

GE • User instructions

Brand name: Nilex Light PF

Black, art.	Blue, art.	Size
160601070	160701070	Size 7
160601080	160701080	Size 8
160601090	160701090	Size 9
160601100	160701100	Size 10
160601110	160701110	Size 11

Description

Thin nitrile single use examination glove with beaded cuff. The glove is powder free and ambidextrous.

Quality:

Weight: 3.5 g
Thickness of palm: 0.08 mm
Thickness of fingertips: 0.10 mm
AQL 1.5

General

Before use, it should be tested/ensured that the glove has the appropriate size to achieve the best possible comfort and safety at work. The service life cannot be determined and depends on the scope of application and the extent to which the user makes sure that the glove is suitable for the intended use.

Category

The glove is certified in category III in compliance with Medical Device Regulation 2017/745 and PPE Regulation (EU) 2016/425 on safety requirements for personal protective equipment. The gloves were tested in accordance with the regulation no. 10/2011/EU and EU regulation no. 1935/2004 on Contact with foodstuff – Please check the specifications at the end of this document.

The glove has been tested in accordance with the standards EN ISO 21420:2020 (general requirements), EN 455 (medical use) and EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (chemicals and micro organisms).

Notified Body responsible for EU Type Examination and ongoing supervision (Module B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A

F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*Breakthrough time (minutes)

Permeation Performance level	1	2	3	4	5	6
Measured breakthrough time (mins)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*Glove performance quoted is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc.

EN ISO 374-4:2019

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

EN ISO 374-5:2016

Resistance to Bacteria and Fungi = Pass
Resistance to Virus = Pass



Migration test
(EN 1186-1:2002)

Application / qualities

Thin and flexible seamless glove with great dexterity. The glove is waterproof and suitable for handling of many different chemicals with short contact time. If the glove has been in contact with substances it must be discarded, when the breakthrough time is reached. Primarily used in food production, mounting, product control, laboratories, chemical industry and for general cleaning.

Treatment / storage

The glove is for single use and should not be cleaned or re-used. Best stored in dark and cool surroundings in the original packaging.

Warning, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

□ 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 400 mm – 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 degradation.
- When used, protective glove may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.
- Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.
- The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.
- The glove does not contain any substances that are known to cause allergies.

Packaging

100 gloves per dispenser.
10 dispensers in a carton made of recyclable cardboard.

DK • Brugervejledning

Varemærke: Nilex Light PF

Black, art.	Blue, art.	Size
160601070	160701070	Størrelse 7
160601080	160701080	Størrelse 8
160601090	160701090	Størrelse 9
160601100	160701100	Størrelse 10
160601110	160701110	Størrelse 11

Beskrivelse

Tynd nitril engangsundersøgelseshandske med rullet kant. Handsken er puddefri og er ens til højre og venstre hånd.

Kvalitet:

Vægt: 3,5 g
Tykkelse i håndflade: 0,08 mm
Tykkelse fingerspidser: 0,10 mm
AQL 1.5

Generelt

Inden ibrugtagning bør man ved prøvning sikre sig, at handsken har en passende størrelse, så der opnås den bedst mulige komfort og arbejdssikkerhed. Levetid (brugstid) kan ikke angives og er afhængig af anvendelsesområde og i hvilken grad brugeren sikrer sig, at handskerne er egnede til den påtænkte brug.

Kategori

Handsken er certificeret i kategori III og er i overensstemmelse med Forordning vedrørende Medicinsk Udstyr 2017/745 samt PPE Forordning EU 2016/425 om sikkerhedskrav til personlige værnemidler samt med forordning nr. 10/2011/EU og EU forordning nr. 1935/2004 om Kontakt med fødevarer – Se venligst specifikationer nederst i dette dokument.

Handsken er testet i henhold til standarderne EN ISO 21420:2020 (generelle krav), EN 455 (medicinsk standard) og EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikalier og mikroorganismer).

Bemyndiget organ som er ansvarlig for EU Type godkendelse og overvågning (Modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Kemikalie	Tid*	Niveau	Nedbrydning %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A
D	Dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Carbondisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluen	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	N-heptan	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-68.1
L	Svovlsyre, 96 %	N/A	N/A	N/A
M	Salpetersyre 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Eddikesyre 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25 %	N/A	N/A	N/A
P	Brintoverilt 30 %	>30	2	30.5
S	Fluorsyre 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>240	5	9.5

*Genomtrængningstid i minutter

Gennemtrængningsniveau	1	2	3	4	5	6
Målt gennembrudstid (minutter) *	>10	>30	>60	>120	>240	>480

* De oplyste gennembrudstider er baseret på laboratorie data og skal betragtes som vejledende, da andre faktorer som temperatur, slitage, nedbrydning osv. kan have indflydelse på den faktiske gennembrudstid.

EN ISO 374-4:2019

Nedbrydningsniveauerne indikerer ændringen i handskens beskyttelsesgrad efter påvirkning af det kemikalie, handsken har været udsat for.

EN ISO 374-5:2016

Modstand mod bakterier og svampe = Bestået
Modstand mod virus = Bestået



Migrationstestet
(EN 1186-1:2002)

Anvendelse / egenskaber

Tynd og smidig sømløs handske med stor fingerføling. Handsken er væsketæt og velegnet til håndtering af mange kemikalier, hvor berøringstiden er kort. Har handsken været brugt til kemikalier, skal den kasseres, når gennembrudstidspunktet er nået. Primære anvendelsesområder er fødevareproduktion, montage, produktkontrol, laboratoriearbejde, kemisk industri og lettere rengøring.

Behandling / opbevaring

Handsken til engangsbrug og bør ikke rengøres eller genbruges. Opbevares bedst mørkt og køligt i den originale indpakning.

Advarsel, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

- Disse oplysninger afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen og differentiering mellem blandinger og rene kemikalier.
- Den kemiske resistens er blevet vurderet under laboratorieforhold på udtagne prøver fra håndfladen (undtagen i tilfælde hvor handsken er lig med eller over 400 mm – hvor manchetten også testes) og vedrører kun det testede kemikalie. Det kan være anderledes, hvis kemikalien anvendes i en blanding.
- Det anbefales at kontrollere, at handskerne er egnede til den tilsigtede anvendelse, fordi forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typetesten afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning.
- Ved brug kan beskyttelseshandske give mindre modstand over for det farlige kemikalie på grund af ændringer i fysiske egenskaber. Bevægelse, klemning, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt mv. kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. For ætsende kemikalier kan nedbrydning kan være den vigtigste faktor at overveje ved udvælgelse af kemikalieresistente handsker.
- Før brug skal du kontrollere handskerne for fejl eller mangler.
- Gennembrudstiderne er blevet vurderet under laboratiebetingelser og vedrører kun de testede prøver.
- Handsken indeholder ingen stoffer, der vides at forårsage allergi.

Pakning

100 stk. i dispenser.
10 dispensere i karton af genbrugeligt pap.

SE • Bruksanvisning

Varumærke: Nilex Light PF

Black, art.	Blue, art.	Size
160601070	160701070	Storlek 7
160601080	160701080	Storlek 8
160601090	160701090	Storlek 9
160601100	160701100	Storlek 10
160601110	160701110	Storlek 11

Beskrivning

Tunn engångsnitrilhandske med rullad kant. Handsken är puderfri och är likadan för höger och vänster hand.

