

Disposable Nitrile Examination Gloves

€ € 0598 Category III, PPE Regulation 2016/425

€ € Class 1 MDR (EU) 2017/745



EC 1935/2004, 2023/2006

MD
Medical Device

FOR SINGLE USE ONLY.

GB User Information for gloves
SE Användarinformation för handskar
DK Brugeroplysninger for handsker
NO Brukerinformasjon for handsker
FI Käyttötjän käsinneet
DE Benutzer-Info über Handschuhe

EE Kasutaja Info kindad
PL Informacje o używaniu rękawic
FR Informations d'utilisation des gants

Art. No.	Model	Size	Standard Package	Notified Body responsible for
23310320060	Worksafe Indigo Fine, powder free, blue	XS / 5-6	1/10 (150pcs/1500 pcs) 1/20 (50pcs/1500pcs)	
23310320070	Worksafe Indigo Fine, powder free, blue	S / 6-7	1/10 (150pcs/1500 pcs) 1/20 (50pcs/1500pcs)	EU Type Examination and Module B Centexbel 0493
23310320080	Worksafe Indigo Fine, powder free, blue	M / 7-8	1/10 (150pcs/1500 pcs) 1/20 (50pcs/1500pcs)	
23310320090	Worksafe Indigo Fine, powder free, blue	L / 8-9	1/10 (150pcs/1500 pcs) 1/20 (50pcs/1500pcs)	
23310320100	Worksafe Indigo Fine, powder free, blue	XL / 9-10	1/10 (150pcs/1500 pcs) 1/20 (50pcs/1500pcs)	

Notified Body which carried out:

EU Type Examination Certificate According to Module B Issued by:
Centexbel, Technologiepark 70, 9052, Zwijnaarde, Belgium (Notified Body No. 0493)
The Module D is under Supervision of:
SGS Fimko Oy P.O Box 30 (Sarkiniementie 3) 00211, Helsinki, Finland (Notified body No. 0598)

The product is manufactured by
Procurator AB, P.O. Box 9504, SE-200 39
Malmö, Sweden
Tel +46-(0)10 60 40 000, www.procurator.com

EU Declaration of Conformity can be downloaded from <http://doc.worksafe.com>

GB EU declaration of conformity
SE EU-försäkran om överensstämelse
DK EU-overensstemmelseserklæring
NO EF-samsvarsberetning
FI EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
DE EU-Konformitätserklärung
EE Eli vastavusdeklaratsioon
PL Deklaracja zgodności UE
FR Déclaration UE de conformité

Made in Malaysia

EN ISO 374-1:2016 - Permeation levels are based on breakthrough times

EN 16523-1:2015 - Resistance to chemical permeation

EN ISO 374-4:2013 - Resistance to chemical degradation

EN ISO 374-5:2016 - Protection against bacteria and fungi, viruses

*Fig. 1

ISO 374-1:2016

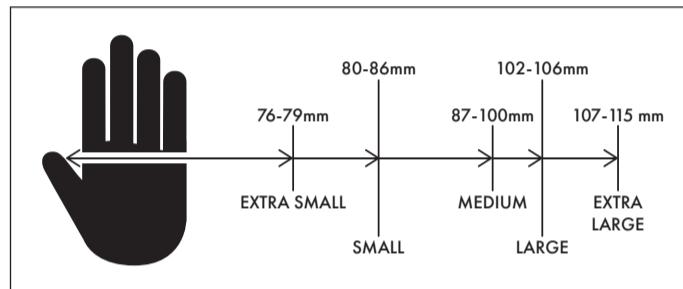


ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A. Methanol	J. n-Heptane
B. Acetone	K. Sodium hydroxide 40%
C. Acetonitrile	L. Sulphuric acid 96%
D. Dichloromethane	M. Nitric acid 65%
E. Carbon disulphide	N. Acetic acid 99%
F. Toluene	O. Ammonium hydroxide 25%
G. Diethylamine	P. Hydrogen peroxide 30%
H. Tetrahydrofurane	Q. Hydrofluoric acid 40%
I. Ethyl acetate	T. Formaldehyde 37%

