

PUREZERO*



Rękawice nitrylowe do pomieszczeń czystych

ZARZĄDZAJ RYZYKIEM W POMIESZCZENIU CZYSTYM Z NOWYMI RĘKAWICAMI NITRYLOWYMI HALYARD* PUREZERO*



PUREZERO*

Rękawice nitrylowe do pomieszczeń czystych

Wybór odpowiedniej rękawicy do pomieszczeń czystych ma kluczowe znaczenie, ponieważ odpowiedzialność za zarządzanie ryzykiem w pracy w pomieszczeniach czystych spoczywa na Tobie.

Twoje rękawice mają duże zadanie do wykonania, chroniąc pracowników, a także produkt i proces. Dodatkowo potrzebujesz niezawodnego zaopatrzenia, aby uniknąć zaktóceń w działalności. Dlatego stworzyliśmy rękawice do pomieszczeń czystych HALYARD* **PUREZERO***.

Rękawice **PUREZERO*** do pomieszczeń czystych są idealne do zastosowań związanych z obsługą delikatnego sprzętu w mikroelektronice, półprzewodnikach, optyce, produkcji wyrobów farmaceutycznych i medycznych. W rzeczywistości są specjalnie zaprojektowane, aby spełnić rygorystyczne wymagania środowisk czystych.

Nowe rękawice **PUREZERO*** zostały zaprojektowane zgodnie ze ścisłymi standardami, aby pomóc Ci:

- zarządzać ryzykiem związanym z komfortem i ochroną użytkownika
- zarządzać zanieczyszczeniem produktu
- zarządzać zaktóceniami tańcucha dostaw



PUREZERO*

Rękawice nitrylowe do pomieszczeń czystych

RYZIKO: KOMFORT I OCHRONA UŻYTKOWNIKA

Rozwiązaniem są pozbawione **akceleratorów**¹, nitrylowe rękawice do pomieszczeń czystych **PUREZERO***. Zmniejszą ryzyko wystąpienia alergii i podrażnień skóry związanych z występowaniem chemikaliów przyspieszających w innych rękawicach nitrylowych. W rezultacie rękawice **PUREZERO*** są wygodne w noszeniu, co pozwala pracownikom skupić się na delikatnych zadaniach, a nie na rękawicach.

Rękawice nitrylowe **PUREZERO*** do pomieszczeń czystych zostały zaprojektowane, aby chronić pracowników dzięki skutecznej ochronie barierowej przed rozpryskami chemikaliów, mikroorganizmami i wirusami.

Nasze rękawice posiadają certyfikat ŚOI kategorii III zgodnie z następującymi normami:
EN ISO 374-5:2016 Ochrona przed mikroorganizmami i wirusami
EN ISO 374-1:2016/Typ C K-Low Chemiczna ochrona przed rozpryskami
EN 420:2003 +A1:2009 Ogólne wymagania dotyczące rękawic ochronnych
EN ISO 374-4 Odporność na degradację przez chemikalia

RYZIKO: ZANIECZYSZCZENIE PRODUKTU

Rozwiązaniem jest **stała jakość rękawic** do pomieszczeń czystych **PUREZERO***, **zapewniająca niski poziom cząsteczek i endotoksyn.**

Rękawice HALYARD* **PUREZERO*** są produkowane i pakowane w naszym zakładzie ze standardem ISO 9001 w najnowocześniejszych pomieszczeniach czystych i **są zalecane do pomieszczeń czystych ISO 3 lub wyższych.** Nasze rękawice są czyste (wielokrotnie myte w wodzie dejonizowanej), aby zapewnić stałą kontrolę niskiego poziomu cząstek, substancji ekstrahowalnych i endotoksyn.