Kvalitet:

Vikt: 3,5 g
Handflatans tjocklek: 0,08 mm
Tjocklek på fingertopparna: 0,10 mm
AQL 1.5

Allmänt

Innan hand bör man redan vid utprovning försäkra sig om att handsken har en passande storlek för att uppnå bästa möjliga komfort och säkerhet under arbete. Livslängd (brukstid) kan inte anges då den beror på användningsområde och i vilken grad användaren försäkras sig om att handskarna är lämpade för aktuellt bruk.

Kategori

Handsken är certifierad i kategori III och följer förordningen om medicinsk utrustning 2017/745 och PPE-förordningen EU 2016/425 om säkerhetskrav för personlig skyddsutrustning samt förordning nr 10/2011/EU och EU förordning nr 1935/2004 om kontakt med livsmedel - Se specifikationer längst ner i detta dokument.

Handsken är testad enligt standarderna EN ISO 21420:2020 (allmänna krav), EN 455 (medicinsk standard) och EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5: 2016 (kemikalier och mikroorganismer). Anmält organ med ansvar för EU-typgodkännande och övervakning (modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Irland (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A
D	dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Carbondisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluen	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	N-heptan	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-68.1
L	Svovlsyre, 96 %	N/A	N/A	N/A
M	Salpetersyre 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Eddikesyre 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25%	N/A	N/A	N/A
P	Brintoverilte 30 %	>30	2	30.5
S	Fluorsyre 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>240	5	9.5

*)Genomträngningstid i minuter

Prestandanivå	1	2	3	4	5	6
Minsta genombrotts-tid (minuter)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

* Handskens prestandanivå baseras på laboratoriedata och graden av skydd återspeglar inte verklig hållbarhet på arbetsplatsen eftersom även andra faktorer påverkar de funktionella egenskaperna, såsom temperatur, slitage, nedbrytning etc.

EN ISO 374-4:2019

Nedbrytningsnivån indikerar förändringen i handskens resistens efter kemisk påverkan.

EN ISO 374-5:2016

Motståndskraft mot bakterier och svampar = Bestået
Resistens mot virus = godkänd



Migrationstest
(EN 1186-1:2002)

Användning/egenskaper

Tunn och flexibel sömlös handske med bra fingertoppskänsla. Handsken är vattentät och lämpar sig för hantering av många olika kemikalier med kort kontakttid. Om handsken har varit i kontakt med kemikalier måste den kasseras när genombrotts-tiden nåtts. Används främst vid livsmedelsproduktion, montering, produktkontroll, laboratorier, kemisk industri och för lättare rengöring.

Behandling/förvaring

Handsken är avsedd för engångsbruk och ska inte rengöras eller återanvändas. Förvaras bäst i mörka och kalla omgivningar i originalförpackningen.

Varning, EN ISO 374-1:2016+A1:2018

- Denna information speglar inte den verkliga varaktigheten av skyddet på arbetsplatsen och differentieringen mellan blandningar och rena kemikalier.
- Kemikalieresistensen har utvärderats under laboratorieförhållanden från prov som tagits från palmen endast och avser endast den kemiska testningen. Det kan vara annorlunda om kemikalien används i en blanding.
- Det rekommenderas att man kontrollerar att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typtestet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning.
- Vid användning kan skyddshandsken ge mindre motståndskraft mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i fysikaliska egenskaper. Rörelser, snagging, gnidning, nedbrytning orsakad av kemisk kontakt etc. kan minska den faktiska användningen tid avsevärt. För frätande kemikalier, nedbrytning kan vara den viktigaste faktorn att överväga vid val av kemikalieresistent handskar.
- Före användning, kontrollera handskarna för eventuella fel eller brister.

- Penetrationsresistansen har bedömts under laboratorieförhållanden och avser endast de testade proven.
- Handsken innehåller inga ämnen som är kända för att orsaka allergier.

Förpackning

100 handskar per dispenser.
10 dispensrar i en kartong gjord av återvinningsbar kartong.

• Käyttöohje

Tuotemerkki: Nilex Light PF

Black Art.	Blue Art.	Koko
160601070	160701070	Koko 7
160601080	160701080	Koko 8
160601090	160701090	Koko 9
160601100	160701100	Koko 10
160601110	160701110	Koko 11

Kuvaus

Ohut nitrilikertakäyttökäsine vahvistetulla reunalla. Käsine on puuteroinaton ja molempikäinen.

Laatu:

Paino: 3,5 g
Kämminen paksaus: 0,08 mm
Sormenpäiden paksaus: 0,10 mm
AQL 1.5

Yleistä

Ennen käyttöönnottoa tulee varmistaa kokeilemalla, että käsineet ovat sopivia kokoa, jotta saavutetaan paras mahdollinen mukavuus ja työturvallisuus. Elinikää (käyttöaika) ei voida ilmoittaa ja se riippuu käyttöalueesta sekä siitä, missä määrin käyttäjä varmistaa, että käsineet sopivat tarkoitettuun käyttöön.

Luokitus

Käsine on sertifioitu kategoriaan III ja se on lääkinnällisistä laitteista annettua asetusta 2017/745 ja henkilönsuojaimia koskevaa asetusta EU 2016/425 sekä asetusta N:o 10/2011/EU ja EU:n asetusta N:o 1935/2004 koskevien vaatimusten mukainen. 2004 kosketuksesta elintarvikkeiden kanssa - Katso tekniset tiedot tämän asiakirjan alaosaasta.

Käsine on testattu standardien EN ISO 21420:2020 (yleiset vaatimukset), EN 455 (lääketieteellinen standardi) ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 374-4:2019, EN ISO 374-5 mukaisesti: 2016 (kemikaalit ja mikro-organismit). EU-tyyppihyväksynnästä ja -valvonnasta vastaava ilmoitettu laitos (moduuli B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Irlanti (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Type B **EN ISO 374-4:2019**

	Kemiallinen	Aika*	Taso	Hajoaminen %
A	Metanoli	N/A	N/A	N/A
B	Acetoni	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrili	N/A	N/A	N/A
D	Dikloorimetaani	N/A	N/A	N/A
E	Hiilidisulfidi	N/A	N/A	N/A
F	Tolueni	N/A	N/A	N/A
G	Dietyyliamiini	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuraani	N/A	N/A	N/A
I	Etyyliasettaatti	N/A	N/A	N/A
J	N-heptaania	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroksidi 40%	>480	6	-68.1
L	Rikkihappo 96%	N/A	N/A	N/A
M	Typpihappo 65%	N/A	N/A	N/A
N	Etikkahappo 99%	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroksidi 25%	N/A	N/A	N/A
P	Vetyperoksidi 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluorihappo 40%	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehydi 37 %	>240	5	9.5

*Läpäisy aika (minuuttia)

Taso	1	2	3	4	5	6
Min. läpäisy aika (minuuttia)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

* Suojaluokat eivät vastaa suojauksen todellista kestoa työpaikalla, koska eri olosuhteet kuten lämpötila, kulutus ja heikentyminen vaikuttavat suojauskykyyn.

EN ISO 374-4:2019

Hajoamistaso ilmaisee käsiinkestävyyden muutoksen kemiallisen vaikutuksen jälkeen.

EN ISO 374-5:2016

Bakteerien ja sienten resistenssi = Pass
Virusresistenssi = hyväksytty



Siirtymätesti
(EN 1186-1:2002)

Käyttö / ominaisuudet

Ohut ja joustava saumaton käsiin hyvällä sormituntumalla.

