



## DK • Brugervejledning

## Varemærke / art. nr.

<b>Petro Soft</b>	
844 27 080	Størrelse 8 (27 cm)
844 27 090	Størrelse 9 (27 cm)
844 27 100	Størrelse 10 (27 cm)
844 35 100	Størrelse 10 (35 cm)
844 40 100	Størrelse 10 (40 cm)

## Beskrivelse

Heldyppet pvc-handske med dobbelt belægning med ru overflade. Handsken er i slip-on model. For: Vasket og ruet jersey i 100% bomuld.

## Generelt

Ibrugtagning: Når du tager handsken på, skal du sørge for, at både handske og hånd er rene, handskestørrelsen er rigtig, og at den passer korrekt på fingrenes konturer og mellem fingre. I tilfælde af kontaminering/sved, tag handsken af, lad den tørre, inden den tages på igen og/eller kasseres afhængigt af handskens tilstand.

Både nye og brugte handsker skal inspiceres grundigt, før de bæres for at sikre, at handsken ikke er beskadiget. 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 i overensstemmelse med det europæiske PPE regulativ EU 2016/425.

Handsken er testet og certificeret i henhold til standarderne EN ISO 21420:2020(generelle krav), EN 388:2016+A1:2018 (mekaniske) og EN ISO 374-1:2016, EN 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikalier og mikroorganismer).

**EU Typegodkendt af SATRA Technology Europe Ltd**, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

**Vurderet i henhold til modul D** ved: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 Helsinki, Finland. Notified Body number: 0598.

EN388:2016+A1:2018 EN ISO 374-1:2016/ EN ISO 374-5:2016



4121X



JKLMPT



VIRUS

X: indikerer at testmetoden ikke er velegnet til denne handske-model.

## EN 388:2016+A1:2018

Slidstyrke	Niveau 4 (Min 0, Max 4)
Gennemskæring	Niveau 1 (Min 0, Max 5)
Iturivning	Niveau 2 (Min 0, Max 4)
Stikmodstand	Niveau 1 (Min 0, Max 4)
TDM skærestyrke	X (ikke testet)

Smidighed: Niveau 2

## EN374 Testdata / Type A

## EN ISO 374-1:2016

## EN 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	>30	2	3.9
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	13.5
L	Svovlsyre, 96 %	>60	3	62.4
M	Salpetersyre 65 %	>60	3	34.3
N	Eddikesyre 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25 %	N/A	N/A	N/A
P	Brintoverilte 30 %	>480	6	-1.7
S	Fluorsyre 40 %	>240	5	No test
T	Formaldehyd 37 %	>480	6	1.4

\*gennemtrængningstid i minutter

Niveau	1	2	3	4	5	6
Min. gennembrudstid (minutter)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Tests er udført kun i håndfladen og under laboratorieforhold. Beskyttelsesgraden afspejler ikke den faktiske holdbarhed på arbejdspladsen, da andre faktorer kan påvirke de funktionelle egenskaber, såsom temperatur, slidage, nedbrydning samt om der bruges blandede eller koncentrerede kemikalier. Før brug skal handsken tjekkes for defekter eller fejl.

## EN 374-4:2019

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

## EN ISO 374-5:2016

Penetrationsbestandigheden er blevet vurderet under laboratoriebetingselser og vedrører kun den testede prøve. Modstand mod bakterier og svampe: Bestået. Modstand mod vira: Bestået.

## Anvendelse / egenskaber

Industri, fiskeri, landbrug, håndværk og grovere rengøring.

## Behandling / opbevaring

Opbevares bedst mørkt, tørt og køligt i den originale indpakning. Undgå lagring i direkte sollys.

## Advarsel

- Handsker bør ikke bæres, når der er risiko for indvikling ved bevægelige dele af maskiner.

- Testresultatet gælder for nye, ubrugte handsker.

- For handsker med to eller flere lag afspejler den overordnede klassificering ikke nødvendigvis egenskaberne af det yderste lag.

- Coupe-testresultaterne (6.2) er kun vejledende, idet bladet sløves under skære-testen, mens TDM skæretesten (6.3) er referencen for skære-styrken. Bemærk: Funktionsegenskaberne for slidte og vaskede handsker kan afvige fra nedenstående resultater. Handsker opbevares ideelt ved 5-25 °C i tørt, godt ventileret område i originalemballage. Undgå direkte sollys.

