



# Arkusz danych technicznych

**Artykuł:** 2250 **teXXor**  
**Model:** Rękawice Chemoodporne NATURLATEX, GERAUT  
**Rozmiary:** 7, 8, 9, 10, 11

Szczegółowe informacje o wymiarach i masach produktów znajdują się poniżej (tabela).

**Kolor:** jasnoniebieski  
**Długość:** 30 cm (ok.)  
**Materiał:** Naturalny lateks  
 Podszewka: 100% trykotu bawełnianego  
**Grubość:** 1,40 mm (ok.)  
**Pakowanie:** 120 para / karton  
**opakowanie wewnętrzne:** 12 pary w pakiecie

Szczegóły dotyczące opakowania patrz poniżej (tabela).

**Instrukcje prania:**



**SOO kategoria:** **ŚOI kat. III - obejmuje ryzyko, które może mieć poważne konsekwencje, jak śmierć lub nieodwracalny uszczerbek na zdrowiu, według rozporządzenia o ŚOI (UE) 2016/425, aneks I** (zapis w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)

**Standard:**

EN ISO 21420:2020 - Rękawice ochronne - wymagania ogólne i metody badań

EN 388:2016+A1:2018 - Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi



|  |   |
|--|---|
| Odporność na ścieranie                             | 2 |
| Odporność na przecięcie (test Coupe)               | 1 |
| Odporność na rozrywanie                            | 3 |
| Odporność na przedziurawienie                      | 1 |
| Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999 | X |

EN 13594:2015 - Ochrona przeciwudarowa

Badanie: X

EN ISO 374-1:2016 - Rękawice ochronne chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami (Część 1: Terminologia i wymagania eksploatacyjne w zakresie zagrożeń chemicznych)



| Typu A: | Substancja chemiczna:     | EN 374-4:2013 | Klasa |
|---------|---------------------------|---------------|-------|
|         | Metanol (A)               | -13,0%        | 3     |
|         | 40% Wodorotlenek sodu (K) | -14,9%        | 6     |
|         | 96% Kwas siarkowy (L)     | -37,2%        | 4     |
|         | 99% Kwas octowy (N)       | 5,1%          | 4     |
|         | 25% Woda amoniakalna (O)  | -8,7%         | 3     |
|         | 37% Formaldehyd (T)       | 10,9%         | 6     |

EN ISO 374-4:2019 - Rękawice ochronne przeciw chemikaliom i mikroorganizmom (Część 4: Oznaczenie odporności na degradację chemikaliami)

EN ISO 374-5:2016 - Rękawice ochronne przeciw niebezpiecznym substancjom chemicznym i mikroorganizmom (Część 5: Terminologia i wymagania dotyczące działania w odniesieniu do zagrożeń stwarzanych przez mikroorganizmy)



Ochrona przed bakteriami i grzybami: przeszły  
 Ochrona przed wirusami: nie testowany

EGV 1935:2004 - Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG, Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej L 388/4 z dnia 13.11.2004 (i ich zmiany)



Wyjaśnienie: Z tego powodu rękawice jednorazowego użytku można stosować bez zastrzeżeń w przemyśle spożywczym do przygotowywania i obróbki dla nietłusta żywności. Od strony niezadrukowanych powierzchni rękawice mogą mieć krótkotrwały i bezpośredni kontakt z suchymi, wodnymi, kwaśnymi i alkoholowymi produktami spożywczymi oraz przetworami mlecznymi.

(X = nie testowane)

Bardziej szczegółowe informacje na temat standard można znaleźć na kolejnych stronach.

strona 1 / 7



© BIG Arbeitsschutz GmbH


**Ekwipunek:**

Naturalny lateks, szorstkowane, wysokiej jakości wyściółka z trykotu bawełnianego, przeznaczone do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004, bardzo długie wykonanie: ok. 30 cm, grubość materiału: ok. 1,40 mm

**Cechy:**

Przyjemne w noszeniu, pewność chwytu dzięki szorstkowanej części chwytnej. Duża elastyczność i odporność na działanie cieczy i chemikaliów (patrz informacje producenta). Certyfikowana przydatność żywności.