Breakthrough Performance level	Achieved breakthrough time (min)
Class 1	>10min
Class 2	>30min
Class 3	>60min
Class 4	>120min
Class 5	>240min
Class 6	>480min

REF/ART NO.	Resistance to Permeation by chemicals	Breakthrough Performance Level (BS EN 16523-1:2015)	Mean Degradation (%) (BS EN 374-4:2013)	ISO 374-5:2016
2331032 Worksafe Indigo Fine, powder free, blue	(J) n-Heptane	2	50,4	VIRUS
	K. Sodium Hydroxide 40%	6	6,7	Protection against bacteria and fungi - Pass
	(T) 37% Formaldehyde	6	38,5	Protection against viruses - Pass
				Performance Level Class 2 (AQL 1.5, G1)



EN ISO 21420:2020, glove sizing:

Choosing the right size of gloves is key as it affects the dexterity and comfort of the working hand. Please use the above size chart.

WORKSAFE

GB

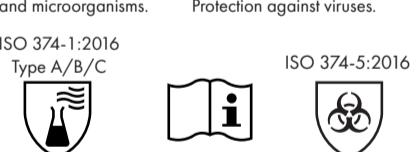
The glove is in compliance with MDR (EU) 2017/745 as a Class I medical device. The gloves are tested in compliance with EN455-1, 2, 3 & 4, Disposable gloves for medical use. EN455-1 Medical gloves for single use - Part 1:Requirement and testing for freedom from holes.
EN455-2 Medical gloves for single use - Part 2: Requirements and testing for physical properties.
EN455-3 Medical glove for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation.
EN455-4 Medical glove for single use - Part 4: Requirements and testing for shelf life determination.

AQL= Acceptable quality level that indicates the percentage of leaky gloves per production run (or quantity).

PERFORMANCE LEVEL	AQL	INSPECTION LEVEL
Level 3	<0,65	G1
Level 2	<1,5	G1
Level 1	<4,0	S4

EN ISO 374-1:2016 Protection against chemicals and microorganisms.

EN ISO 374-5:2016 Protection against bacteria and fungi. Protection against viruses.



*Fig 1

ISO 374-1:2016 Type C
ISO 374-1:2016 Type B
ISO 374-1:2016 Type A

ABCDEFHGIJKLMNOPST ABCDEFHGIJKLMNOPST ABCDEFHGIJKLMNOPST

Type C - At least Breakthrough Performance Level Class 1 (more than 10 minutes) against at least 1 chemical on the list. *Fig 1

Type B - At least Breakthrough Performance Level Class 2 (more than 30 minutes) against at least 3 chemicals on the list. *Fig 1

Type A - At least Breakthrough Performance Level Class 2 (more than 30 minutes) against at least 6 chemicals on the list. *Fig 1

The gloves comply with PPE Regulation 2016/425 on personal protective equipment, Category III. The gloves are tested in accordance with EN 21420:2020, EN420:2004+A1:2009 General requirements for gloves, EN ISO 374-1:2016, EN16523-1:2015 and EN ISO 374-5:2016.

The glove is intended for handling foodstuffs and cleaning, and to protect hands from dirt, minimal risks. "Fit for special purpose gloves" because they are to be used to protect the hand only from chemical splashes when handling chemicals. Do not use these gloves when protection in the cuff area is needed. Due to this, the glove does not fully correspond with the standard lengths declared in EN 21420. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and

chemical resistance.

EN ISO 374-1:2016 Protection against chemicals and microorganisms.

EN ISO 374-5:2016 Protection against bacteria and fungi. Protection against viruses.