- Niski poziom cząstek (maks. 950 > 0,5 µm/cm² w przypadku białych rękawic, maks. 1200 > 0,5 µm/cm² w przypadku jasnoniebieskich rękawic)
- Zapewniona sterylność na poziomie (SAL) 10⁻⁶,
- poziom endotoksyn maksymalnie 20 jednostek/parę
- AQL 1,0
- Podwójnie pakowane plus wyściółka w kartonie

Możesz polegać na stałej jakości, dzięki **certyfikatom analizy (CoA)** i **certyfikatom napromieniowania (CoI)** dla każdej partii produkcyjnej łatwo dostępnym on-line. Możesz również znaleźć dokumenty **Deklaracji Zgodności (DoC)** wykazujące zgodność z obowiązującymi przepisami i normami na stronie **www.halyardhealth.com/information**.



PUREZERO*

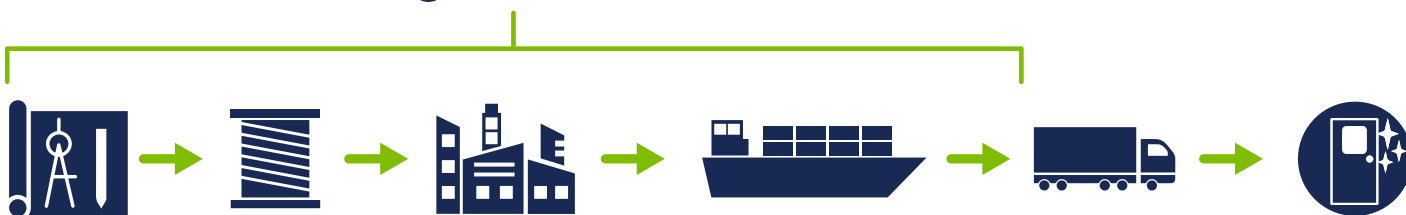
Rękawice nitrylowe do pomieszczeń czystych

RYZIKO: ZAKŁÓCENIE ŁAŃCUCHA DOSTAW

Rękawice do pomieszczeń czystych PUREZERO* to rozwiązanie zapewniające niezawodne dostawy, zgodność z przepisami i stałą jakość.

HALYARD* od ponad 20 lat produkuje rękawice do pomieszczeń czystych pod własną marką w naszym zakładzie produkcyjnym Safeskin Medical & Scientific (Thailand) Ltd., który posiada certyfikaty ISO 9001 i ISO 13485.

Kontrolujemy materiały i projekt, przestrzegając surowych standardów jakości i specyfikacji produktów w naszych własnych zakładach, z naszymi własnymi kolegami z zespołu. Poziomy zapewnienia jakości i sterylności są gwarantowane, a wszystkie surowce i komponenty można prześledzić do ich pierwotnego dostawcy. A dzięki naszym globalnym kodom produktów możesz użyć **jeden kod/SKU firmy HALYARD* na całym świecie we wszystkich twoich zakładach produkcyjnych.**



Od surowców po dystrybucję, mamy pełną kontrolę nad naszym globalnym łańcuchem dostaw.

KONWERSJA BEZ RYZYKA

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu w zakresie rękawic do pomieszczeń czystych, HALYARD* może zapewnić wsparcie, jakiego potrzebujesz, aby łatwo przejść z obecnie stosowanych rękawic na nowe rękawice do pomieszczeń czystych PUREZERO*, w tym:

- Dokumentacja techniczna
- Dane walidacyjne
- Wiedza i doświadczenie produktowe

Posiadamy również potencjał produkcyjny, aby zapewnić niezawodne dostawy rękawic w przyszłości.

Aby wypróbować rękawice do pomieszczeń czystych HALYARD* PUREZERO*, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem materiałów do pomieszczeń czystych lub wyślij e-mail na adresinfo@hyh.com.



PUREZERO*

Rękawice nitylowe do pomieszczeń czystych

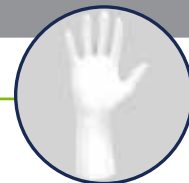
PORTFOLIO RĘKAWIC PUREZERO* DO POMIESZCZEŃ CZYSTYCH

HALYARD* oferuje portfolio trzech niesterylnych i dwóch sterylnych rękawic do pomieszczeń czystych, wolnych od akceleratorów, aby zaspokoić potrzeby przemysłu farmaceutycznego, wyrobów medycznych, mikroelektroniki i półprzewodników.