Ved opbevaring som anbefalet vil handskerne ikke lide ændringer i mekaniske egenskaber i op til fem år fra fremstillingsdatoen. Livslængden kan ikke specificeres og afhænger af brugerens anvendelse og mulighed for at fastslå handskens egnethed til den tilsigtede anvendelse.

- Disse oplysninger afspejler ikke den faktiske varighed på arbejdspladsen. Den kemiske resistens blev vurderet under laboratoriebetingselser fra prøver kun taget fra håndfladen (undtagen i tilfælde hvor handsken er lig med eller over 400 mm, hvor manchetten også testes) og kun vedrører det testede kemikalie. Det kan være anderledes, hvis kemikaliet anvendes i en blanding.

- Det anbefales at kontrollere, at handskerne er egnede til den påtænkte anvendelse, fordi forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typeprøven afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning.

- Ved brug kan beskyttelseshandsker give mindre beskyttelse mod de farlige kemikalier på grund af ændringer i fysiske egenskaber.

Bevægelser, klemning, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt mv kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. For ætsende kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at overveje ved udvælgelse af kemikaliebestandige handsker.

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

- Penetrationsresistensen blev vurderet under laboratoriebetingselser og vedrører kun den testede prøve.

- Snavsede handsker, som ikke har været udsat for nedbrydende stoffer, kan rengøres med en fugtig klud.

- Ingen af stofferne i dette produkt er kendt for at forårsage allergi.

Overensstemmelseserklæring er tilgængelig på [www.osnordic.dk](http://www.osnordic.dk).

## Pakning

12 par i PE-pose.

36/72 par i karton af genbrugeligt pap.

## DE • Gebrauchsanleitung

## Warenzeichen / Art.-Nr.

## Petro Soft

844 27 080	Größe 8 (27 Cm)
844 27 090	Größe 9 (27 Cm)
844 27 100	Größe 10 (27 Cm)
844 35 100	Größe 10 (35 Cm)
844 40 100	Größe 10 (40 Cm)

## Beschreibung

Doppelt beschichteter, vollgetauchter PVC-Handschuh mit einer rauhen Oberfläche. Der Handschuh ist im Slip-

On-Modell. Fütterung: Gewaschenes und gerauhter Jersey aus 100% Baumwolle.

## Allgemeines

An- und Ausziehen: Achten Sie beim Anziehen des Handschuhs darauf, dass sowohl Handschuh als auch Hand sauber sind, die Handschuhgröße richtig ist und er richtig an den Konturen und Fingerbeugen anliegt. Bei Kontamination / Schweiß den Handschuh ausziehen, vor dem erneuten Tragen trocken lassen und/oder je nach Zustand des Handschuhs entsorgen.

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 Europäische PPE Regulativ EU 2016/425 zur Sicherheitsanforderung an persönliche Schutzmittel zertifiziert.

Der Handschuh ist gemäß Standards EN ISO 21420:2020 (allgemeine Anforderungen), EN 388:2016+A1:2018 (mechanisch) und EN ISO 374-1:2003, EN 374-4:2019, EN374-5:2016 (Chemikalien und Mikroorganismen) getestet.

**EU Baumusterprüfung:** SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

**Bewertet nach Modul D durch:** SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 Helsinki, Finland. Notified Body number: 0598.

EN388:2016+A1:2018 EN ISO 374-1:2016/ EN ISO 374-5:2016  
Type A



4121X



JKLMPT



VIRUS

X: Zeigt an, dass die Testmethode für das Handschuhdesign nicht geeignet erscheint.

## EN 388:2016+A1:2018

Strapazierfähigkeit	Ebene 4 (Min 0 - Max 4)
Schnittfestigkeit	Ebene 1 (Min 0 - Max 5)
Reißfestigkeit	Ebene 2 (Min 0 - Max 4)
Stichbeständigkeit	Ebene 1 (Min 0 - Max 4)
TDM Schnittfestigkeit	X (Nicht getestet)

Geschicklichkeit Ebene 2



**EN 374 Testdaten / Typ A**

EN ISO 374-1:2016

EN 374-4:2019

	Kemikalie	Zeit*	Ebene	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Aceton	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	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	>30	2	3.9
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	13.5
L	Schwefelsäure, 96 %	>60	3	62.4
M	Salpetersäure 65 %	>60	3	34.3
N	Essigsäure 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammoniumhydroxid 25%	N/A	N/A	N/A
P	Wasserstoffperoxid 30 %	>480	6	-1.7
S	Fluorsäure 40 %	>240	5	No test
T	Formaldehyd 37 %	>480	6	1.4