**Przeznaczenie, obszary stosowania i ocena ryzyka:**

Możliwość stosowania do prac ogólnych o wysokim ryzyku oraz do kontaktu z żywnością, płynami i chemikaliami w ramach określonej klasyfikacji, farbami, lakierami, olejami, benzyną, np. w rzemiośle, budownictwie, przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym, rybnym, rolnictwie, w administrowaniu obiektami

Rękawice te spełniają wymagania podanych norm technicznych. Zaleca się, aby rzeczywiste warunki stosowania nie mogły być symulowane, a wyłącznie do użytkownika należała decyzja, czy rękawice nadają się lub nie do planowanego zastosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie produktu w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Przed rozpoczęciem jego użytkowania należy zatem przeprowadzić ocenę ryzyka resztkowego celem ustalenia przydatności tych rękawic do przewidzianego zastosowania.

**Zwracać uwagę na nadrukowane piktogramy i stopnie odporności.**
**Środki bezpieczeństwa podczas użytkowania:**

- Do manipulowania substancjami chemicznymi należy stosować wyłącznie rękawice opatrzone piktogramem chemicznym.
- Należy upewnić się, czy wybrane rękawice ochronne są odporne na działanie stosowanych substancji chemicznych.
- Nie stosować tych rękawic do ochrony przed ząbkowanymi krawędziami lub ostrzami bądź otwartym ogniem.
- Jeśli rękawice ochronne są niezbędne do zastosowań w wysokich temperaturach, należy upewnić się, czy spełniają one normę EN407 i zostały przetestowane zgodnie z jej wymogami.
- Nie należy nosić rękawic w pobliżu ruchomych części maszyn.
- Przed użyciem rękawic należy je dokładnie sprawdzić celem wyeliminowania wad i braków.
- Zwracać uwagę na fakt, że rękawice te nie zapewniają ochrony przed przedziurawieniem przez ostro zakończony przedmiot, np. igły strzykawek.
- Nie należy używać rękawic uszkodzonych, zużytych, zabrudzonych lub zatłuszczonych dowolną substancją (również od wewnątrz) ze względu na ryzyko podrażnienia lub zapalenia skóry. W razie wystąpienia tych zjawisk należy zasięgnąć opinii lekarza ogólnego lub dermatologa.

**EN ISO 21420:2020 - Rękawice ochronne - wymagania ogólne i metody badań:**


Niniejsza norma określa odpowiednie metody badań, które mają być stosowane dla wszystkich rękawic ochronnych oraz ogólne wymagania dotyczące zasad projektowania, montażu rękawic, odporności materiału rękawic na przenikanie wody, nieszkodliwości, komfortu i wydajności, a także etykietowania, które ma wykonać producent, oraz informacji, które ma dostarczyć producent.

**EN 388:2016+A1:2018 Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi:**

Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi muszą uzyskać przynajmniej poziom odporności 1 lub A w wyniku badania odporności na przecięcie wg EN ISO 13997:1999, z uwzględnieniem przynajmniej jednej z cech (odporność na ścieranie, przecięcie, rozrywanie i przedziurawienie).

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Odporność na ścieranie:        | Liczba cykli, niezbędnych do przetarcia testowanej rękawicy ochronnej.  |
| Odporność na przecięcie:       | Liczba cykli testowych, wykonywanych ze stałą prędkością, podczas których próbka ulega przecięciu.              |
| Odporność na rozrywanie:       | Siła niezbędna do całkowitego rozerwania naciętej próbki.   |
| Odporność na przedziurawienie: | Siła niezbędna do przedziurawienia próbki przy użyciu znormalizowanego ostro zakończony narzędzia probierczego. |

**EN 388:2016+A1:2018**

|  Kryteria oceny | Ocena | Artykuł 2250 |
|---|-------|--------------|
| A = Odporność na ścieranie  | 0 - 4 | 2            |
| B = Odporność na przecięcie (test Coupe)  | 0 - 5 | 1            |
| C = Odporność na rozrywanie   | 0 - 4 | 3            |
| D = Odporność na przedziurawienie   | 0 - 4 | 1            |
| E = Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999  | A - F | X            |
| F = Badanie odporności uderowej wg EN 13594:2015  | P     | X            |

Im wyższa cyfra, tym lepszy wynik badania. X oznacza „niebadane”. P oznacza „wynik pozytywny”.