NIESTERYLNE

HALYARD* PUREZERO* HG3 BIAŁE RĘKAWICE NITRYLOWE

Zalecane do stosowania w pomieszczeniach czystych klasy I SO 3 lub wyższej. Białe rękawice nitylowe do pomieszczeń czystych PUREZERO* HG3 są niesterylne, oburęczne i długie na 12 cali, mają powierzchnię o wysokiej przyczepności/chwytności i są wyposażone w zroszony mankiet ułatwiający zakładanie i zapobiegający zsuwaniu się.



Właściwości fizyczne

AQL	1.0
Niesterylne	✓
Oburęczne	✓
Lepkie wykończenie	✓
Teksturowane opuszki	✓
Bez akceleratorów	✓
Niski potencjał zaplenia skóry	✓
Bezlateksowe	✓
Bezpudrowe	✓
Bez silikonu	✓
Wytrzymałość na rozciąganie ²	20 MPa (Cel)
Ostateczne wydłużenie ²	600%
Okres przydatności	3 lata

Właściwości czystości

Maks. ilość cząstek	>0.5µm/cm ² <950	IEST RP-CC005
Zawartość jonów (Uwalniane jony)	Maks. poziom (µg/g)	IEST RP-CC005
Wapń	50	
Chlorek	35	
Magnez	5	
Azotan	20	
Potas	5	
Sód	10	
Siarczan	10	
Cynk	25	
Amon	5	

Do użytku w ISO 3
lub wyżej
LEPKIE WYKOŃCZENIE

Jak zamawiać

Rozmiar	Kod
XS	CLN3031XS
SM	CLN3031SM
MD	CLN3031MD
LG	CLN3031LG
XL	CLN3031XL

HALYARD* PUREZERO* HG3 JASNONIEBIESKIE RĘKAWICE NITRYLOWE

Zalecane do stosowania w pomieszczeniach czystych klasy ISO 3 lub wyższej. Jasnoniebieskie rękawice nitylowe do pomieszczeń czystych PUREZERO* HG3 są niesterylne, oburęczne i długie na 12 cali, mają powierzchnię o wysokiej przyczepności/chwytności i są wyposażone w zroszony mankiet ułatwiający zakładanie i zapobiegający zsuwaniu się.



Właściwości fizyczne

AQL	1.0
Niesterylne	✓
Oburęczne	✓
Lepkie wykończenie	✓
Teksturowane opuszki	✓
Bez akceleratorów	✓
Niski potencjał zaplenia skóry	✓
Bezlateksowe	✓
Bezpudrowe	✓
Bez silikonu	✓
Wytrzymałość na rozciąganie ²	20 MPa (Cel)
Ostateczne wydłużenie ²	600%
Okres przydatności	3 lata

Właściwości czystości

Maks. ilość cząstek	>0.5µm/cm ² <1200	IEST RP-CC005
Zawartość jonów (Uwalniane jony)	Maks. poziom (µg/g)	IEST RP-CC005
Wapń	50	
Chlorek	35	
Magnez	5	
Azotan	20	
Potas	5	
Sód	10	
Siarczan	10	
Cynk	25	
Amon	5	

Do użytku w ISO 3
lub wyżej
LEPKIE WYKOŃCZENIE

Jak zamawiać

Rozmiar	Kod
XS	CLN9031XS
SM	CLN9031SM
MD	CLN9031MD
LG	CLN9031LG
XL	CLN9031XL

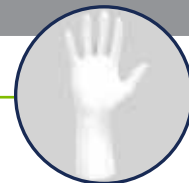
PUREZERO*

Rękawice nitylowe do pomieszczeń czystych

NIESTERYLNE

HALYARD* PUREZERO* HG3 BIAŁE GŁADKIE RĘKAWICE NITRYLOWE

Zalecane do stosowania w pomieszczeniach czystych klasy ISO 3 lub wyższej. Białe gładkie rękawice nitylowe **PUREZERO* HG3** są niesterylne, oburęczne i długie na 12 cali, gładko wykończone i są wyposażone w zroszony mankiet ułatwiający zakładanie i zapobiegający zsuwaniu się.



