Arkusz danych technicznych

Artykuł:	2415 teXXor
Model:	Rękawice Przeciwprzecięciowe PU-BESCHICHTUNG
Rozmiary:	S, M, L, XL, XXL

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

Kolor:	biały/biały
Materiał:	Materiał nośnika: Polietylen/ Nylon/ elastan/ elastyczne przędze/ proste przędze mieszana tkanina Powłoka: poliuretan (PU)
Grubość materiału:	1,17 mm (ok.)
Zawartość kartonu:	240 para / karton
najmniejsza jednostka opakowania:	12 pary w pakiecie

Szczegóły dotyczące opakowania patrz poniżej (tabela).

Instrukcje prania:

SOO kategoria: **ŚOI kat. II – obejmuje średnie ryzyko, które nie jest wymienione przy kat. I lub III, według rozporządzenia o ŚOI (UE) 2016/425, aneks I**
(zapis w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)

Standard:

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

Odporność na ścieranie	4
Odporność na przecięcie (test Coupe)	X
Odporność na rozrywanie	4
Odporność na przedziurawienie	2
Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999	C

EN 13594:2015 - Ochrona przeciwudarowa

Badanie: X

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: Rękawice ochronne mogą być używane w przemyśle spożywczym, a także w prywatnych gospodarstwach domowych do obsługi i przetwarzania żywności. przetwarzania żywności. Mogą mieć bezpośredni kontakt z suchą żywnością z suchą żywnością.

(X = nie testowane)

© BIG Arbeitsschutz GmbH

Ekwipunek:

Tkanina mieszana polietylen/nylon/elastan, powłoka poliuretanowa na dłoni (biała), mankiet z dzianiny o grubości ok. 13 mm (1,828 mm), grubość materiału: ok. 1,17 mm, bez włókien szklanych i stalowych.

Cechy:

Wygodne w noszeniu dzięki doskonałemu, ergonomicznemu dopasowaniu. Wysoka elastyczność. Oddychająca. Dobra odporność na przecięcia. Dobra odporność na ścieranie.

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions

BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

Aplikacje:
Możliwość stosowania do ogólnych prac o średnim ryzyku i przy dużych wymaganiach w zakresie ochrony przed przecięciem, np. w rzemiośle, budownictwie, przy budowie obiektów targowych, w motoryzacji, drukarstwie, w przemyśle metalowym, przy budowie maszyn, w rolnictwie, leśnictwie

Przeznaczenie, obszary stosowania i ocena ryzyka:
Produkt te spełniają wymagania podanych norm technicznych. Zaleca się, aby rzeczywiste warunki stosowania nie mogły być symulowane, a wyłącznie do użytkownika należała decyzja, czy produkt 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 do przewidzianego zastosowania. Zwracać uwagę na nadrukowane piktogramy i stopnie odporności.

Środki bezpieczeństwa podczas użytkowania:

- **Nie należy nigdy zanurzać tych rękawic w substancjach chemicznych ani nie doprowadzać do kontaktu z nimi.**

- 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 EN 407:2020 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.
- Jeśli rękawice te spełniają wymagania w zakresie odporności na przedziurawienie wg normy EN 388:2016+A1:2018, nie można jednak zakładać, że zapewniają one również ochronę przed przedziurawieniem przez ostro zakończone przedmioty, 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 ścierania wymaganych do przetarcia badanej próbki.
Odporność na przecięcie (Coupe-Test):	Liczba cykli testowych, w których próbka testowa jest przecinana ze stałą siłą i powtarzającym się kontaktem.
Odporność na rozrywanie:	Siła niezbędna do całkowitego rozerwania naciętej próbki.
Odporność na przedziurawienie:	Siła niezbędna do przedziurawienia próbki przy użyciu znormalizowanego ostro zakończonego narzędzia probierczego.
Odporność na przecięcie (TDM):	Minimalna siła niezbędna do przecięcia próbki testowej przy pojedynczym kontakcie.

EN 388:2016+A1:2018

4X42C

Kryteria oceny	Ocena	Artykuł 2415
A = Odporność na ścieranie	0 - 4	4
B = Odporność na przecięcie (test Coupe)	0 - 5	X
C = Odporność na rozrywanie	0 - 4	4
D = Odporność na przedziurawienie	0 - 4	2
E = Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999	A - F	C
F = Badanie odporności udarowej wg EN 13594:2015	P	X

Im wyższa liczba, tym lepszy wynik testu. 0: oznacza, że rękawica nie spełnia minimalnych wymagań dla danego zagrożenia. X: oznacza, że rękawica nie została przetestowana lub metoda testowa nie jest odpowiednia dla projektu lub materiału rękawicy. P oznacza "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
Artykul 2415			11.1			

4PROTECT® WORKWEAR RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE teXXor® ATG® Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

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 pochwycenia przez ruchome części maszyny.
Testy odnoszą się do dłoni rękawic.