\*Durchbruchzeit in Minuten

Ebene	1	2	3	4	5	6
Min. Durchbruchzeit (Minuten)	10	30	60	120	240	480

Tests wurden nur auf dem Kragen und in der Innenhand und nur unter Labor-bedingungen hergestellt. Der Schutz ist nicht einer aktuellen Abspiegung der Dauerhaftigkeit des Produktes im Arbeitsplatz, als anderen Faktoren, sowie Temperatur, Abnutzung, Zersetzung - und ob gemischte oder konzentrierte Chemikalien benutzt werden - die funktionellen Eigenschaften beeinflussen können. Vor Gebrauch die Handschuhe auf Defekte oder Unvollkommenheiten untersuchen.

**EN 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.

**Anwendung / Eigenschaften**

Industrie, Fischerei, Landwirtschaft, Handwerk und gröbere Reinigung.

**Behandlung / Aufbewahrung**

Aufbewahrung am besten dunkel, trocken und kühl in der Originalverpackung. Die Lagerung in direktem Sonnenlicht ist zu vermeiden.

**Warnung**

- Handschuhe sind nicht zu tragen, wenn die Gefahr von Verwicklungen durch bewegliche Maschinenteile besteht.  
- Das Testergebnis gilt für neue unbenutzte Handschuhe.

- Bei Handschuhen mit zwei oder mehr Schichten entspricht die Gesamtklassifizierung nicht unbedingt der Leistung der äußersten Schicht.  
- Beim Abstumpfen während des Schnittwiderstandstests (6.2) sind die Coupe-Testergebnisse nur indikativ, während der TDM-Schnittwiderstandstest (6.3) das Referenzleistungsergebnis ist.  
Hinweis: Die Gebrauchseigenschaften von abgenutzten und gewaschenen Handschuhen können von den unten gezeigten Ergebnissen abweichen.  
Handschuhe sollten idealerweise bei 5-25 °C in einem trockenen, gut belüfteten Bereich in Originalverpackung gelagert werden. Direktes Sonnenlicht vermeiden.  
Bei der empfohlenen Lagerung werden die mechanischen Eigenschaften des Handschuhs für die Dauer von bis zu fünf Jahren ab Herstellungsdatum nicht beeinträchtigt.  
Die Lebensdauer kann nicht spezifiziert werden und hängt von der Verwendung und Verantwortung des Benutzers ab, um die Eignung des Handschuhs für seine beabsichtigte Verwendung festzustellen.

- Diese Angaben spiegeln nicht die tatsächliche Verweildauer am Arbeitsplatz wider. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen anhand von Proben aus der Handfläche beurteilt (außer in Fällen, in denen der Handschuh gleich oder über 400 mm ist - wo auch die Stulpe getestet wird) und bezieht sich nur auf die geprüfte Chemikalie. Es kann anders 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 von der Typprüfung in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Abbau abweichen können.  
- Schutzhandschuhe können den gefährlichen Chemikalien aufgrund veränderter physikalischer Eigenschaften weniger Schutz bieten.  
Bewegungen, Hängenbleiben, Reiben, Degradation durch den chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungszeit erheblich reduzieren. Bei korrosiven Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor bei der Auswahl chemikalienresistenter Handschuhe sein.  
- Die Degradationsniveaus zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition gegenüber der Chemikalie an.  
- Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Probe.  
- Schmutzige Handschuhe, die keinen zersetzenden Stoffen ausgesetzt waren, können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.  
- Es ist nicht bekannt, dass die in diesem Produkt enthaltenen Stoffe Allergien auslösen.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.osnordic.dk](http://www.osnordic.dk).

**Verpackung**

12 Paar in PE-Beutel.  
36/72 Paar in Karton aus recyclingfähiger Pappe.

**GB • User instructions**

**Brand name / type no.**

<b>Petro Soft</b>	
844 27 080	Size 8 (27 cm)
844 27 090	Size 9 (27 cm)
844 27 100	Size 10 (27 cm)
844 35 100	Size 10 (35 cm)
844 40 100	Size 10 (40 cm)

**Description**

Double-coated, fully dipped pvc glove with a rough surface. The glove is in slip-on style. Lining: 100% cotton washed knitted brushed jersey.

