylnych pomieszczeń czystych zgodnych z normą ISO 5 klasy A
- Niskie poziomy cząstek (maks. 1200 > 0,5µm/cm²) i endotoksyn
- Przeznaczone do stosowania jako ochrona dłoni, długość 30,5 cm
- Pakowane w parach, w podwójnych torebkach i umieszczane we wkładkach
- Teksturowane opuszki palców zapewniają lepszy chwyt
- Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od 6,0 do 10,0.

**Technologia nitrylowa Sterling™ zmniejsza grubość rękawic i zwiększa ich wytrzymałość, nie narażając bezpieczeństwa i poczucia wygody.** Po założeniu dwóch par sterylnych rękawic nitrylowych Kimtech™ G3 Sterling™ mamy podobne uczucie i sprawność do sterylnych rękawic lateksowych. Opakowanie przyjazne dla środowiska z 50% większą liczbą rękawic w opakowaniu. Mankiety z wypustkami — ułatwiają zakładanie. Teksturowane opuszki zwiększają zręczność i czułość. Wysoki poziom czystości (1200 cząstek > 0,5µm/cm²) i niski poziom endotoksyn (maks. 20 jednostek na parę). Rękawice są dostarczane w wersji do pomieszczeń czystych: pakowane w parach, w podwójnych torebkach i umieszczane we wkładkach

## Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Ochrona przed rozbryzgami leków cytotoksycznych ASTM D6978-05,
- Poziom sterylności (SAL) 10<sup>-6</sup>
- Certyfikaty analizy i ochrony radiologicznej dostępne online



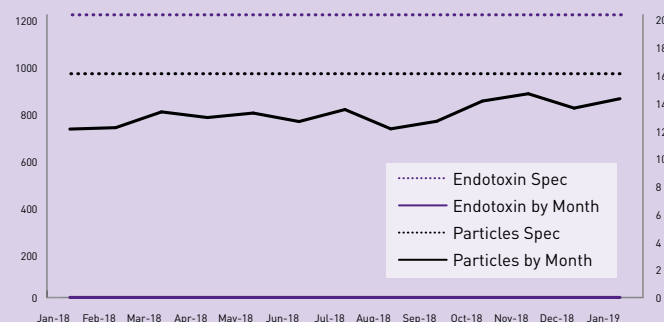
Opis	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	Pary / torebka	Ilość / opakowanie
Rękawice nitrylowe Kimtech™ SG3 Sterling™	11821	11822	11823	11824	11825	11826	11827	11828	30 par	300 par



**CE 0123**  
PPE CATEGORY III



**Dane statystyczne cząstek stałych i endotoksyn. Kimtech™ G3 Sterile Białe rękawice nitrylowe Styczeń 2018 – Styczeń 2019**



## Sterylnie rękawice lateksowe Kimtech™ G3

- Niskie poziomy częstek (maks. 1500 > 0,5 µm/cm²) i endotoksyn
- Przeznaczone do stosowania jako ochrona dłoni, długość 30,5 cm
- Pakowane w parach, w podwójnych torebkach
- Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od 6,0 do 10,0.

Rękawice lateksowe Kimtech™ G3 zapewniają ochronę przed zagrożeniami w sterylnych pomieszczeniach czystych wg normy UE GMP ISO 5 klasy A lub wyższej, zachowując wysoką wrażliwość dotykową.

Można je zakładać podwójnie, posiadają teksturowane wykończenie zwiększające wrażliwość dotykową.

### Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Poziom sterylności (SAL) 10<sup>-6</sup>
- Certyfikaty analizy i ochrony radiologicznej dostępne online



Opis	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	Pary / torebka	Ilość / opakowanie
Kimtech™ G3 Sterile Rękawice lateksowe	HC1360S	HC1365S	HC1370S	HC1375S	HC1380S	HC1385S	HC1390S	HC1310S	20 par	200 par



CE 0123  
PPE CATEGORY III

## Sterylnie rękawice lateksowe Kimtech™ G5

- Niskie poziomy częstek (maks. 1500 > 0,5 µm/cm²) i endotoksyn
- Przeznaczone do stosowania jako ochrona dłoni, długość 30,5 cm
- Pakowane w parach, w podwójnych torebkach
- Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od 6,0 do 10,0.