Käsiin on nestetiivis ja sopii monien kemikaalien käsittelyyn, kun kosketusaika on lyhyt. Jos käsiin on käytetty kemikaalien käsittely yhteydessä, ne on hävitettävä, kun läpäisy aika on saavutettu.

Ensisijaisia käyttökohteita ovat elintarviketeollisuus, asennus, tuotevalvonta, laboratoriotyöt, kemiallinen teollisuus ja kevyt puhdistus.

Käsittely/säilytys

Käsiin on kertakäyttöinen, eikä sitä saa puhdistaa tai käyttää uudelleen. Säilytetään mieluiten pimeässä ja viileässä alkuperäispakkauksessaan.

Varoitus, EN ISO 374-1:2016+A1:2018

□ Nämä tiedot eivät heijasta työpaikalla tapahtuvan suojan tosiasiallista kestoa erilaisten seosten ja puhtaiden kemikaalien erottaminen.

□ Kemikaalinkestävyyden on arvioitu laboratorioolosuhteissa otetuista näytteistä vain kämmenestä ja koskee vain testattua kemikaalia. Se voi olla erilainen, jos kemikaali käytetään seoksessa.

□ On suositeltavaa tarkastaa, että käsiin sopivat aiotuun käyttötarkoitukseen, koska työpaikalla esiintyvät olosuhteet voivat poiketa tyypitettistä riippuen ämpötilasta, hankaus ja hajoaminen.

□ Käytettäessä suojakäsine saattaa aiheuttaa vähemmän vaaroja vaaralliselle kemikaalille fyysikaalisten ominaisuuksien muutosten vuoksi. Liikkeet, vaivaaminen, hankautuminen, kemiallisen kosketuksen aiheuttama hajoaminen voivat vähentää todellista käyttöaikaa merkittävästi. Syövyttävien kemikaalien osalta hajoaminen voi olla tärkein tekijä, joka on otettava huomioon kemikaalien kestävien käsiin valinnassa.

□ Ennen käyttöä tarkista käsiin vioista tai puutteista.

□ Lämpökyky on arvioitu laboratoriossa ja se koskee vain testattuja näytteitä.

□ Käsiin ei sisällä aineita, joiden tiedetään aiheuttavan allergioita.

Pakkaus

100 kpl / annostelulaite.
10 annostelulaitetta kierrätyspahvilaatikossa

DE • Gebrauchsanleitung

Warenzeichen: Nilex Light PF

Black Art.	Blue Art.	Größe
160601070	160701070	Größe 7
160601080	160701080	Größe 8
160601090	160701090	Größe 9
160601100	160701100	Größe 10
160601110	160701110	Größe 11

Beschreibung

Dünnere Einweg-Untersuchungshandschuh aus Nitril mit gerollter Kante. Der Handschuh ist puderfrei und linke und rechte Hand sind gleich.

Qualität:

Gewicht: 3,5 g
Dicke der Handfläche: 0,08 mm
Dicke der Fingerkuppen: 0,10 mm
AQL 1,5

Allgemeines

Neue und gebrauchte Handschuhe sollten sorgfältig geprüft werden, bevor sie getragen werden, um sicherzustellen, dass keine Beschädigungen vorliegen. Vor der Ingebrauchnahme sollte man sich durch Probieren vergewissern, dass der Handschuh die passende Größe hat, damit der bestmögliche Komfort und die größte Arbeitssicherheit gewährleistet sind. Die Lebensdauer (Einsatzzeit) kann nicht angegeben werden und ist vom Anwendungsbereich und davon abhängig, in welchem Umfang sich der Benutzer

vergewissert, dass die Handschuhe für den angedachten Gebrauch geeignet sind.

Kategorie

Der Handschuh ist nach Kategorie III in Übereinstimmung mit der Medizinprodukteverordnung 2017/745 und der PSA Verordnung EU 2016/425 zur Sicherheitsanforderung an persönliche Schutzmittel zertifiziert. Der Handschuh ist auch mit der Verordnung Nr. 10/2011/EU und Nr. 1935/2004 über Kontakt mit Lebensmitteln in Übereinstimmung – Bitte siehe ganz unten.

Der Handschuh ist gemäß Standards EN ISO 21420:2020 (allgemeine Anforderungen), EN 455 (Medizinische) und EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (Chemikalien und Mikroorganismen) getestet.

Für die EU-Typprüfung und Aufsicht zuständige benannte Stelle (Modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Typ B

EN ISO 374-4:2019

	Kemikalie	Zeit*	Ebene	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Aceton	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A
D	Dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Kohlenstoffdisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluol	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	n-Heptan	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-68.1
L	Schwefelsäure, 96 %	N/A	N/A	N/A
M	Salpetersäure 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Essigsäure 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25%	N/A	N/A	N/A
P	Wasserstoffperoxid 30 %	>30	2	30.5
S	Fluorsäure 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>240	5	9.5

*) Durchbruchzeit in Minuten

Permeations-Ebene	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchbruchzeit (Minuten) *	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*) Tests wurden in der Innenhand und nur unter Laborbedingungen hergestellt. Der Schutz ist nicht einer aktuellen Abspiegelung der Dauerhaftigkeit des Produktes im Arbeitsplatz, als anderen Faktoren, sowie Temperatur, Abnutzung, Zersetzung usw., die funktionellen Eigenschaften beeinflussen können.

EN ISO 374-4:2019

Degradationsniveaus zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition gegenüber der Chemikalie an.

EN ISO 374-5:2016

Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Probe. Resistenz gegen Bakterien und Pilze: Bestanden. Virusresistenz: Bestanden.



Migration test
(EN 1186-1:2002)

Anwendung / Qualitäten

Dünnere und flexibler nahtloser Handschuh mit großer Fingerfertigkeit. Der Handschuh ist wasserdicht und eignet sich für den Umgang mit vielen verschiedenen Chemikalien mit kurzer Kontaktzeit. Wenn der Handschuh mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, muss er verworfen werden, wenn die Durchbruchzeit erreicht ist. Hauptsächlich in der Lebensmittelproduktion, Montage, Produktkontrolle, Laboratorien, der chemischen Industrie und zur allgemeinen Reinigung eingesetzt.

Behandlung / Lagerung

Der Handschuh ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt und sollte nicht gereinigt oder erneut verwendet werden. In dunkler und kühler Umgebung in der Originalverpackung aufbewahren.

Warnung, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

□ Diese Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wieder.
□ Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben aus der Handfläche beurteilt (außer in Fällen, in denen der Handschuh mindestens 400 mm lang ist - in diesem Fall wird auch die Manschette getestet) und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Es kann unterschiedlich sein, 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 je nach Temperatur, Abrieb und Alterung von der Typprüfung abweichen können. Wenn der Schutzhandschuh verwendet wird, kann er der gefährlichen Chemikalie aufgrund von möglicherweise weniger Widerstand entgegensehen. Änderungen in den physikalischen Eigenschaften, Bewegungen, Verhaken, Reiben, Zersetzung durch chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verringern. Bei korrosiven Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe zu berücksichtigen ist.
□ Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Defekte oder Unvollkommenheiten. Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getesteten Proben.

□ Der Handschuh enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen Allergien auslösen.