**Generally**

Donning & Doffing: When donning the glove, please ensure that both glove and hand are clean, glove size is right, and it is properly fit on the contours and crotches of fingers. In case of contamination / perspiration, take off the glove, allow it to dry before wearing again and/or discard depending on the condition of the glove.  
New and used gloves should be thoroughly inspected before being worn to ensure no damage is present. Before use, it should also 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 accordance with the European PPE Regulation EU 2016/425 on safety requirements for personal protective equipment. The glove has been tested in accordance with the standards EN ISO 21420:2020 (general requirements), EN 388:2016+A1:2018 (mechanical) and EN ISO 374-1:2016, EN 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (chemicals and micro organisms).

**EU Type Examination by SATRA Technology Europe Ltd**, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

**Module D assessment by:** SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 Helsinki, Finland. Notified Body number: 0598.

EN388:2016+A1:2018 EN ISO 374-1:2016/ Type A EN ISO 374-5:2016



4121X



JKLMPST



VIRUS

X: indicates that the test method appears not to be suitable for the glove design.

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

Abrasion resistance	Level 4 (Min 0, Max 4)
Blade cut resistance	Level 1 (Min 0, Max 5)
Tear resistance	Level 2 (Min 0, Max 4)
Puncture resistance	Level 1 (Min 0, Max 4)
TDM cut resistance	X (Not assessed)

Dexterity:

Level 2

**EN 374 Performance data / Type A**

EN ISO 374-1:2016

EN374-4:2013

	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	>30	2	3.9
K	Sodium hydroxide, 40%	>480	6	13.5
L	Sulphuric acid 96%	>60	3	62.4
M	Nitric acid 65 %	>60	3	34.3
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30 %	>480	6	-1.7
S	Hydrofluoric acid 40 %	>240	5	No test
T	Formaldehyde 37 %	>480	6	1.4

\*Breakthrough time in minutes

Performance Level	1	2	3	4	5	6
Minimum breakthrough time (mins)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Testing carried out on cuff and palm area only and under lab conditions. The degrees of protection do not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors affecting the functional characteristics, such as temperature, wear, degradation, and the differentiation between mixtures and pure chemicals. Before usage inspect the gloves for any defect or imperfections.

**EN 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**

The penetration resistance has been assessed under laboratory condition and relates only to the tested specimen.

Resistance to Bacteria & Fungi: Pass  
Resistance to Virus: Pass

**Application / qualities**

Industry, fishing, agriculture, crafts and heavy duty cleaning.

**Treatment / storage**

Must be stored in a dark, dry and cool room in the original packaging. Avoid storage in direct sunlight.

**Warning**

- Gloves are not to be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines.

**otto schachner nordic**

Prinsessens Kvarter 2

DK-7000 Fredericia

www.osnordic.dk (Declaration of conformity)

CE 0598

otto schachner nordic  
MEMBER OF ENEBA GROUP

- The test result apply to new unused gloves.  
- For gloves with two or more layers the overall classification does not necessarily reflect the performance of outermost layer.

- For dulling during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.3) is the reference performance result. Note: The performance characteristics of worn and laundered gloves may differ from the results shown below.

Gloves should be ideally stored at 5-25 °C in dry, well-ventilated area in original packing. Prevent direct sunlight. When stored as recommended the gloves will not suffer change in mechanical properties for up to five years from the date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on the application and responsibility of user to ascertain suitability of the glove for its intended use

- This information does not reflect the actual duration in the workplace. The chemical resistance was 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 gloves may provide less resistance to the dangerous chemicals due to changes in physical properties.

Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the 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.

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

- The penetration resistance was assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

- Dirty gloves that have not been exposed to decomposing substances can be cleaned with a damp cloth.

- None of the substances contained in this products are known to cause allergies.

Declaration of conformity is available at  
www.osnordic.dk.

**Packaging**

12 pairs in a PE bag.

36/72 pairs in cartons made of recyclable cardboard.

**PL • Instrukcje dla użytkownika**

Nazwa / numer modelu.

**Petro Soft**

844 27 080 Rozmiar 8 (27 cm)

844 27 090 Rozmiar 9 (27 cm)

844 27 100 Rozmiar 10 (27 cm)

844 35 100

Rozmiar 10 (35 cm)

844 40 100

Rozmiar 10 (40 cm)

**Opis**

Podwójnie powlekane, całkowicie zanurzone rękawice pcv o chropowatej powierzchni. Rękawica jest w stylu slip-on. Podszewka: dzianinowa, szczotkowana dzianina w 100% z bawełny.