Rękawice lateksowe Kimtech™ G5 zapewniają ochronę przed zagrożeniami w sterylnych pomieszczeniach czystych wg normy UE GMP ISO 5 klasy A lub wyższej, zachowując wysoką wrażliwość dotykową.

Można je zakładać podwójnie, posiadają teksturowane wykończenie zwiększające wrażliwość dotykową.

### Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Poziom sterylności (SAL) 10<sup>-6</sup>
- Certyfikaty analizy i ochrony radiologicznej dostępne online



Opis	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	Pary / torebka	Ilość / opakowanie
Sterylnie rękawice lateksowe Kimtech™ G5	HC1160S	HC1165S	HC1170S	HC1175S	HC1180S	HC1185S	HC1190S	HC1110S	20 par	200 par



CE 0123  
PPE CATEGORY III



# Rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 Białe i G3 NxT™

- » Przetwarzające w branży jednorazowe rękawice nitrylowe do pomieszczeń czystych wysokiego poziomu ochrony, czystości i jakości
- » Zgodność z normą ISO 3 do pomieszczeń czystych
- » Niski poziom cząstek (maks.  $950 > 0,5\mu\text{m}/\text{cm}^2$ ) i jonów wymywalnych
- » Dostępne w wersji kleistej lub gładkiej
- » Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od XS do XL.

Rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 Białe i G3 NxT™ idealnie nadają się do obsługi delikatnych urządzeń w mikroelektronice, półprzewodnikach, optyce i zastosowaniach w przemyśle farmaceutycznym w środowiskach niejałowych.

Wysokiej jakości materiał nitrylowy zapewnia niezawodną ochronę w każdym miejscu i czasie. Polimerowy materiał nitrylowy został zaprojektowany pod kątem dopasowania i niezawodności. Teksturowane opuszki palców zapewniają większą przyczepność i wodoszczelność, co zmniejsza ryzyko powstawania otworów. Rękawice są oburęczne i wyposażone w zawijany mankiet z wypustkami, zapewniający większą wytrzymałość i łatwość zakładania. Bezpudrowe i bezlateksowe — zmniejszają ryzyko reakcji związanych z rękawicami typu 1. Podczas produkcji rękawice są wielokrotnie myte w ultraczystej wodzie dejonizowanej, aby zapewnić stałą kontrolę cząstek i substancji ekstrahujących. Dostarczane w podwójnych torebkach z polietylenu kompatybilnego z pomieszczeniami czystymi i wkładkami, które można łatwo wykorzystać w procesach.

#### Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Ochrona przed rozbryzgami leków cytotoksycznych ASTM D6978-05,
- Certyfikaty analizy dostępne online



Opis	XS	S	M	L	XL	Rękawice/ saszetka	Ilość / opakowanie
Białe rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 — długość 30,5 cm — kleiste	HC61010	HC61011	HC61012	HC61013	HC61014	100	1000
Rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 NxT™ — długość 30,5 cm — gładkie	62990	62991	62992	62993	62994		



CE 0123  
PPE CATEGORY III

# Rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 i G5 Sterling™

- » Technologia nitrylu Sterling™ łączy w sobie bezpieczeństwo, wygodę i wydajność, a przy tym jest przyjazna dla środowiska
- » Niski poziom cząstek (4) (maks. 1200 > 0,5 µm/cm²) i jonów wymywalnych<sup>(5)</sup>
- » Nie zawierają naturalnej gumy lateksowej, silikonu ani proszku, co zmniejsza ryzyko podrażnienia skóry
- » Oburęczne, z mankietami z wypustkami, długość 30,5 cm
- » Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od XS do XL.

## Rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 i G5 Sterling™ zapewniają ekologiczną kontrolę zanieczyszczeń w wielu wymagających warunkach pomieszczeń czystych.

Odpowiednie do użytku w pomieszczeniach czystych wg normy ISO 3 lub wyższej. Niejąłowe rękawice zapewniają zwiększoną ochronę zarówno użytkownikowi, jak i w przypadku takich zastosowań jak: obsługa półprzewodników, niejąłowe środowiska farmaceutyczne i urządzenia medyczne. Zapewniające kleistość materiały i teksturowane opuszki zapewniają lepszą kontrolę dotykową i czułość. Efektywny proces projektowania Sterling™ zmniejsza ich grubość, zwiększa wytrzymałość i umożliwia pakowanie o 50% więcej rękawic w każdym przypadku, w porównaniu ze standardowymi rękawicami nitryłowymi do pomieszczeń czystych. Materiał nitrylowy zmniejsza również ryzyko wystąpienia reakcji typu I związanych z naturalnym lateksem. Dostarczane w podwójnie zapakowanych woreczkach z polietylenu, dzięki czemu są przystosowane do pracy w pomieszczeniach czystych.

### Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Ochrona przed rozbryzgami leków cytotoksycznych ASTM D6978-05,
- Certyfikaty analizy jest dostępny online



Opis	XS	S	M	L	XL	Rękawice/ saszetka	Ilość / opakowanie
Rękawice nitrylowe Kimtech™ G3 Sterling™	99234	99235	99236	99237	99239	250	1500
Rękawice nitrylowe Kimtech™ G5 Sterling™	98184	98185	98186	98187	98189		

<sup>(4)</sup> < 1200 cząstek w nitrylowych rękawicach Kimtech™ G3 Sterling™ i < 2000 cząstek w nitrylowych rękawicach Kimtech™ G5 Sterling™

<sup>(5)</sup> Dane dotyczące jonów wymywalnych dostępne tylko w przypadku rękawic nitrylowych Kimtech™ G3 Sterling™



CE 0123  
PPE CATEGORY III



# Rękawice lateksowe Kimtech™ G3 i G5

- » Wykonane z wysokiej jakości lateksu, zapewniają wysoki poziom ochrony i komfortu
- » Niski poziom cząstek (6) (maks. 1500 > 0,5 µm/cm<sup>2</sup>) i jonów wymywalnych<sup>(7)</sup>
- » Oburęczne, z mankietami z wypustkami
- » Dostępne w różnych rozmiarach, od S do XL.

Rękawice lateksowe Kimtech™ G3 i G5 do pomieszczeń czystych zapewniają większą czułość dotykową i wydajność pracy. Myte wodą dejonizowaną w celu zapewnienia stałej kontroli cząstek i substancji wymywalnych. Wysokiej jakości wykończenie zapewnia czułość dotykową i wygodę zarówno w suchych, jak i mokrych warunkach. Dostarczane w podwójnych torebkach z polietylenu kompatybilnego z pomieszczeniami czystymi i wkładkami, które można łatwo wykorzystać w procesach.

## Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- EN ISO 374-1:2016 — ochrona przed zachłapaniem substancjami chemicznymi typu C (K)
- EN 374-4:2014 — odporność na degradację pod wpływem chemikaliów
- EN ISO 374-5:2016 — ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
- Certyfikaty analizy dostępne online



Opis	S	M	L	XL	Rękawice/ saszetka	Ilość / opakowanie
Rękawice lateksowe Kimtech™ G3 — długość 30,5 cm	HC225	HC335	HC445	HC555	100	1000
Rękawice lateksowe Kimtech™ G5 — długość 30,5 cm	HC2211	HC3311	HC4411	HC5511	100	1000