| Badanie   | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
|---|-----|-----|------|------|------|
| A = Odporność na ścieranie (liczba cykli ścierania) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | -    |
| B = Odporność na przecięcie (indeks) - test Coupe   | 1,2 | 2,5 | 5,0  | 10,0 | 20,0 |
| C = Odporność na rozrywanie (N)                     | 10  | 25  | 50   | 75   | -    |
| D = Odporność na przedziurawienie (N)               | 20  | 60  | 100  | 150  | -    |



| Badanie  | A | B | C  | D  | E  | F  |
|--|---|---|----|----|----|----|
| E = Odporność na przecięcie wg EN ISO 13997:1999 (N) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |
| Artykuł 2250   |   |   |    |    |    |    |

**EN 13594:2015 - Ochrona przeciwudarowa:**

Należy przetestować każdy obszar podlegający ochronie przeciwudarowej. W oparciu o metodę badań (wymiary próbki) nie można przetestować ochrony przeciwudarowej palców. Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający tłumienie uderzeń (np. posiadać ochronę kostek, grzbietów i wewnętrznych części dłoni). Rękawice tego typu muszą spełniać wymagania klasy ochrony 1 wg EN 13594:2015.

W przypadku wystąpienia zjawiska przytępienia podczas badania odporności na przecięcie (B), wyniki testu Coupe należy traktować jako wskazówkę, natomiast wynik badania odporności na przecięcie TDM (E) stanowi punkt odniesienia w kategorii odporności.

**OSTRZEŻENIE:**

**W przypadku rękawic składających się z dwóch lub większej liczby warstw, ogólna klasyfikacja niekoniecznie odzwierciedla odporność warstwy zewnętrznej.**

**Rękawice posiadające odporność na czynniki mechaniczne, które w odniesieniu do siły rozrywającej (C) osiągają i wykazują odporność klasy 1 lub wyższej, nie mogą być noszone w przypadkach występowania ryzyka pochwylenia przez ruchome części maszyny.**

Testy odnoszą się do dłoni rękawic.

**Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami:**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| EN ISO 374-1:2016, część 1:       | Terminologia i wymogi dot. odporności na zagrożenia chemiczne  |
| EN ISO 374-2:2014, część 2:       | Określanie odporności na penetrację  |
| EN ISO 374-4:2019, część 4:       | Określanie odporności na degradację pod wpływem substancji chemicznych   |
| EN ISO 374-5:2016, część 5:       | Terminologia i wymogi dot. odporności na działanie mikroorganizmów   |
| EN 16523-1:2015+A1:2018, część 1: | Określanie odporności materiałów na permeację substancji chemicznych - część 1: Permeacja ciekłych substancji chemicznych na skutek długotrwałego kontaktu |

**Terminologia:**

|             |  |
|-------------|--|
| Degradacja: | Szkodliwa zmiana jednej lub większej liczby cech materiału, z którego wykonane są rękawice na skutek kontaktu z substancją chemiczną. Komentarz do terminu: Oznakami degradacji mogą być: złuszczenie, spęczenie, rozpuszczenie, utrata elastyczności, przebarwienie, zmiana wymiarów, wyglądu, stwardnienie bądź zmiękczenie itp.   |
| Penetracja: | Przenikanie substancji chemicznej przez materiały, szwy, otwory po igłach lub inne wady materiału, z którego wykonane są rękawice, na poziomie niemolekularnym.  |
| Permeacja:  | Proces przenikania substancji chemicznej przez materiał, z którego wykonane są rękawice, na poziomie molekularnym. Komentarz do terminu: Permeacja obejmuje: absorpcję molekuł substancji chemicznej przez (zewnętrzną) powierzchnię materiału, stykającą się z substancją chemiczną; dyfuzję molekuł wchłoniętych przez materiał; desorpcję molekuł przez przeciwległą (wewnętrzną) powierzchnię materiału. |

**Odporność na penetrację EN ISO 374-5:2016:**

| Artykuł                          | Wynik artykuł 2250 |
|----------------------------------|--------------------|
| Badanie przenikalności powietrza | wynik pozytywny    |
| Badanie przenikalności cieczy    | nie testowany      |

**Odporność na penetrację EN ISO 374-2:2014 Dopuszczalna granica jakości (AQL):**

| Stopień odporności | Dopuszczalna granica jakości (AQL) | Poziom badania | Artykuł 2250 |
|--------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 3                  | < 0,65                             | G1             |              |
| 2                  | < 1,50                             | G1             | AQL = 1,50   |
| 1                  | < 4,00                             | S4             |              |