Verpackung

100 Handschuhe pro Box
10 Boxen in Karton aus recyclingfähiger Pappe.

NO • Brukerveiledning

Varemerke: Nilex Light PF

Black	Blue	Størrelse
160601070	160701070	Størrelse 7
160601080	160701080	Størrelse 8
160601090	160701090	Størrelse 9
160601100	160701100	Størrelse 10
160601110	160701110	Størrelse 11

Beskrivelse

Tynn nitril engangsundersøkelseshanske med perlemansjett. Hansken er puddefri og ambidekstrøs.

Kvalitet:

Vekt: 3,5 g
Håndflatens tykkelse: 0,08 mm
Tykkelse på fingertuppene: 0,10 mm
AQL 1.5

Generell

Før bruk bør det testes/sikres at hansken har passende størrelse for å oppnå best mulig komfort og sikkerhet på jobb.
Levetiden kan ikke bestemmes og avhenger av bruksomfanget og i hvilken grad brukeren forsikrer seg om at hansken er egnet til tiltenkt bruk.

Kategori

Hansken er sertifisert i kategori III i samsvar med Medical Device Regulation 2017/745 og PPE Regulation (EU) 2016/425 om sikkerhetskrav for personlig verneutstyr. Hanskene er testet i henhold til forskrift nr. 10/2011/EU og EU-forordning nr. 1935/2004 om kontakt med næringsmidler – Vennligst sjekk spesifikasjonene på slutten av dette dokumentet.

Hansken er testet i henhold til standardene EN ISO 21420:2020 (generelle krav), EN 455 (medisinsk bruk) og EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kjemikalier og mikroorganismer). Varslet organ ansvarlig for EU-typeundersøkelse og løpende tilsyn (modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Irland (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A

C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*Breakthrough time (minutes)

Permeasjon / tetsnivå	1	2	3	4	5	6
Målt gjennomburstid (min)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*) Hankskeytelsen som er oppgitt er basert på laboratoriedata og gjenspeiler kanskje ikke den faktiske varigheten av beskyttelsen på arbeidsplassen på grunn av andre faktorer som påvirker ytelsen som temperatur, slitasje, nedbrytning osv.

EN ISO 374-4:2019

Nedbrytningsnivåer indikerer endringen i punkteringsmotstanden til hanskene etter eksponering for utfordringskjemikaliet.

EN ISO 374-5:2016

Resistens mot bakterier og sopp = bestått
Motstand mot virus = bestått



Migrasjonstest
(EN 1186-1:2002)

Søknad / kvaliteter

Tynn og fleksibel sømløs hanske med stor fingerferdighet. Hansken er vannrett og egnet for håndtering av mange forskjellige kjemikalier med kort kontakttid. Hvis hansken har vært i kontakt med stoffer, må den kasseres når gjennomburststiden er nådd. Brukes først og fremst i matproduksjon, montering, produktkontroll, laboratorier, kjemisk industri og til generell rengjøring.

Behandling/lagring

Hansken er til engangsbruk og skal ikke rengjøres eller gjenbrukes. Oppbevares best i mørke og kjølige omgivelser i originalemballasjen.

Advarsel, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

□ Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske varigheten av beskyttelsen på arbeidsplassen og differensieringen mellom blandinger og rene kjemikalier.
□ Kjemikaliebestandigheten har blitt vurdert under laboratorieforhold fra prøver tatt kun fra håndflaten (unntatt i tilfeller der hansken er lik eller over 400 mm –

hvor mansjetten også er testet) og gjelder kun kjemikaliet som er testet. Det kan være annerledes om kjemikaliet brukes i en blanding.

□ Det anbefales å kontrollere at hanskene er egnet til tiltenkt bruk fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra typetesten avhengig av temperatur, slitasje og nedbrytning.
□ Ved bruk kan vernehanske gi mindre motstand mot det farlige kjemikaliet pga endringer i fysiske egenskaper. Bevegelser, gnaging, gnidning, nedbrytning forårsaket av kjemisk kontakt etc. kan redusere den faktiske brukstiden betydelig. For etsende kjemikalier kan nedbrytning være den viktigste faktoren å vurdere ved valg av kjemikaliebestandige hansker.
□ Før bruk, inspiser hanskene for eventuelle defekter eller ufullkommenheter.
□ Penetrasjonsmotstanden er vurdert under laboratorieforhold og gjelder kun den testede prøven.
□ Hansken inneholder ingen stoffer som er kjent for å forårsake allergi.

Emballasje

100 hansker per dispenser.
10 dispensere i kartong laget av resirkulerbar papp.

IS • Notkunarleiðbeiningar

Vörunúmer : Nilex Light PF

Black	Blue	
160601070	160701070	Stærð 7
160601080	160701080	Stærð 8
160601090	160701090	Stærð 9
160601100	160701100	Stærð 10
160601110	160701110	Stærð 11

Lýsing

Punnur nitril einnota skoðunarhanski með perlubelti. Hanskinn er púðurlaus og tvíhliða.

Gæði:

Þyngd: 3,5 g
Þykkt löfa: 0,08 mm
Þykkt fingurgóma: 0,10 mm
AQL 1.5

Almennt

Fyrir notkun skal prófa/tryggja að hanskinn hafi viðeigandi stærð til að ná sem bestum þægindum og öryggi í vinnunni.

Ekki er hægt að ákvarða endingartímann og fer eftir umfangi notkunar og að hve miklu leyti notandinn tryggir að hanskinn henti fyrir fyrirhugaða notkun.

Flokkur

Hanskinn er vottaður í flokki III í samræmi við reglugerð um lækningatæki 2017/745 og reglugerð um persónuhlífar (ESB) 2016/425 um öryggiskröfur fyrir persónuhlífar. Hanskarnir voru prófaðir í samræmi við reglugerð nr. 10/2011/ESB og reglugerð ESB nr. 1935/2004 um sneringu við matvæli – Vinsamlegast athugaðu forskriftirnar í lok þessa skjals.

Hanskinn hefur verið prófaður í samræmi við staðlana EN ISO 21420:2020 (almennar kröfur), EN 455 (læknisfræðileg notkun) og EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (efni og örverur). Tilkynntur aðili sem ber ábyrgð á ESB gerðarpröfun og áframhaldandi eftirliti (eining B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Írlandi (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*Breakthrough time (minutes)

Permeation Performance level	1	2	3	4	5	6
Mældur gegnumbrótstími (min)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*) Frammistaða hanska sem vitnað er í er byggð á rannsóknarstofugögnum og endurspegla hugsanlega ekki raunverulegan tíma verndar á vinnustað vegna annarra þátta sem hafa áhrif á frammistöðu eins og hitastig, núningi, niðurbrot o.s.frv.

EN ISO 374-4:2019

Niðurbrotstígg gefur til kynna breytingu á stunguþol hanska eftir útsetningu fyrir áskorunarefninu.

EN ISO 374-5:2016

Ónæmi gegn bakteríum og sveppum = Pass
Viðnám gegn vírus = Pass



Flutningapróf
(EN 1186-1:2002)

Umsókn / eiginleikar
Þunnur og sveigjanlegur óaðfínanlegur hanski með mikilli handlagni.
Hanskinn er vatnsheldur og hentar vel til meðhöndlunar á mörgum mismunandi efnum með stuttum snertitíma. Ef hanskin hefur komist í snertingu við efni verður að farga honum þegar gegnumbrostímanum er náð. Aðallega notað í matvælaframleiðslu, uppsetningu, vörueftirliti, rannsóknarstofum, efnaiðnaði og við almenn þrif.