*Fig 1

ISO 374-1:2016 Type C
ISO 374-1:2016 Type B
ISO 374-1:2016 Type A

ABCDEFHGIJKLMNOPST ABCDEFHGIJKLMNOPST ABCDEFHGIJKLMNOPST

Typ C - Minst genombrottsnivå klass 1 (mer än 10 minuter) mot minst en kemikalie på listan. *Fig 1

Typ B - Minst genombrottsnivå klass 2 (mer än 30 minuter) mot minst tre kemikalier på listan. *Fig 1

Typ A - Minst genombrottsnivå klass 2 (mer än 30 minuter) mot minst sex kemikalier på listan. *Fig 1

The glove is intended for handling foodstuffs and cleaning, and to protect hands from dirt, minimal risks. "Fit for special purpose gloves"

because they are to be used to protect the hand only from chemical

splashes when handling chemicals. Do not use these gloves when

protection in the cuff area is needed. Due to this, the glove does not

fully correspond with the standard lengths declared in EN 21420.

This information does not reflect the actual duration of protection in

the workplace and the differentiation between mixtures and pure

chemicals. The chemical resistance has been assessed under labo-

ratory conditions from samples taken from the palm only (except in

cases where the glove is equal to or over 400mm - where the cuff is

tested also) and relates only to the chemical tested. It can be differ-

ent if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check

that the gloves are suitable for the intended use because the condi-

tions at the workplace may differ from the type test depending on

temperature, abrasion and

chemical resistance.

EN ISO 374-1:2016 Protection against chemicals and microorganisms.

EN ISO 374-5:2016 Protection against bacteria and fungi. Protection against viruses.

*Fig 1

ISO 374-1:2016 Type C
ISO 374-1:2016 Type B
ISO 374-1:2016 Type A

ABCDEFHGIJKLMNOPST ABCDEFHGIJKLMNOPST ABCDEFHGIJKLMNOPST

Typ C - Minst genombrottsnivå klass 1 (mer än 10 minuter) mot minst en kemikalie på listan. *Fig 1

Typ B - Minst genombrottsnivå klass 2 (mer än 30 minuter) mot minst tre kemikalier på listan. *Fig 1

Typ A - Minst genombrottsnivå klass 2 (mer än 30 minuter) mot minst sex kemikalier på listan. *Fig 1

The glove is intended for handling foodstuffs and cleaning, and to

protect hands from dirt, minimal risks. "Fit for special purpose gloves"

because they are to be used to protect the hand only from chemical

splashes when handling chemicals. Do not use these gloves when

protection in the cuff area is needed. Due to this, the glove does not

fully correspond with the standard lengths declared in EN 21420.

This information does not reflect the actual duration of protection in

the workplace and the differentiation between mixtures and pure

chemicals. The chemical resistance has been assessed under labo-

ratory conditions from samples taken from the palm only (except in

NO

Hansene er overensstemmelse med MDR (EU) 2017/745 som medisinsk utstyr i klasse I. Hansene er testet i henhold til EN455 - 1, 2, 3 & 4 Engangshansker for medisinsk bruk. EN455-1 Medisinske hanskere til engangsbruk - del 1: Krav til og test av at hanskene er uten hull. EN455-2 Medisinske hanskere til engangsbruk - del 2: Krav til og test av fysisk engeskaper. EN455-3 Medisinske hanskere til engangsbruk - del 3: Krav til og test av biologisk vurdering. EN455-4 Medisinske hanskere til engangsbruk - del 4: Krav til og test av fastsettelse av holdbarhet. AQL= Acceptable quality level (akseptabel kvalitetsnivå) som angir prosentandelen hanskene med lekksje per produksjonskjøring (eller antall).

PRESTASJON	AQL	INSPEKJONSNIVÅ
Level 3	<0,65	G1
Level 2	<1,5	G1
Level 1	<4,0	S4

EN ISO 374-1:2016
Beskyttelse mot kjemikalier og mikroorganismer.