**Odporność na degradację EN ISO 374-4:2019:**

| Kod | Test chemiczny        | CAS-RN    | Klasa                           | Artykuł 2250                 |
|-----|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------|
| A   | Metanol               | 67-56-1   | Podstawowy alkohol              | bez zmian, -13.0%            |
| K   | Wodorotlenek sodu 40% | 1310-73-2 | Baza nieorganiczna              | bez zmian, -14.9%            |
| L   | Kwas siarkowy 96%     | 7664-93-9 | Kwas nieorganiczny, utleniający | odbarwienie, -37.2%          |
| N   | Kwas octowy 99%       | 64-19-7   | Kwas organiczny                 | bez zmian, 5.1%              |
| O   | Woda amoniakalna 25%  | 1336-21-6 | Organiczna baza                 | wypukły, -8.7%               |
| T   | Formaldehyd 37%       | 50-00-0   | Aldehyd                         | brak widocznych zmian, 10.9% |

**Odporność materiałów na przenikanie substancji chemicznych EN ISO 374-1:2016:**



| Czas przenikania na wylot min | Poziom efektywności w odniesieniu do przenikania |
|-------------------------------|--|
| > 10                          | 1  |
| > 30                          | 2  |
| > 60                          | 3  |
| > 120                         | 4  |
| > 240                         | 5  |
| > 480                         | 6  |

**Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi podzielono wg odporności na permeację na trzy typy:**

- Typ A: Odporność na permeację musi odpowiadać przynajmniej stopniowi 2 odporności na działanie nie mniej niż sześciu substancji chemicznych wg poniższej tabeli.
- Typ B: Odporność na permeację musi odpowiadać przynajmniej stopniowi 2 odporności na działanie nie mniej niż trzech substancji chemicznych wg poniższej tabeli.
- Typ C: Odporność na permeację musi odpowiadać przynajmniej stopniowi 1 odporności na działanie nie mniej niż jednej substancji chemicznej wg poniższej tabeli.

**Lista probierczych substancji chemicznych:**

| Litera oznaczenia | Probiercza substancja chemiczna | CAS-RN    | Klass   | Czas przenikania na wylot (min.) Art. 2250 | Klasa Art. 2250 |
|-------------------|---------------------------------|-----------|---|--|-----------------|
| A                 | Metanol                         | 67-56-1   | Alkohol prosty                                    | > 60                                       | 3               |
| B                 | Aceton                          | 67-64-1   | Keton   |  |                 |
| C                 | Acetonitryl                     | 75-05-8   | Nitryl  |  |                 |
| D                 | Dwuchlorometan                  | 75-09-2   | Węglowodór chlorowany                             |  |                 |
| E                 | Dwusiarczek węgla               | 75-15-0   | Związek organiczny zawierający siarkę             |  |                 |
| F                 | Toluen                          | 108-88-3  | Węglowodór aromatyczny                            |  |                 |
| G                 | Dietyloamina                    | 109-89-7  | Amina   |  |                 |
| H                 | Tetrahydrofuran                 | 109-99-9  | Związki heterocykliczne i eteryczne               |  |                 |
| I                 | Octan etylu                     | 141-78-6  | Ester   |  |                 |
| J                 | n-Heptan                        | 142-82-5  | Węglowodór alifatyczny                            |  |                 |
| K                 | Wodorotlenek sodu 40%           | 1310-73-2 | Zasada nieorganiczna                              | > 480                                      | 6               |
| L                 | Kwas siarkowy 96%               | 7664-93-9 | Kwas nieorganiczny o właściwościach utleniających | > 120                                      | 4               |
| M                 | Kwas azotowy 65%                | 7697-37-2 | Kwas nieorganiczny o właściwościach utleniających |  |                 |
| N                 | Kwas octowy 99%                 | 64-19-7   | Kwas organiczny                                   | > 120                                      | 4               |
| O                 | Woda amoniakalna 25%            | 1336-21-6 | Zasada organiczna                                 | > 60                                       | 3               |
| P                 | Nadtlenek wodoru 30%            | 7722-84-1 | Nadtlenek   |  |                 |
| S                 | Kwas fluorowodorowy 40%         | 7664-39-3 | Kwas nieorganiczny                                |  |                 |
| T                 | Formaldehyd 37%                 | 50-00-0   | Aldehyd   | > 480                                      | 6               |

**Oznaczenie rękawic:**
**Typu A:**

Sześć badanych substancji chemicznych musi być identyfikowanych za pomocą liter podawanych poniżej piktogramu w sposób przedstawiony poniżej. Jeśli badanie obejmuje inne chemikalia nieznaną się na liście, informacje na temat stopni odporności należy podać w instrukcji użytkownika.