Meðferð / geymsla

Hanskinn er einnota og ætti ekki að þrifa hann eða endurnota hann. Geymist best í dimmu og köldu umhverfi í upprunalegum umbúðum.

Viðvörðun, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

- Þessar upplýsingar endurspeglar ekki raunverulegan tíma verndar á vinnustaðnum og aðgreiningu á blöndu og hreinum efnum.
- Efnaþol hefur verið metið við rannsóknarstofuáðstæður úr sýnum sem tekin eru úr lófa eingöngu (nema í þeim tilvikum þar sem hanskin er jafn eða yfir 400 mm – þar sem belgurinn er einnig prófaður) og á aðeins við um efni sem prófað er. Það getur verið óþrúfandi ef efnið er notað í blöndu.
- Mælt er með því að athuga hvort hanskarir henti fyrir frírugaða notkun því áðstæður á vinnustað geta verið frábrugðnar tegundaprófinu eftir hitastigi, núningi og niðurbroti.
- Þegar hann er notaður getur hlífðarhanski veitt minni viðnám gegn hættulegu efnum vegna breytingar á eðlisfræðilegum eiginleikum. Hreyfingar, hnökkrar, nudd, niðurbrot af völdum efnasnertingar osfrv. geta dregið verulega úr raunverulegum notkunartíma. Fyrir ætandi efni getur niðurbrot verið mikilvægasti þátturinn sem þarf að hafa í huga við val á efnaþolnum hönskum.
- Skoðuðu hanskana með tilliti til galla eða ófullkomleika fyrir notkun.
- Ígengnisþolið hefur verið metið við áðstæður á rannsóknarstofu og á aðeins við um prófað sýni.
- Hanskin inniheldur engin efni sem vítað er að valda ofnæmi.

Umbúðir

100 hanskar á skammtara.
10 skammtarar í öskju úr endurvinnanlegum pappa.

CZ • User instructions

Název značky: Nilex Light PF

Black	Blue	Velikost
160601070	160701070	Velikost 7
160601080	160701080	Velikost 8
160601090	160701090	Velikost 9
160601100	160701100	Velikost 10
160601110	160701110	Velikost 11

Popis

Tenká nitrilová vyšetřovací rukavice na jedno použití s korálkovou manžetou. Rukavice je bez pudru a oboustranná.

Vlastnosti:

Hmotnost: 3,5 g
Tloušťka dlaně: 0,08 mm
Tloušťka konečků prstů: 0,10 mm
AQL 1.5

Všeobecné

Před použitím je třeba vyzkoušet/ujistit se, že rukavice má vhodnou velikost pro dosažení co nejlepšího pohodlí a bezpečnosti při práci. Životnost nelze určit a závisí na rozsahu použití a rozsahu, v jakém se uživatel ujistí, že rukavice jsou vhodné pro zamýšlené použití.

Kategorie

Rukavice jsou certifikovány v kategorii III v souladu s nařízením o zdravotnických prostředcích 2017/745 a nařízením OOP (EU) 2016/425 o bezpečnostních požadavcích na osobní ochranné prostředky. Rukavice byly testovány v souladu s vyhláškou č. 10/2011/EU a nařízením EU č. 1935/2004 o kontaktu s potravinami – Zkontrolujte prosím specifikace na konci tohoto dokumentu.

Rukavice byly testovány v souladu s normami EN ISO 21420:2020 (obecné požadavky), EN 455 (lékařské použití) a EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (chemikálie a mikroorganismy). Notifikovaná osoba odpovědná za EU typovou zkoušku a průběžný dohled (modul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Irsko (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A

O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*) Breakthrough time (minutes)

Úroveň permeačního výkonu	1	2	3	4	5	6
Naměřená doba průniku (min)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*) Uvedený výkon rukavic je založen na laboratorních údajích a nemusí odrážet skutečnou dobu trvání ochrany na pracovišti v důsledku jiných faktorů ovlivňujících výkon, jako je teplota, otěr, degradace atd.

EN ISO 374-4:2019

Úrovně degradace indikují změnu odolnosti rukavic proti propíchnutí po expozici vystavené chemické látce.

EN ISO 374-5:2016

Odolnost vůči bakteriím a plísním = Pass
Odolnost vůči virům = Pass



Migrační test
(EN 1186-1:2002)

Aplikace / vlastnosti

Tenké a pružné bežešvé rukavice s velkou obratností. Rukavice jsou voděodolné a vhodné pro manipulaci s mnoha různými chemikáliemi s krátkou dobou kontaktu. Pokud byla rukavice v kontaktu s látkami, musí být po dosažení doby průniku zlikvidována. Používá se především v potravinářské výrobě, montáži, kontrole výrobků, laboratořích, chemickém průmyslu a pro všeobecné čištění.

Ošetření / skladování

Rukavice je na jednorázové použití a neměla by se čistit ani znovu používat. Skladujte nejlépe v temném a chladném prostředí v původním obalu.

Upozornění, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

- Tyto informace neodrážejí skutečnou dobu trvání ochrany na pracovišti a rozdíl mezi směsmi a čistými chemikáliemi.
- Chemická odolnost byla hodnocena v laboratorních podmínkách ze vzorků odebraných pouze z dlaně (kromě případů, kdy je rukavice rovna nebo větší než 400 mm – kde je testována i manžeta) a vztahuje se pouze na testovanou chemikálii. Jiné to může být, pokud je chemikálie použita ve směsi.
- Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typové zkoušky v závislosti na teplotě, otěru a degradaci.
- Při použití mohou ochranné rukavice poskytovat nižší odolnost vůči nebezpečným chemikáliím změny fyzikálních vlastností. Pohyby, zachycení, tření, degradace způsobená chemickým kontaktem atd. mohou výrazně zkrátit skutečnou dobu použití. U korozivních chemikálií může být degradace nejdůležitějším faktorem, který je třeba zvít v úvahu při výběru chemicky odolných rukavic.

- Před použitím rukavice zkontrolujte, zda nevykazují žádné vady nebo nedokonalosti.
- Odolnost proti průniku byla posouzena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testovaný vzorek.
- Rukavice neobsahuje žádné látky, o kterých je známo, že způsobují alergie.

Obal

100 rukavic na dávkovač.
10 dávkovačů v kartonu z recyklovatelné lepenky.

• User instructions

Kaubamargi nimi: Nilex Light PF

Black	Blue	
160601070	160701070	Suurus 7
160601080	160701080	Suurus 8
160601090	160701090	Suurus 9
160601100	160701100	Suurus 10
160601110	160701110	Suurus 11

Kirjeldus

Öhuke nitrilist ühekordselt kasutatav läbivaatuskinnas helmestega mansetiga. Kinnas on puudrivaba ja kahekäeline.

Kvaliteet:

Kaal: 3,5 g
Peopesa paksus: 0,08 mm
Sõrmeotste paksus: 0,10 mm
AQL 1.5

Kindral

Enne kasutamist tuleks katsetada/veenduda, et kinnas on sobiva suurusega, et saavutada parim võimalik töömugavus ja ohutus. Kasutusaega ei saa määrata ja see sõltub kasutusalaast ja sellest, mil määral kasutaja veendub, et kinnas on ettenähtud kasutuseks sobiv.