ISO 374-1:2016
Type A/B/C



ABCDEFHGIJKLMNOPST

*Fig 1

EN ISO 374-5: 2016 Beskyttelse mot bakterier og sopp. Beskyttelse mot virus.



VIRUS

FI

Käsine on lääkelaitedirektiivin MDR (EU) 2017/745 vaatimusten mukainen. Käsineet on testattu standardin EN455 Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet osien 1, 2, 3 ja 4 tuotetta koskevien vaatimusten mukaisesti. EN455-1 Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet - Osa 1: Reilätyömytti koskevat vaatimukset ja testaamisen. EN455-2 Kertakäyttöiset lääketieteelliset hankissaat - Osa 2: Fysiokaliste ominaisuuksien vaatimukset ja testit. EN455-3 Kertakäyttöiset käsineet lääketieteellisen käytöön - Osa 3: Biologisen arvioinnin vaatimukset ja testaus. EN455-4 Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet - Osa 4: Vaatimukset ja testit säälytysajon määrittämiseksi.

AQL = Hyväksytään laatuosa, joka ilmaisee vuotavien käsineiden prosentuaalisen osuuden tuotantoon (tai määrään) kohti.

SUORITUSKYTTÄSÖ	AQL	TARKASTUSTASO
Level 3	<0,65	G1
Level 2	<1,5	G1
Level 1	<4,0	S4

EN ISO 374-1:2016 Suojaus kemikaaleilta ja mikroorganismeilta vastaan. EN ISO 374-5: 2016 Suojaus baktereille ja sieneltä. Suojaus viruksilta.

ISO 374-1:2016
Type A/B/C



ABCDEFHGIJKLMNOPST



VIRUS

*Fig 1

Hanskene samsvarer med bestemmelsene i forskriften 2016/425 for personlig verneutstyr, Kategori III. Hansene er testet i henhold til EN ISO 21420:2020, EN420:2003+A1:2009 Generelle krav til hanskene, EN ISO 374-1:2016, EN16523-1:2015 og EN ISO 374-5:2016. Hansene er beregnet for håndtering av næringssmidler og til rengjøring, samt for å beskytte hendene mot smuss, minimal risiko.

"Hansker beregnet til spesielle formål" fordi de kun skal brukes til å beskytte hendene omr kjemikaliesprut ved håndtering av kjemikalier. Bruk ikke slike hanskene når beskyttelse med mansjetter er påkrevd. Pga grunn av dette samsvarer hanskene ikke fullstendig med standardene som er oppgitt i EN 21420. Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske beskyttelsesverdigheten på arbeidsplassen eller differensieringen mellom blandingar og rene kjemikalier. Den kjemiske motstanden er kun undersøkt under laboratorieforhold fra prøver tatt fra håndflatene (unntatt i tilfelle hvor hanskene er lik eller over 400 mm - hvor mansetten også er testet), og gjelder kun kjemikaliet som er brukt i testen.

Den kjemiske motstanden kan endres hvis kjemikaliet brukes i en blanding. Det anbefales å kontrollere at hanskene er egnet for den tilskidente bruken, fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra typetesten, avhengig av temperatur, slitasje og nedbryting. Ved