EN ISO 374-1:2016/Typu A



AKLNOT

**WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE:**

- Niniejsza informacja nie obejmuje danych dotyczących rzeczywistego okresu ochrony na stanowisku pracy ani nie uwzględnia różnic pomiędzy mieszaninami a czystymi substancjami chemicznymi.
- Odporność na substancje chemiczne była oceniana w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobieranych wyłącznie z wewnętrznej powierzchni rąk (z wyjątkiem rękawic o długości 400 mm lub większej - w takim przypadku testuje się również wykładzinę) i odnosi się wyłącznie do badanych substancji chemicznych. Sytuacja może się różnić, jeśli dana substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie.



- Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice nadają się do przewidzianego zastosowania, ponieważ warunki panujące na stanowisku pracy mogą odbiegać od stosowanych podczas badania typu, w zależności od temperatury, tarcia i degradacji.
- Używane rękawice ochronne mogą ze względu na zmiany ich właściwości fizycznych zapewniać mniejszą odporność na działanie niebezpiecznych substancji chemicznych. Zjawiska powstałe na skutek kontaktu z substancjami chemicznymi, m.in. degradacja, deformacja, strzępienie, przetarcia itp. mogą w sposób istotny skrócić rzeczywisty okres użytkowania. W przypadku agresywnych substancji chemicznych degradacja powinna stanowić istotny czynnik uwzględniany podczas wyboru rękawic ochronnych o wysokiej odporności na chemikalia. EN 374-4:2013 Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawic po przebiciu na badaną substancję chemiczną.
- Przed przystąpieniem do użytkowania rękawic należy je sprawdzić pod kątem wszelkich wad i braków.
- W przypadku rękawic wielokrotnego użycia producent powinien podać istotne wskazówki w zakresie usuwania zanieczyszczeń. Jeśli brak informacji na temat usuwania zanieczyszczeń, rękawice należy przewidzieć wyłącznie do jednokrotnego użycia, zamieszczając następującą wskazówkę ostrzegawczą: **Przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku.**

### Ochrona przed mikroorganizmami (bakteriami i grzybami) wg EN ISO 374-5:2016:

#### Oznaczenie rękawic chroniących przed bakteriami i grzybami:

ISO 374-5:2016



Nie przebadano na obecność wirusów.

#### WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE:

Odporność na penetrację była oceniana w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do przebadanych próbek.

#### Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością:

- EN 1186-1:2002, część 1: Przewodnik doboru warunków i metod badania migracji globalnej  
 EN 1186-5:2002, część 5: Metody badań migracji globalnej do wodnych płynów modelowych z zastosowaniem komory pomiarowej  
 EN 1186-14:2002, część 14: Metody badań zastępczych migracji globalnej z tworzyw sztucznych  
 EN 13130 i CEN/TS 14234 „Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością – tworzywa sztuczne”



Ces gants ont été contrôlés quant à leur comportement de migration selon les séries de normes EN 1186, EN 13130 et CEN/TS 14234 « Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique », état actuel.

Ils répondent aux dispositions de :

- [ ] la réglementation (CE) n° 1935:2004 du Parlement européen et du Conseil datant du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, et qui abroge les directives 80/590/CEE et 89/109/CEE, journal officiel de l'Union européenne L 388/4 du 13/11/2004, modifiée par l'annexe n° 5.17 de la réglementation (CE) n° 596/2009 du 18 juin 2009, journal officiel de l'Union européenne L 188 du 18/07/2009, article 3.

- [ ] la loi sur les denrées alimentaires, les biens de consommation et les aliments pour animaux (loi allemande sur les produits alimentaires et les aliments pour animaux Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB), dans la version adoptée le 3 juin 2013 (journal officiel de la République fédérale BGBl. I p.1426), dernière modification par l'article 1 de la loi du 30 juin 2017 (BGBl. I p.2147), §§ 30 et 31.