Kategooria

Kinnas on III kategooria sertifitseeritud vastavalt meditsiiniseadmete määrusele 2017/745 ja isikukaitselahendite määrusele (EL) 2016/425 isikukaitselahendite ohutusnõuete kohta. Kindaid testiit määruse nr. 10/2011/EL ja EL määrus nr. 1935/2004 toiduainetega kokkupuutumise kohta – palun vaadake spetsifikatsioonile selle dokumendi lõpus.

Kindat on testitud vastavalt standarditele EN ISO

21420:2020 (üldnõuded), EN 455 (meditsiiniline kasutamine) ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikaalid ja mikroorganismid).

EL-i tüübihindamise ja pideva järelvalve eest vastutav teavitatud asutus (moodul B): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Iirimaa (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*Breakthrough time (minutes)

Läbilaskvus Toimivuse tase	1	2	3	4	5	6
Mõõdetud läbilöögiaeg (minutites)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*) Kinnaste esitatud toimumus põhineb laboriandmetel ja ei pruugi kajastada tegelikku kaitse kestust töökohal muude toimumust mõjutavate tegurite tõttu, nagu temperatuur, hõõrdumine, lagunemine jne.

EN ISO 374-4:2019

Lagunemistase näitavad kinnaste torkekindluse muutust pärast kokkupuudet mõjutuskemikaaliga.

EN ISO 374-5:2016

Resistentsus bakterite ja seente suhtes = läbib
Resistentsus viirusele = läbib



Migratsioonitesti
(EN 1186-1:2002)

Kasutamine / omadused

Õhuke ja paindub õmblusteta kinnas suurepärase osavusega.

Kinnas on veekindel ja sobib paljude erinevate kemikaalide käitlemiseks lühikese kokkupuuteajaga.

Kui kinnas on ainetega kokku puutunud, tuleb see läbitungimisaja saabudes ära visata.

Kasutatakse peamiselt toiduainete tootmisel, paigaldusel, tootekontrollil, laborites, keemiatööstuses ja üldpuhastuseks.

Töötlemine / ladustamine

Kinnas on ühekordseks kasutamiseks ning seda ei tohi puustada ega uuesti kasutada. Parim on säilitada pimedas ja jahedas kohas originaalpakendis.

Hoiatust, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

- See teave ei kajasta tegelikku kaitse kestust töökohal ega segude ja puhaste kemikaalide erinevust.
- Kemikaalikindlust on laboritingimustes hinnatud ainult peopesast võetud proovide põhjal (välja arvatud juhul, kui kinda pikkus on 400 mm või üle selle – kus testitakse ka mansetti) ja see puudutab ainult testitud kemikaali. See võib olla erinev, kui kemikaali kasutatakse segus.
- Soovitatav on kontrollida, kas kindad sobivad ettenähtud kasutamiseks, sest töökoha tingimused võivad temperatuurist, hõõrdumisest ja lagunemisest olenevalt tüübitestist erineda.
- Kasutamise võib kaitsekinna olla ohtliku kemikaali suhtes vähem vastupidav füüsikaliste omaduste muutused. Liigutused, kinnijäämine, hõõrdumine, keemilisest kokkupuutest põhjustatud lagunemine jne võivad tegelikku kasutusaega oluliselt lühendada. Sõovitavate kemikaalide puhul võib lagunemine olla kõige olulisem tegur, mida kemikaalikindlate kinnaste valimisel arvestada.
- Enne kasutamist kontrollige kindaid defektide või puuduste suhtes.
- Läbitungimiskindlust on hinnatud laboritingimustes ja see puudutab ainult testitud proovi.
- Kinnas ei sisalda aineid, mis teadaolevalt allergiat põhjustavad.

Pakendamine

100 kindaid dosaatori kohta.
Taaskasutatavast papist karbis 10 dosaatorit.

LV • Lietošanas instrukcija

Vārds: Nilex Light PF

Black	Blue	
160601070	160701070	Izmērs 7
160601080	160701080	Izmērs 8
160601090	160701090	Izmērs 9
160601100	160701100	Izmērs 10
160601110	160701110	Izmērs 11

Apraksts

Plāns nitrila vienreizējas lietošanas pārbaudes cimds ar aproci. Cimds ir bez pūdera un ir abpusēji izturīgs.

Kvalitāte:

Svars: 3,5 g
Plaukstu biezums: 0,08 mm
Pirkstu galu biezums: 0,10 mm
AQL 1.5

Ģenerālis

Pirms lietošanas ir jāpārbauda/pārlicinās, ka cimdam ir atbilstošs izmērs, lai sasniegtu vislabāko iespējamo komfortu un drošību darbā.

Kalpošanas laiku nevar noteikt, un tas ir atkarīgs no pielietojuma jomas un tā, cik lielā mērā lietotājs pārlicinās, ka cimds ir piemērots paredzētajam lietojumam.

Kategorija

Cimds ir sertificēts III kategorijā saskaņā ar Medicīnisko ierīču regulu 2017/745 un IAL regulu (ES) 2016/425 par drošības prasībām individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Cimds tika pārbaudīts saskaņā ar noteikumu Nr. 10/2011/ES un ES regulas Nr. 1935/2004 par saskari ar pārtikas produktiem – lūdzu, pārbaudiet specifikācijas šī dokumenta beigās.

Cimds ir pārbaudīts saskaņā ar standartiem EN ISO 21420:2020 (vispārīgās prasības), EN 455 (lietošanai medicīnā) un EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (ķīmikālijas un mikroorganismi).
Pilnvarotā iestāde, kas atbild par ES tipa pārbaudi un pastāvīgo uzraudzību (B modulis): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Īrija (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*Breakthrough time (minutes)

Caurīdība Veiktspējas līmenis	1	2	3	4	5	6
Izmērītais caurplūdes laiks (min)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

*) Norādītā cimdu veiktspēja ir balstīta uz laboratorijas datiem un var neatspoguļot faktisko aizsardzības ilgumu darba vietā citu veiktspēju ietekmējošu faktoru, piemēram, temperatūras, nodiluma, noārdīšanās utt., dēļ.

EN ISO 374-4:2019

Noārdīšanās līmeņi norāda uz cimdu izturības pret caurduršanu izmaiņām pēc saskares ar ķīmisko vielu.

EN ISO 374-5:2016

Izturība pret baktērijām un sēnītēm = izturēts
Izturība pret vīrusiem = izturēts



Migrācijas testi
(EN 1186-1:2002)

Pielietojums / Īpašības

Plāns un elastīgs bezšuvju cimds ar lielisku veiktību. Cimds ir ūdensizturīgs un piemērots darbam ar daudzām dažādām ķīmiskām vielām ar īsu saskares laiku. Ja cimds ir bijis saskarē ar vielām, tas ir jāiznīcina, kad ir sasniegts noplūdes laiks. Galvenokārt izmanto pārtikas ražošanā, montāžā, produktu kontrolē, laboratorijās, ķīmiskajā rūpniecībā un vispārējai tīrīšanai.

Apstrāde / uzglabāšana

Cimds ir paredzēts vienreizējai lietošanai, un to nedrīkst tīrīt vai lietot atkārtoti. Vislabāk uzglabāt tumšā un vēsā vietā oriģinālajā iepakojumā.