<sup>(6)</sup> lateks Kimtech™ G3: Maks. 1500 > 0,5µm/cm<sup>2</sup>

<sup>(6)</sup> lateks Kimtech™ G5: Maks. 3000 > 0,5 µm/cm<sup>2</sup>

<sup>(7)</sup>Tylko dla rękawic lateksowych Kimtech™ G3



CE 0123  
PPE CATEGORY III

## Poradnik wyboru rękawic do pomieszczeń czystych

	Kod produktu	Suma Zawartość	Wykończenie	ISO / klasa	Ochrona przed rozbryzgami chemicznymi	Ochrona przed mikro- organizmami	Maks. cząstki >0,5µm/cm <sup>2</sup>	Maks. endotoksyna Jednostki/para
Sterylne rękawice do pomieszczeń czystych Kimtech™								
Sterylne białe rękawice nitrylowe G3	HC61160 - HC61110	200 par	Gładkie — możliwość zakładania dwóch par jednocześnie	ISO 5 Klasa A/B	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<950	<20
Sterylne rękawice nitrylowe G3 Sterling™	11821 — 11828	300 par	Gładkie — możliwość zakładania dwóch par jednocześnie	ISO 5 Klasa A/B	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<1200	<20
Sterylne rękawice lateksowe G3	HC1360S - HC1310S	200 par	Gładkie — możliwość zakładania dwóch par jednocześnie	ISO 5 Klasa A/B	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<1500	<20
Sterylne rękawice lateksowe G5	HC1160S - HC1110S	200 par	Gładkie — możliwość zakładania dwóch par jednocześnie	ISO 5 Klasa A/B	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<3000	<20
Rękawice Kimtech™ do pomieszczeń czystych								
Białe rękawice nitrylowe G3	HC61010 - HC61014	1000 rękawic	Kleiste	ISO 3 lub wyższa Klasa C/D	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<950	Nie dot.
Rękawice nitrylowe NxT™ G3	62990 — 62995	1000 rękawic	Gładkie — możliwość zakładania dwóch par jednocześnie	ISO 3 lub wyższa Klasa C/D	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<950	Nie dot.
Rękawice nitrylowe Sterling™ G3	99234 — 99239	1500 rękawic	Kleiste	ISO 3 lub wyższa Klasa C/D	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<1200	Nie dot.
Rękawice lateksowe G3	HC225 — HC555	1000 rękawic	Gładkie	ISO 3 lub wyższa Klasa C/D	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<1500	Nie dot.
Rękawice nitrylowe Sterling™ G5	98184 — 98189	1500 rękawic	Kleiste	ISO 5 lub wyższa Klasa C/D	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<2000	Nie dot.
Rękawice lateksowe G5	HC2211 - HC5511	1000 rękawic	Gładkie	ISO 5 lub wyższa Klasa C/D	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Wirusy	<3000	Nie dot.

## Kombinezon sterylny do pomieszczeń czystych Kimtech™ A5

- » Technologia CLEAN-DON™ zapewnia proste, bezpieczne i wydajne, aseptyczne zastosowanie
- » Dopuszczone do stosowania w sterylnych pomieszczeniach czystych klasy A wg normy UE GMP ISO 5,
- » Wykonane z oddychającej włókniny SMS o wysokiej wydajności i niskim stopniu strzępienia
- » Pakowane próżniowo i pojedynczo, w dwóch workach
- » Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów, od S do 4XL

Sterylna odzież do pomieszczeń czystych Kimtech™ A5 została skrojona z myślą o prostych, bezpiecznych i wydajnych zadaniach wykonywanych w pomieszczeniach sterylnych; zapewnia ona ochronę procesów i operatorów w pomieszczeniach czystych. Wykonane są z wysokiej jakości włókniny SMS, która przypomina tkaninę, dzięki czemu zapewnia komfort użytkowania i zwiększa wydajność. Ten niestrzępiący się materiał spełnia wymagania kategorii I testu Helmke Drum oraz poziom sterylności  $10^{-6}$ .