pohjustat liigutused, rebimine, hoordumine ja lagunemine vobivad tegeliku kasutusega oluliselt vahendada. Söövitavate kemikalide puhul vobiv lagunemine olla keemiliselt vastupidavat kinnaste valimisel kõige olulisem tegur. EN 374-4 Lagunemine: Taseed näitavad kindakate läbitüastikustuse mutust pärast kokkupuudet testimava keemilisega. Läbitüav vastupanu on hinnatud laboritingimustes ja kehitib ainult testimist proovi kohta. Veepaarihangamine: Kui kindakate ei ole hingav ega seottu testimist, saade mugavust parandada kasutusaja piiramisega. Käelise osavuse tase: Tase 5. Kadmine: Veenduge, et valite sobiva kindakate suuruse ning kontrollige enne iga kasutusorda vähimäära kahjustuse või saastumise osas. Kõrvvaldage kindakate, kui selles on kahjustusi või saastet. Eemaldamine: Eemalda ka kindakatted, ilma et saast oleks palja kõva naha vastas. Enne kasutamist kontrollige, kas kinnastel on defekte või puudusi. Kaitse kuumuse, niiskuse, valguse ja asoon eest. Kasutamata kindakat hoida originaalpakendis. Hoida jahedas ja pimedas kohas. Ühekordselt kasutatavat tooted tuleb pärast kasutamist kõrvvaldada. Toote materjal ei põhjata teadaolevalt allergilisi reaktsioone. Nahaõrruse korral pesta õrritust kohta õrnatoimelise seebi ja veega. Kui õrritus ei kao, pörörduda arsti poolle.

PL

Rękawice jest zgodna z MDR (EU) 2017/745 jako wyposażenie medyczne Klasy I. Rękawice zostały przebadane zgodnie z normą EN455 - 1, 2, 3 i 4. Rękawice jednorazowego użytku do zastosowań medycznych.

EN455-1 Rękawice medyczne jednorazowego użytku – Część 1: Wymagania i badania na niebezpieczność dziu.

EN455-2 Rękawice medyczne jednorazowego użytku – Część 2: Wymagania i badania właściwości fizycznych.

EN455-3 Rękawice medyczne jednorazowego użytku – Część 3: Wymagania i badania stanu biologicznego.

EN455-4 Rękawice medyczne jednorazowego użytku – Część 4: Wymagania i badania dla określania przydatności do spożycia.

AQL= dopuszczalny poziom jakości oznacza procent wadliwych rękawic na cykl produkcyjny (lub ilość).

WYNIKI	AQL	POZIOM KONTROLI
Level 3	<0,65	G1
Level 2	<1,5	G1
Level 1	<4,0	S4

EN ISO 374-1:2016 Ochrona przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. EN ISO 374-5: 2016 Ochrona przed bakteriami i grzybami. Ochrona przed wirusami.

ISO 374-1:2016
Type A/B/C



ABCDEFHGIJKLMNOPST



VIRUS

*Fig 1

ISO 374-1:2016
Type C

Tüüp C - läbitungimise tase vähemalt klass 1 (üle 10 minuti)

vähemalt ühe kemikaali kohta loendis. *Fig 1

Tüüp B - läbitungimise tase vähemalt klass 2 (üle 30 minuti)

vähemalt 6 kemikaali kohta loendis. *Fig 1

Tüüp A - läbitungimise tase vähemalt klass 3 kemikaali kohta

co najmniej 3 substancji chemicznej z listy. *Fig 1

*Fig 1

ISO 374-1:2016
Type B

Typ C - najmniej przelomowy poziom wydajności Klasa 1 (więcej niż 10 min)

przeciwko co najmniej 1 substancji chemicznej z listy. *Fig 1

Typ B - najmniej przelomowy poziom wydajności Klasa 2 (więcej niż 30 min)

przeciwko co najmniej 3 substancji chemicznych z listy. *Fig 1

Typ A - najmniej przelomowy poziom wydajności Klasa 2 (więcej niż 30 min)

co najmniej 6 substancji chemicznych z listy. *Fig 1

*Fig 1

AQL = Acceptable quality level (niveau de qualité acceptable), indiquant le pourcentage de gants perforés par lot de production (ou quantité).