Brīdinājums, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

- Šī informācija neatspoguļo faktisko aizsardzības ilgumu darba vietā un atšķirību starp maisījumiem un tīrām ķīmiskām vielām.
- Ķīmiskā izturība ir novērtēta laboratorijas apstākļos no paraugiem, kas ņemti tikai no plaukstu (izņemot gadījumus, kad cimds ir 400 mm vai lielāks – ja tiek pārbaudīta arī aproce) un attiecas tikai uz pārbaudīto ķīmisko vielu. Tas var atšķirties, ja ķīmisko vielu izmanto maisījumā.
- Ieteicams pārbaudīt, vai cimds ir piemēroti paredzētajam lietojumam, jo apstākļi darba vietā var atšķirties no tipa pārbaudes atkarībā no temperatūras, nodiluma un noārdīšanās.
- Lietojot, aizsargcimds var nodrošināt mazāku izturību pret bīstamo ķīmisko vielu, jo fizikālo īpašību izmaiņas. Kustības, aizķeršanās, berzes, ķīmiskā kontakta izraisīta degradācija utt. var ievērojami samazināt faktisko lietošanas laiku. Kodīgu ķīmisko vielu gadījumā noārdīšanās var būt vissvarīgākais faktors, kas jāņem vērā, izvēloties ķīmiski izturīgus cimds.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai cimdos nav defektu vai nepilnību.
- Iesūkšanās pretestība ir novērtēta laboratorijas apstākļos un attiecas tikai uz pārbaudīto paraugu.
- Cimds nesatur vielas, par kurām ir zināms, ka tās var izraisīt alerģiju.

Iepakojums

100 cimds uz dozatoru.
10 dozatori kartona kastītē, kas izgatavota no pārstrādājama kartona.

• User instructions

Prekės ženklų pavadinimas: Nilex Light PF

Black	Blue	
160601070	160701070	Dydis 7
160601080	160701080	Dydis 8
160601090	160701090	Dydis 9
160601100	160701100	Dydis 10
160601110	160701110	Dydis 11

apibūdinimas

Plonos nitrilo vienkartinės tyrimo pirštinės su karoliuku manžetė. Pirštinės yra be pudros ir yra dvišalės.

Kokybė:

Svoris: 3,5 g
Delno storis: 0,08 mm
Pirštų galiukų storis: 0,10 mm
AQL 1.5

Generolas

Prieš naudojant, reikia išbandyti/uztikrinti, kad pirštinės yra tinkamo dydžio, kad būtų pasiektas geriausias patogumas ir saugumas darbe. Tarnavimo laikas negali būti nustatytas ir priklauso nuo taikymo srities ir nuo to, kiek vartotojas įsitikina, kad pirštinės yra tinkamos pagal paskirtį.

Kategorija

Pirštinė yra sertifikuota III kategorijoje pagal Medicinos prietaisų reglamentą 2017/745 ir AAP reglamentą (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių saugos reikalavimų. Pirštinės buvo išbandytos pagal Reglamento Nr. 10/2011/ES ir ES reglamentą Nr. 1935/2004 dėl sąlyčio su maisto produktais – patikrinkite specifikacijas šio dokumento pabaigoje.

Pirštinė buvo išbandyta pagal standartus EN ISO 21420:2020 (bendrieji reikalavimai), EN 455 (naudojimas medicinoje) ir EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (chemikalai ir mikroorganizmai).

Notifikuotoji įstaiga, atsakinga už ES tipo patikrinimą ir nuolatinę priežiūrą (B modulis): SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Airija (2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / Type B

EN ISO 374-4:2019

Chemical	Time*	Level	Degradation %
A Methanol	N/A	N/A	N/A
B Acetone	N/A	N/A	N/A
C Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A

F Toluene	N/A	N/A	N/A
G Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J N-heptane	N/A	N/A	N/A
K Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

*Breakthrough time (minutes)

Pralaidumas Našumo lygis Išmatuotas praskisverbimo laikas (min.)*	1	2	3	4	5	6
	>10	>30	>60	>120	>240	>480

* Pirštinių charakteristikos yra pagrįstos laboratoriniais duomenimis ir gali neatspindėti tikrosios apsaugos darbo vietoje trukmės dėl kitų veiksmingumą įtakojančių veiksnių, tokių kaip temperatūra, dilimas, gedimas ir kt.

EN ISO 374-4:2019

Skilimo lygiai rodo pirštinių atsparumo pradūrimui pasikeitimą po poveikio cheminei medžiagai.

EN ISO 374-5:2016

Atsparumas bakterijoms ir grybams = praeina
Atsparumas virusui = praėjo



Migracijos testas
(EN 1186-1:2002)

Taikymas / savybės

Plonos ir lanksčios besiuilės pirštinės, pasižyminčios dideliu miklumu. Pirštinės yra atsparios vandeniui ir tinka tvarkyti daugybę skirtingų cheminių medžiagų, kurių sąlyčio laikas yra trumpas. Jei pirštinė liečiasi su medžiagomis, jas reikia išmesti, kai pasiekiamas praskisverbimo laikas. Daugiausia naudojamas maisto gamyboje, montavime, gaminių kontrolei, laboratorijose, chemijos pramonėje ir bendram valymui.

Gydymas / sandėliavimas

Pirštinės skirtos vienkartiniam naudojimui, jos negalima valyti ar naudoti pakartotinai. Geriausia laikyti tamsioje ir vėsioje vietoje originalioje pakuotėje.

Įspėjimas, EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

- Ši informacija neatspindi tikrosios apsaugos darbo vietoje trukmės ir mišinių bei grynų cheminių medžiagų skirtumo.
- Atsparumas cheminėms medžiagoms buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis iš mėginių, paimtų tik iš delno (išskyrus tuos atvejus, kai pirštinė yra 400 mm arba

didesnė – kai tirama ir manžetė) ir yra susijęs tik su tirta chemine medžiaga. Ji gali skirtis, jei cheminė medžiaga naudojama mišinyje.

- Rekomenduojama patikrinti, ar pirštinės yra tinkamos naudoti pagal paskirtį, nes sąlygos darbo vietoje gali skirtis nuo tipo bandymo, priklausomai nuo temperatūros, dilimo ir gedimo.
- Naudojant apsaugines pirštines, jos gali būti mažiau atsparios pavojingai cheminei medžiagai dėl fizikinių savybių pokyčiai. Judėjimas, užsikimšimas, trynimasis, degradacija dėl cheminio kontakto ir pan. gali žymiai sutrumpinti tikrąjį naudojimo laiką. Ardant esdinančias chemines medžiagas, skilimas gali būti svarbiausias veiksnys, j kurį reikia atsižvelgti renkantis cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.
- Prieš naudodami patikrinkite pirštines, ar jose nėra defektų ar netobulumų.
- Atsparumas praskisverbimui buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis ir yra susijęs tik su išbandytu bandiniu.
- Pirštinėse nėra medžiagų, kurios gali sukelti alergiją.

Pakuotė

Vienama dozatoriuje yra 100 pirštinių. 10 dozatorių kartoninėje dėžutėje, pagamintoje iš perdirbamo kartono.

PL • Instrukcija dla użytkownika

Nazwa: Nilex Light PF

Black	Blue	
160601070	160701070	Rozmiar 7
160601080	160701080	Rozmiar 8
160601090	160701090	Rozmiar 9
160601100	160701100	Rozmiar 10
160601110	160701110	Rozmiar 11

Opis

Cienkie nitylowe rękawice jednorazowe z toczoną krawędzią. Rękawica jest wolna od proszków i jest taka sama dla prawej i lewej ręki.