Informacje na temat odzieży na całe ciało z innowacyjnym kapturem i nakładkami na buty można znaleźć na naszej stronie internetowej [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu).

### Gwarantowana zgodność:

- Wymogi dotyczące ŚOI kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425,
- Certyfikat typu 5 i 6
- Świadectwo zgodności i certyfikat ochrony radiologicznej według partii produktów dostępne online.



Opis	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	Ilość/ opakowanie
Kombinezon sterylny do pomieszczeń czystych Kimtech™ A5	88800	88801	88802	88803	88804	88805	88806	25



CE 0598

EN ISO 13982-1:2004  
+A1:2010

EN 13034:2005  
+A1:2009

## Kombinezony Kimtech™ A8

- » Wykonane z ultralekkiego, oddychającego, antystatycznego materiału SMS.
- » Krój bez kaptura z wysokim kołnierzem
- » Odpowiednie do pomieszczeń czystych klasy C i D wg ISO 7 i 8
- » Niestrzępiąca się tkanina, badanie w bębnie Helmke Drum, kat. III.

Odzież laboratoryjna Kimtech™ A8 została zaprojektowana z myślą o zwiększeniu komfortu i zmniejszeniu stresu cieplnego w laboratorium lub pomieszczeniu czystym. Ta niskostrzępiąca się tkanina jest pokryta powłoką antystatyczną i spełnia wymagania testu bębna Helmke Drum kategorii III. Odzież bez kaptura zawiera wysoki kołnierz dodatkowo chroniący szyję, a pętle na kciuk zapewniają ochronę nadgarstka, która zmniejsza narażenie skóry na kontakt z niebezpiecznymi substancjami.

### Gwarantowana zgodność:

- ŚOI (PPE) kat. III zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425
- Ograniczona ochrona przed rozbryzgami substancji chemicznych typu 6
- Ochrona przed cząstkami typu 5
- Odzież antystatyczna zgodna z normą EN1149-5:2018<sup>(8)</sup>



Opis	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	Ilość/ opakowanie
Kombinezony Kimtech™ A8	47691	47692	47693	47694	47695	47696	47697	25

<sup>(8)</sup> Ten kombinezon jest poddany obróbce antystatycznej i przy prawidłowym uziemieniu zapewnia ochronę elektrostatyczną zgodnie z normą EN1149-5:2018



EN ISO 13982-1:2004  
+A1:2010

EN 13034:2005  
+A1:2009

EN 1149-5:  
2018

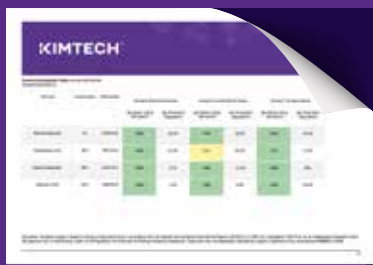
EN 1079-2:2002  
DO KLASY 1

CE 0598

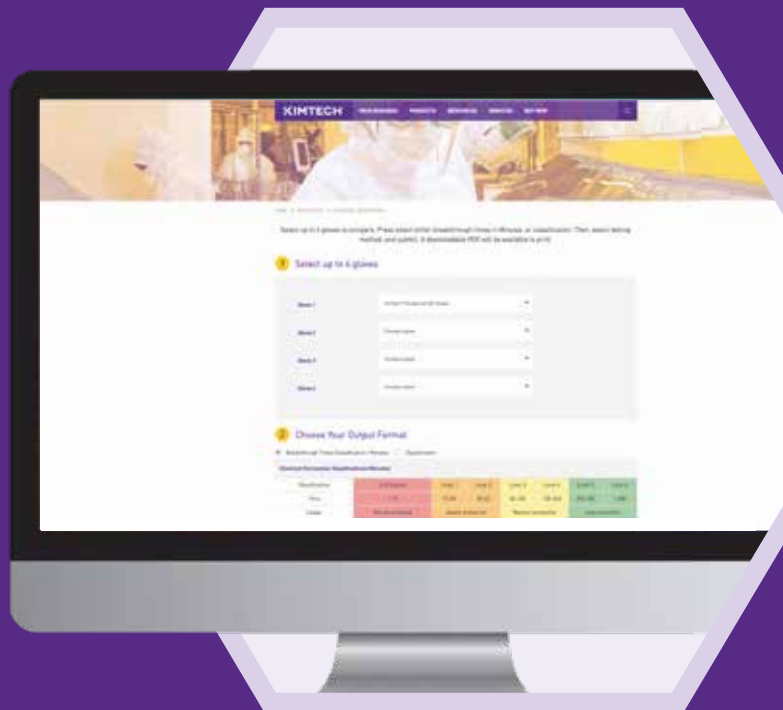
# Dane o przenikaniu substancji chemicznych