Ils sont autorisés conformément à :

la recommandation de l'institut fédéral pour l'évaluation des risques BfR XXI. Biens de consommation à base de caoutchouc naturel et de synthèse, modifiée par le communiqué 133 du journal du ministère fédéral de la santé Bundesgesundheitsblatt 22 (1979) 318, modifiée en dernier lieu par le communiqué 220 du Bundesgesundheitsblatt 59 (2016) 1365, état au 01/07/2016, y compris le communiqué 221 du Bundesgesundheitsblatt 61 (2018) 236.

Les gants peuvent ainsi être utilisés sans danger dans l'industrie agroalimentaire pour la préparation et le traitement d'aliments. Leur surface non imprimée peut à cette occasion temporairement entrer en contact direct avec des aliments secs, aqueux, acides et alcooliques ainsi qu'avec des produits laitiers. Les gants ne conviennent pas au contact avec des aliments gras. (Vous obtiendrez de plus amples informations sur demande.)

La déclaration d'innocuité n° FUFDCP2022-01068 du 28.04.2022 a été délivrée par :  
 intertek Consumer Goods GmbH  
 Würzburger Straße 152  
 90766 Fürth  
 Germany

#### Oznaczenia umieszczone na rękawicach:

Znak handlowy, nr. modelu, rozmiar, znak CE, w przydatności do żywności: symbol szkła i widelca, piktogramy, znak i, symbol producenta z datą produkcji w formacie: miesiąc/rok, symbol klepsydry data wygaśnięcia miesiąc/rok


**teXXor**

 2250  
10

**CE**

0598



Etykieta marki od producenta  
Numer artykułu od producenta  
Rozmiar (przykład)

Piktogramy z odpowiednimi numerami odpowiednich norm europejskich ŚOI (przykład, w celu szczegółowej prezentacji, patrz poprzednie strony).  
Symbol szklanki lub widelca potwierdza, że produkt spełnia obowiązujące wymagania rozporządzenia (WE) 1935:2004 (wraz z późniejszymi zmianami) i może być stosowany do przygotowywania i obróbki żywności.

Oznakowanie CE potwierdza zgodność z wymogami Rozporządzenia Europejskiego 2016/425.  
Czterocyfrowy numer Instytutu, który monitoruje zapewnienia jakości producenta. To jest dodawany do wyrobu znakiem CE.

Znak i: Wskazówka dotycząca informacji od producenta

Data produkcji w formacie miesiąc/rok: 00/0000

Data wygaśnięcia miesiąc/rok: 00/0000

**Wymiary / wagi pojedynczego przedmiotu:**

| rozmiar | Długość w cm | Szerokość w cm | Wysokość w cm | Waga w gramach / para |
|---------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 7       | 30           | 9,5            | 0,14          | 202                   |
| 8       | 30           | 10,0           | 0,14          | 214                   |
| 9       | 30           | 11,5           | 0,14          | 218                   |
| 10      | 30           | 12,0           | 0,14          | 236                   |
| 11      | 30           | 13,0           | 0,14          | 282                   |

Powyższe wartości są przybliżone i mogą się nieznacznie różnić.

**Szczegóły dotyczące opakowania (jednostka opakowania):**

| rozmiar | kg brutto | kg netto | Długość w cm | Szerokość w cm | Wysokość w cm |
|---------|-----------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 7       | 22,60     | 21,10    | 43           | 33             | 49            |
| 8       | 22,60     | 21,10    | 43           | 33             | 49            |
| 9       | 23,20     | 21,70    | 43           | 33             | 49            |
| 10      | 26,00     | 24,50    | 43           | 33             | 49            |
| 11      | 29,30     | 27,80    | 43           | 33             | 49            |

Powyższe wartości są przybliżone i podlegają niewielkim zmianom.

**Niebezpieczne składniki - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):**

Produkt wyprodukowano zgodnie z załącznikiem XVII europejskiego rozporządzenia REACH 1907/2006. Nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych w stężeniu wymagającym ujawnienia.

**Deklaracja zgodności**

**CE** Niniejsze rękawice ochronne stanowią element sprzętu ochrony osobistej (ŚOI). Znak CE potwierdza, że produkt spełnia aktualnie obowiązujące wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425.