Jakość:

Waga: 3.5g
Grubość dłoni: 0,08 mm
Grubość opuszków palców: 0,10 mm
AQL 1,5

Uwagi ogólne

Przed użyciem należy się upewnić, że właściwie został dobrany rozmiar rękawic w celu zapewnienia optymalnego bezpieczeństwa i komfortu przy pracy. Okres użytkowania nie może zostać określony i zależy od zakresu zastosowania oraz to, w jakim użytkownik upewnia się, że rękawica jest odpowiednia do zamierzonego zastosowania.

Kategori

Rękawice kategorii III zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej i Medical Device Directive 93/42/EEC. Rękawice zostały przetestowane zgodnie z rozporządzeniem nr.

10/2011/UE i rozporządzenie UE nr. 1935/2004 w sprawie kontaktu z żywnością.

Rękawica testowana zgodnie z normami EN ISO 21420:2020 (wymagania ogólne), EN 455-1:2000+A2:2013 (norma medyczna) oraz EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2019 (chemikalai i mikroorganizmy).

Certyfikat oceny typu i stała kontrola por modu C2 We został wydany przez Jednostkę Notyfikowaną: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B EN ISO 374-5:2016



KPT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN 374-4:2019

	Kemikalie	Tid*	Nive au	Nedbrydning %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-68.1
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	30.5
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>240	5	9.5

* Czas penetracji w minutach

Poziom	1	2	3	4	5	6
Minimalny czas przebiecia (minuty)*	>10	>30	>60	>120	>240	>480

* Podane czasy przebiecia oparte są na danych laboratoryjnych i należy je traktować jako orientacyjne, ponieważ inne czynniki, takie jak temperatura, zużycie, degradacja itp. mogą wpływać na rzeczywisty czas przebiecia.

EN 374-4:2013

Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawic na przebiecie po ekspozycji na prowokacyjną substancję chemiczną.

EN ISO 374-5:2016

Odporność na bakterie i grzyby = ZaliczoneNie testowany pod kątem wirusów.



Testowana migracja
(EN 1186-1:2002)

Cechy produktu / zastosowanie

Przemysł, rybołówstwo, rolnictwo, rzemiosło, przemysł spożywczy i sprzątanie.

Gumowe rękawice, które zapewniają dobrą ochronę podczas przenoszenia płynów.

Leczenie / przechowywanie

Rękawica jest przeznaczona do jednorazowego użytku i nie należy jej czyścić ani ponownie używać. Najlepiej przechowywać w ciemnym i chłodnym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Podczas przechowywania

zgodnie z zaleceniami właściwości rękawicy nie ulegną zmianie przez trzy lata.

Ostrzeżenie

- Informacje te nie odzwierciedlają faktycznego czasu trwania ochrony w miejscu pracy i różnicowanie mieszanin i czystych chemikaliów. ścieranie i degradacja.
- Odporność chemiczną oceniono na podstawie pobranych próbek w warunkach laboratoryjnych tylko z dłoni i dotyczy tylko badanej substancji chemicznej. Może być inaczej, jeśli substancja chemiczna jest używana w mieszaninie.

- Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki na stanowisku pracy mogą różnić się od badań typu w zależności od temperatury,
- Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszą odporność na niebezpieczne substancje chemiczne zmiany właściwości fizycznych. Ruchy, zaczepianie, tarcie, degradacja spowodowana przez
- Rękawica nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że powodują alergie. kontakt chemiczny itp. może znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. Do zrzących chemikaliów,

degradacja może być najważniejszym czynnikiem brany pod uwagę przy wyborze odporności chemicznej rękawiczki.

- Przed użyciem sprawdź rękawice pod kątem wszelkich wad lub niedoskonałości.
- Odporność na penetrację została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy tylko badanych próbek.

Pakowanie

100 rękawiczek na dozownik.
10 dozowników w kartonie z tektury nadającej się do recyklingu

Testdata re. Contact with Foodstuff: Regulation No. 10/2011/EU, EN1186, etc.:

The tested items **complied with** the requirements of German Food & Feed Acts of September 1, 2005 (LFGB), Section 30 and 31.

- Overall migration test **001 PASS**
- Extractable formaldehyde **001 PASS**
- Total lead and zinc content **001 PASS**
- Color release **001 PASS**
- Sensory test **002 PASS**
- As per client's request
- Total Cadmium content **001 PASS**

1. Overall Migration Test

- Test method: In accordance with REGULATION (EU) No 10/2011 and its amendments on plastic materials and articles intended to come into contact with food.
- As specified in REGULATION (EU) No 10/2011 and its amendments; with reference to EN 1186: Part 4 (Test methods for overall migration into olive oil by cell)/ EN 1186: Part 5 (Test methods for overall migration into aqueous food stimulants by cell)
- Migration ratio (S/V): 10dm²/L

Simulant(s) Used	Test Condition	Result(s) [mg/dm ²]	Maximum Permissible Limit [mg/dm ²]
		001	
3% Acetic acid	40°C for 0.5 hour	4.80	10
10% Ethanol	40°C for 2 hours	4.20	10
Olive Oil	40°C for 2 hours	<0.500	10

2. Extractable formaldehyde

- Test method: For compliance with the Recommendation of the BfR "Kunststoffe im Lebensmittelverkehr" Part XXI. Commodities based on Natural and Synthetic Rubber
- With reference to Section 2.7.1 of methods for the "Testing of commodities made of rubber"
- Test condition: 3% Acetic acid, 40°C for 0.5 hour
- Migration ratio (S/V): 6dm²/L

Test Item(s)	Result(s) [µg/ml]	Maximum Permissible Limit [µg/ml]
	001	
Extractable Formaldehyde	<0.10	3

3. Total lead and zinc content

- Test method: Acid digestion, then followed by ICP-OES

Test Item(s)	Result(s) [%]	Maximum Permissible Limit [%]
	001	
Lead content	<0.001	0.003
Zinc content	0.525	3.0

4. Color release

- Test method: With reference to Kunststoffe im Lebensmittelverkehr Book II, Teil B II, IX

Simulant(s) Used	Test Condition	Result(s)	Permissible Limit
		001	
10% Ethanol	50°C for 5 hours	No bleeding	No bleeding
2% Acetic acid	50°C for 5 hours	No bleeding	No bleeding
Peanut oil	50°C for 5 hours	No bleeding	No bleeding
Water	50°C for 5 hours	No bleeding	No bleeding

5. Sensory test

- Test method: With reference to DIN 10955.
- The submitted sample was immersed in distilled water at 40°C for 2 hours. After this treatment treated water was examined by panels with regard to any divergence in smell and taste.

Sample(s)	Testing Parameter	Grading result(s)	Recommended level
002	Transfer of taste	0.5	<3
	Transfer of smell	0.5	<3

Note:

- 1. Available grading are listed as follow:

- Grading 0: No perceptible taste/smell deviation
- 1: Just perceptible taste/smell deviation
- 2: Weak taste/smell deviation
- 3: Clear taste/smell deviation
- 4: Strong taste/smell deviation

6. Total Cadmium content

Test Item(s)	Result(s) [mg/kg]	Maximum Permissible Limit* [mg/kg]
	001	
Total Cadmium Content	<2	2