NIVEAU DE PERFORMANCE

Level 3 <0,65 G1

Level 2 <1,5 G1

Level 1 <4,0 S4

ISO 374-1:2016 Type C	ISO 374-1:2016 Type B	ISO 374-1:2016 Type A
ABCDEFHGIJKLMNOPST	ABCDEFHGIJKLMNOPST	ABCDEFHGIJKLMNOPST

Tyyppi C - Ainakin läpäisytasoluokka 1 (yltä 10 minuutti) vähintään yhtä luettelton kemikaalia vastaan. *Fig 1

Tyyppi B - Ainakin läpäisytasoluokka 2 (yltä 30 minuutti) vähintään kolmea luettelton kemikaalia vastaan. *Fig 1

Tyyppi A - Ainakin läpäisytasoluokka 2 (yltä 30 minuutti) vähintään kuutta luettelton kemikaalia vastaan. *Fig 1

Der Handschuh entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen, Kategorie III.

ISO 374-1:2016 Type C	ISO 374-1:2016 Type B	ISO 374-1:2016 Type A
ABCDEFHGIJKLMNOPST	ABCDEFHGIJKLMNOPST	ABCDEFHGIJKLMNOPST

Typ C - Mindestens Durchbruchzeit Klasse 1 (mehr als 10 Minuten) für mindestens 1 Chemikali auf der Liste. *Fig 1

Typ B - Mindestens Durchbruchzeit Klasse 2 (mehr als 30 Minuten) für mindestens 3 Chemikalien auf der Liste. *Fig 1

Typ A - Mindestens Durchbruchzeit Klasse 2 (mehr als 30 Minuten) für mindestens 6 Chemikalien auf der Liste. *Fig 1

Der Handschuh entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen, Kategorie III.

Die Handschuhe wurden gemäß EN 21420:2020,

EN420:2003+A1:2009 Allgemeine Anforderungen für Hand-

schuhe, EN ISO 374-1:2016, EN16523-1:2015 und EN ISO

374-5:2016 geprüft. Der Handschuh ist für den Umgang mit

Lebensmitteln, für Reinigungsarbeiten sowie zum Schutz der Hände vor Verschmutzungen und minimalen Risiken vorgesehen.

„Für Spezialzwecke geeignete Handschuhe“, da sie nur zum Schutz der Hand vor Chemikalienpräparaten beim Umgang mit Chemikalien zu verwenden sind. Nicht geeignet für eine Verwendung, wenn ein Schutz im Stulpbereich erforderlich ist.

Aus diesem Grund entsprechen diese Handschuhmodelle nicht

vollständig den in EN 21420 angegebenen Standardlängen.

Diese Informationen spiegeln nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterschiede zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wider. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben der Handfläche beurteilt (außer in Fällen, in denen der Handschuh mindestens 400 mm lang ist - wo auch die Stulpe getestet wird) und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Sie kann davon abweichen, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird. Es wird empfohlen, zu prüfen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von der Typ-Prüfung in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation abweichen können. Schutzhandschuhe können aufgrund veränderter physikalischer Eigenschaften weniger Beständigkeit gegenüber der gefährlichen Chemikalie aufweisen. Bewegen, Hängen, Reiben, Degradation durch den chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich reduzieren. Bei korrosiven Chemikalien kann die Degradation den wichtigsten Faktor bei der Auswahl chemikalienresistenter Handschuhe darstellen. EN 374-4 Abbau: Die Stufen geben die Veränderung des Durchschlagswiderstands des Handschuhs nach dem Kontakt mit dem getesteten Chemikalien an. Der Durchdringungswiderstand wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf das getestete Muster. Wasserdampfdurchlässigkeit: Wenn der Handschuh nicht atmungsaktiv ist und daher nicht getestet wurde, können Sie den Tropagezeit begrenzen. Geschicklichkeit: Stufe 5. Anziehen: Stellen Sie sicher, die richtige Handschuhgröße auszuwählen, überprüfen Sie vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Kontaminationen. Entsorgen Sie den Handschuh, wenn Schäden oder Verunreinigungen festgestellt werden. Ausziehen: Entfernen Sie die Handschuhe, ohne dass die Verunreinigung mit bloßer Hand oder Haut in Kontakt kommt.