**Identyfikacja i wybór:**

Wybór rękawic musi być dokonany zgodnie z wymogami miejsca pracy, rodzajem zagrożenia i odpowiednimi warunkami środowiskowymi. Pracodawca jest odpowiedzialny za wybór właściwego PSA. Dlatego konieczne jest sprawdzenie przydatności rękawic do potrzeb potrzebnych przed użyciem.



### Zasady przeprowadzania:

Rękawice spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa tylko wtedy, gdy ich stan nie budzi żadnych zastrzeżeń i są stosowane we właściwy sposób. Przed użyciem rękawic należy sprawdzić ich stan pod kątem wad lub uszkodzeń. Jeśli podczas stosowania na rękawicach pojawią się rysy czy dziury, rękawice należy natychmiast usunąć. Należy się upewnić, czy rękawice nie są zbyt duże lub zbyt małe i czy dobrze pasują. Wszelkie zmiany środków ochrony indywidualnej są niedozwolone. Należy przestrzegać instrukcji producenta i przechowywać je przez cały okres stosowania środków ochrony indywidualnej. Nie ponosimy odpowiedzialności za możliwe szkody i/lub skutki wynikające z niewłaściwego użytkowania.

### Instrukcje prania:



Nie myć, nie wybielać i nie suszyć w suszarce. Nie prasować. Profesjonalne czyszczenie na sucho i na mokro nie jest możliwe.

### Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja:

Zarówno nowe, jak i używane rękawice, szczególnie po ich oczyszczeniu, należy przed ponownym założeniem poddać dokładnej kontroli pod kątem uszkodzeń. W razie potrzeby ponownego użycia rękawic nie należy w żadnym wypadku przechowywać ich w stanie zabrudzenia. W razie niemożności usunięcia zabrudzenia lub wystąpienia potencjalnego zagrożenia, zaleca się ostrożne, naprzemienne zdejmowanie rękawic – najpierw prawej, a następnie lewej. Należy wówczas tak operować ręką ubraną w rękawicę, aby przy jej zdejmowaniu nie ubrudzić gołej ręki.

### Przechowywanie i starzenie:

Rękawice należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i trzymać z dala od źródeł ciepła. W przypadku stałego nasłonecznienia lub nadmiernie wysokich temperatur okres trwałości produktu ulega skróceniu. Należy unikać kontaktu produktu z rozpuszczalnikami, które mogą powodować zmiany produktu lub jego właściwości. Okres trwałości w przypadku właściwego stosowania i przechowywania wynosi z reguły do 1 lat (patrz także data ważności na opakowaniu). Na opakowaniach z dozownikiem umieszczona jest dodatkowo data produkcji (miesiąc/rok).

### Utylizacja:

Zużyte rękawice mogą być zanieczyszczone substancjami szkodliwymi lub niebezpiecznymi dla środowiska. Utylizacja rękawic musi być wykonywana zgodnie z aktualnie obowiązującymi lokalnymi przepisami prawa.

### Zagrożenia dla zdrowia:

Ten produkt zawiera lateks wyprodukowany z kuczuku naturalnego, który może wywoływać reakcje alergiczne. Jeśli wystąpi jakakolwiek reakcja alergiczna, należy zasięgnąć porady lekarza ogólnego lub dermatologa.

### Pierwsza pomoc:

Rękawice zanieczyszczone niebezpiecznymi materiałami należy usunąć.

W przypadku kontaktu ze skórą: w razie wystąpienia reakcji alergicznej niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: przepłukać oko wodą. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

### Jednostka notyfikowana, odpowiedzialna za wykonanie badania typu:

CENTXBEL Gent  
Technologiepark 70  
BE 9052 Gent  
Belgien  
(number identyfikacyjny: 0493)

zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425.

### Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za monitorowanie zapewnienia jakości związanej z procesem produkcyjnym (moduł D, zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia PSA (UE) 2016/425):

SGS Fimko Oy,  
Takomotie 8  
FI-00380 Helsinki,  
Finland  
number identyfikacyjny: 0598

**Kompletna deklaracja zgodności i Informacje producenta dostępne są w:**

**[www.big-arbeitsschutz.de](http://www.big-arbeitsschutz.de)**



Stworzony na 05.06.2023/Rev.03