Nasza strona internetowa to bogate źródło danych dla Ciebie i Twojej firmy. Odwiedź stronę [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu), aby uzyskać informacje na dany temat:

- › Dane rękawic dotyczące przenikania substancji chemicznych — w górnym menu wybierz „Zasoby”, a następnie „Przenikanie substancji chemicznych”
- › Certyfikat analizy i certyfikat ochrony radiacyjnej: Z górnego menu wybierz opcję „Zasoby”, a następnie „Certyfikaty i świadectwa”.



KIMTECH									
Model	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
Model 1	Przebieg 1	Przebieg 2	Przebieg 3	Przebieg 4	Przebieg 5	Przebieg 6	Przebieg 7	Przebieg 8	Przebieg 9
Model 2	Przebieg 1	Przebieg 2	Przebieg 3	Przebieg 4	Przebieg 5	Przebieg 6	Przebieg 7	Przebieg 8	Przebieg 9
Model 3	Przebieg 1	Przebieg 2	Przebieg 3	Przebieg 4	Przebieg 5	Przebieg 6	Przebieg 7	Przebieg 8	Przebieg 9
Model 4	Przebieg 1	Przebieg 2	Przebieg 3	Przebieg 4	Przebieg 5	Przebieg 6	Przebieg 7	Przebieg 8	Przebieg 9



■ [Prześlij i pobierz plik PDF](#)



[www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)

# KIMTECH™

# BĄDŹ NAJLEPSZĄ WERSJĄ SIĘBIE

## ➤ JESTEŚMY Z TOBĄ

Marka Kimtech™ oferuje dodatkowe zasoby ułatwiające wybór odpowiedniego produktu do określonego zastosowania.

➤ Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)

➤ Aby uzyskać pomoc techniczną, skontaktuj się z nami pod adresem [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)



Pracodawca jest odpowiedzialny za ocenę ryzyka wykonania zadania i określenie właściwego wyboru środków ochrony osobistej do danego zadania. Producent, Kimberly-Clark, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy wybór lub niewłaściwe użycie środków ochrony osobistej przedstawionych w niniejszej broszurze. W momencie publikacji podjęto wszelkie starania, aby informacje zawarte w niniejszej broszurze były jak najdokładniejsze, jednak w czasie publikacji mogą wystąpić błędy, natomiast przepisy dotyczące środków ochrony osobistej podlegają nieustannej ocenie i mogą ulec zmianie w całym okresie użytkowania niniejszej broszury. W związku z tym parametry techniczne produktów mogą ulec zmianie. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących przedstawionych produktów lub ich przydatności do określonego zadania zalecamy kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym. Zużyte środki ochrony osobistej należy zawsze usuwać w sposób bezpieczny i właściwy, zgodnie z europejskimi, krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Znaki towarowe ®/™ firmy Kimberly-Clark Worldwide, Inc. lub jej spółek zależnych. © KCWW. Kolor Purple and Purple Nitrile™, kolor Gray and Sterling™ są znakami towarowymi Owens & Minor, Inc. lub jej spółek zależnych i są używane na podstawie licencji.