Raport z testu żywności

Rękawice zostały przetestowane pod kątem migracji zgodnie z normami EN 1186, EN 13130 i CEN/TS 14234 „Materiały i przedmioty mające kontakt z żywnością – tworzywa sztuczne”, aktualny stan.
Są one zgodne z przepisami:
- rozporządzenia (WE) nr 1935:2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. Rękawice mogą być zatem bezpiecznie stosowane w przemyśle spożywczym podczas przygotowywania i obróbki suchych produktów spożywczych.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w deklaracji zgodności dotyczącej kontaktu z żywnością.

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

teXXor	Etykieta marki od producenta
2415	Numer artykułu producenta
10	Rozmiar rękawic (przykład)
	Piktogramy z odpowiednimi numerami istotnych europejskich norm dotyczących środków ochrony indywidualnej (przykład, szczegółowe przedstawienie piktogramów, patrz kolejne 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.
CE	Oznakowanie CE potwierdza zgodność z wymogami Rozporządzenia Europejskiego 2016/425.
	Znak i: Wskazówka dotycząca informacji od producenta
	Data produkcji w formacie miesiąc/rok: 00/0000

Wymiary / wagi pojedynczego przedmiotu:

rozmiar	Długość w cm	Szerokość w cm	Grubość materiału dłoni w	Waga w gramach / para
S	22	12	0,11	46
M	22	12	0,11	50
L	23	12	0,11	60
XL	24	13	0,11	62
XXL	25	13	0,11	64

Powyższe wartości są przybliżone i mogą się nieznacznie różnić.

Szczegóły dotyczące opakowania (jednostka opakowania):

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

rozmiar	kg brutto	kg netto	Długość w cm	Szerokość w cm	Wysokość w cm
S	12,10	10,60	70	33	46
M	12,80	11,30	70	33	46
L	13,90	12,40	70	33	46
XL	14,40	12,90	70	33	46
XXL	15,10	13,60	70	33	46

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

Identyfikacja i wybór:
Wybór ochraniacze przedramienia 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 do potrzeb potrzebnych przed użyciem.

Zasady przeprowadzania:
Ten produkt spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa tylko wtedy, gdy ich stan nie budzi żadnych zastrzeżeń i są stosowane we właściwy sposób. Przed użyciem produkt należy sprawdzić ich stan pod kątem wad lub uszkodzeń. Jeśli podczas stosowania na produkt pojawią się rysy czy dziury, rękawice należy natychmiast usunąć. Należy się upewnić, czy produkt 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 mozliwe.

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:
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, bez bezpośredniego nasłonecznienia, z dala od źródeł zapłonu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać w stanie zgiętym lub pod obciążeniem. Rękawice podlegają starzeniu się materiału spowodowanemu stopniem zużycia i intensywnością użytkowania, wpływem czynników środowiskowych, takich jak światło, wilgotność i temperatura oraz pielęgnacją, dlatego nie można dokładnie określić ich żywotności. Skuteczność ochronna może ulec zmniejszeniu nawet bez widocznych uszkodzeń. Należy uwzględnić datę produkcji i datę wydania, a także regularnie przeprowadzać kontrole wzrokowe. Rękawice należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed każdym użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem uszkodzeń lub zmian materiałowych (np. dziur, zmian koloru, kruchej i/lub popękanej powłoki). Uszkodzone rękawice należy wyrzucić i w żadnym wypadku nie używać. Pracodawca musi zapewnić ich terminową wymianę.

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

Zagrożenia dla zdrowia:
Alergie, spowodowane właściwym użyciem produkt, nie są jeszcze znane. Jeśli reakcja alergiczna nadal występuje, skonsultuj się z lekarzem lub dermatologiem.

Pierwsza pomoc:
Produkt 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.

4PROTECT® WORKWEAR
RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE
teXXor®
ATG® Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

Jednostka notyfikowana, odpowiedzialna za wykonanie badania typu:
CTC
Parc Scientifique Tony Garnier
4 rue Hermann Frenkel
69367 Lyon Cedex 07
Francja
(numer identyfikacyjny: 0075)

Kompletna deklaracja zgodności i Informacje producenta dostępne są w:
www.big-arbeitsschutz.de

Stworzony na 24.03.2025/Rev.04

4PROTECT® WORKWEAR
RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE
teXXor®
ATG® Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de