Właściwości fizyczne

AQL	1.0
Niesterylne	✓
Oburęczne	✓
Gładka zewnętrzna powierzchnia rękawicy	✓
Teksturowane opuszki	✓
Bez akceleratorów	✓
Niski potencjał zaplenia skóry	✓
Bezlateksowe	✓
Bezpudrowe	✓
Bez silikonu	✓
Wytrzymałość na rozciąganie ²	20 MPa (Cel)
Ostateczne wydłużenie ²	600%
Okres przydatności	3 lata

Właściwości czystości

Maks. ilość cząstek	>0.5µm/cm ² <950	IEST RP-CC005
Zawartość jonów (Uwalniane jony)	Maks. poziom (µg/g)	IEST RP-CC005
Wapń	50	
Chlorek	35	
Magnez	5	
Azotan	20	
Potas	5	
Sód	10	
Siarczan	10	
Cynk	25	
Amon	5	

Do użytku w ISO 3
lub wyżej
GŁADKIE WYKOŃCZENIE

Jak zamawiać

Rozmiar	Kod
XS	CLN3231XS
SM	CLN3231SM
MD	CLN3231MD
LG	CLN3231LG
XL	CLN3231XL



Rękawice nitylowe do pomieszczeń czystych

STERYLNE

HALYARD* PUREZERO* HG3 JASNONIEBIESKIE STERYLNE RĘKAWICE NITRYLOWE



Zalecane do stosowania w pomieszczeniach czystych klasy ISO 3 lub wyższej. Jasnoniebieskie sterylne rękawice nitylowe **PUREZERO* HG3** są dopasowane na konkretną dłoń, grubość 4-milsów na opuszkach palców, długie na 12 cali z gładkim wykończeniem i są wyposażone w zroszony mankiet ułatwiający zakładanie i zapobiegający zsuwaniu się.

Właściwości fizyczne

AQL	1.0
Sterylnie	✓
Dopasowane na konkretną dłoń	✓
Gładka zewnętrzna powierzchnia rękawicy	✓
Teksturowane opuszki	✓
Bez akceleratorów	✓
Niski potencjał zaplenia skóry	✓
Bezlateksowe	✓
Bezpudrowe	✓
Bez silikonu	✓
Wytrzymałość na rozciąganie ²	20 MPa (Cel)
Ostateczne wydłużenie ²	600%
Poziom zapewnienia sterylności (SAL)	10 ⁻⁶
Okres przydatności	3 Lata

Właściwości czystości

Maks. ilość cząstek	>0.5µm/cm ² <1200	IEST RP-CC005
Maks. poziom endotoksyn	<20 EU	
Zawartość jonów (Uwalniane jony)	Maks. poziom (µg/g)	IEST RP-CC005
Wapń	50	
Chlorek	35	
Magnez	5	
Azotan	20	
Potas	5	
Sód	10	
Siarczan	10	
Cynk	25	
Amon	5	

Do użytku w ISO 3
lub wyżej
GŁADKIE WYKOŃCZENIE
SAL 10⁻⁶

Jak zamawiać

Rozmiar	Kod
6.0	CLN923260
6.5	CLN923265
7.0	CLN923270
7.5	CLN923275
8.0	CLN923280
8.5	CLN923285
9.0	CLN923290
10.0	CLN923210

HALYARD* PUREZERO* HG3 BIAŁE STERYLNE RĘKAWICE NITRYLOWE



Zalecane do stosowania w pomieszczeniach czystych klasy ISO 3 lub wyższej. Białe sterylne rękawice nitylowe **PUREZERO* HG3** są dopasowane na konkretną dłoń, grubość 6-milsów na opuszkach palców, długie na 12 cali z gładkim wykończeniem i są wyposażone w zroszony mankiet ułatwiający zakładanie i zapobiegający zsuwaniu się.

Właściwości fizyczne

AQL	1.0
Sterylnie	✓
Dopasowane na konkretną dłoń	✓
Gładka zewnętrzna powierzchnia rękawicy	✓
Teksturowane opuszki	✓
Bez akceleratorów	✓
Niski potencjał zaplenia skóry	✓
Bezlateksowe	✓
Bezpudrowe	✓
Bez silikonu	✓
Wytrzymałość na rozciąganie ²	20 MPa (Cel)
Ostateczne wydłużenie ²	600%
Poziom zapewnienia sterylności (SAL)	10 ⁻⁶
Okres przydatności	3 lata

Właściwości czystości




Maks. ilość cząstek	>0.5µm/cm ² <950	IEST RP-CC005
Maks. poziom endotoksyn	<20 EU	
Zawartość jonów (Uwalniane jony)	Maks. poziom (µg/g)	IEST RP-CC005
Wapń	50	
Chlorek	35	
Magnez	5	
Azotan	20	
Potas	5	
Sód	10	
Siarczan	10	
Cynk	25	
Amon	5	

Do użytku w ISO 3
lub wyżej
GŁADKIE WYKOŃCZENIE
SAL 10⁻⁶

Jak zamawiać

Size	Code
6.0	CLN323260
6.5	CLN323265
7.0	CLN323270
7.5	CLN323275
8.0	CLN323280
8.5	CLN323285
9.0	CLN323290
10.0	CLN323210

PRZEWODNIK DOBORU RĘKAWIC

	Opis	Przeznaczone dla środowisk produkcyjnych lub procesów	Maksymalna ilość cząstek	Klasa CR ISO	Wykończenie	Podwójne zakładanie	Zakres rozmiarów	Grubość na opuszkach	Ilość w kartonie
NIESTERYLNE	Białe rękawice HALYARD* PUREZERO* HG3	półprzewodników, farmaceutycznych urządzeń medycznych	<950	ISO 3 lub wyższa	Lepkie	Rekomendowane jako rękawice zewnętrzne	XS-XL	0.16mm (6 mil)	1000 szt.
	Jasnoniebieskie rękawice HALYARD* PUREZERO* HG3	półprzewodników, farmaceutycznych urządzeń medycznych	<1200	ISO 3 lub wyższa	Lepkie	Rekomendowane jako rękawice zewnętrzne	XS-XL	0.10mm (4 mil)	1500 szt.
	Białe gładkie rękawice HALYARD* PUREZERO* HG3	półprzewodników, farmaceutycznych urządzeń medycznych	<950	ISO 3 lub wyższa	Gładkie	Zewnętrzne lub wewnętrzne	XS-XL	0.16mm (6 mil)	1000 szt.
STERYLNE	Jasnoniebieskie sterylne rękawice HALYARD* PUREZERO* HG3	farmaceutycznych, biotechnologicznych, sterylnych procesy aseptyczne	<1200	ISO 3 lub wyższa	Gładkie	Zewnętrzne lub wewnętrzne	6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 10.0	0.10mm (4 mil)	300 par
	Białe sterylne rękawice HALYARD* PUREZERO* HG3	farmaceutycznych, biotechnologicznych, sterylnych procesy aseptyczne	<950	ISO 3 lub wyższa	Gładkie	Zewnętrzne lub wewnętrzne	6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 10.0	0.16mm (6 mil)	200 par
Dotyczy wszystkich modeli PUREZERO* :		Teksturowane opuszki	Bez akceleratorów ¹	AQL1.0	 2797 (PPE Cat. III)	 ISO 374-5:2016 VIRUS	 ISO 374-1:2016/Type C K-L w Chemical		

Aby uzyskać więcej informacji lub próbki, skontaktuj się z dystrybutorem lub odwiedź: www.halyardhealth.com/cleanroom