**Uwagi ogólne**

Zakładanie i zdejmowanie: Podczas zakładania rękawicy upewnij się, że zarówno rękawica, jak i dłoń są czyste, rozmiar rękawicy jest prawidłowy i czy jest odpowiednio dopasowana do konturów i zgięć palców. W przypadku zanieczyszczenia / potu, zdjęj rękawicę, pozostaw do wyschnięcia przed ponownym założeniem i/lub wyrzucić w zależności od stanu rękawicy.

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.

**Kategoria**

Rękawice kategorii II zgodnie z rozporządzenie UE 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Rękawica została przetestowana zgodnie z normą EN ISO 21420:2020 (wymagania ogólne), EN 388:2016+A1:2018 (mechaniczna) i EN ISO 374-1: 2016, EN 374-4:2019, EN ISO 374-5: 2016 (chemikalia) i mikroorganizmy).

EU Certyfikat typu był wydany przez Jednostkę Notyfikowaną SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

**Ocenione zgodnie z modułem D przez:** SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 Helsinki, Finland. (Notified Body number: 0598).

EN388:2016+A1:2018 EN ISO 374-1:2016/ EN ISO 374-5:2016

Type A



4121X



JKLMPST



VIRUS

X: oznacza, że metoda testowa nie jest odpowiednia dla tego modelu rękawic.

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

Odporność na ścieranie

Poziom 4 (Min 0, Max 4)

Odporność na przecięcie

Poziom 1 (Min 0, Max 5)

Odporność na rozdarcie

Poziom 2 (Min 0, Max 4)

Odporność na przebicie

Poziom 1 (Min 0, Max 4)

TDM Odp. na przecięcie

X (bez testu)

Zręczność

Poziom 2

**EN374 Rezultaty badań / Typ A****EN ISO 374-1:2016****EN374-4:2013**

	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	>30	2	3.9
K	Sodium hydroxide, 40%	>480	6	13.5
L	Sulphuric acid 96%	>60	3	62.4
M	Nitric acid 65 %	>60	3	34.3
N	Acetic acid 99 %	N/A	N/A	N/A
O	Ammonium hydroxide 25%	N/A	N/A	N/A
P	Hydrogen peroxide 30 %	>480	6	-1.7
S	Hydrofluoric acid 40 %	>240	5	No test
T	Formaldehyde 37 %	>480	6	1.4

\* Czas przebicia (minuty)

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

Testy są wykonywane tylko na kolnierzu i na dłoni oraz w warunkach laboratoryjnych.

Stopnie ochrony nie odzwierciedlają faktycznego czasu ochrony w miejscu pracy ze względu na inne czynniki wpływające na charakterystykę funkcjonalną, takie jak temperatura, zużycie, degradacja i rozróżnienie między mieszaninami a czystymi chemikaliami. Przed użyciem sprawdź rękawice pod kątem defektów lub niedoskonałości.

**EN 374-4:2019**

Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawicy na przebicie po ekspozycji na chemikalia.

**EN ISO 374-5:2016**

Odporność na przenikanie została oceniona w warunkach laboratoryjnych i odnosi się tylko do testowanego testu. Odporność na bakterie i grzyby: test zdany  
Odporność na wirusy: test zdany

**Cechy produktu / zastosowanie**

Przemysł, rybołówstwo, rolnictwo, rzemiosło oraz czyszczenie.

**Obsługa / przechowywanie**

Przechowac w ciemnym, suchym i chłodnym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Unikaj przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym.

**Uwaga**

- Rękawic nie należy nosić, gdy istnieje ryzyko wrastania na ruchomych częściach maszyn.

- Wynik testu dotyczy nowych, nieużywanych rękawic.

- W przypadku rękawic z dwiema lub więcej warstwami ogólna klasyfikacja niekoniecznie odzwierciedla cechy najbardziej zewnętrznej warstwy.

- Wyniki testu Coupe są jedynie orientacyjne, ponieważ ostrze jest zrzucane podczas testu cięcia, podczas gdy test cięcia TDM jest referencją dla siły cięcia.

Uwaga: Charakterystyka funkcji zużytych i umytych rękawic może różnić się od wyników podanych poniżej. Rękawice najlepiej przechowywać w temperaturze 5-25 °C w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu. Unikaj bezpośrednio światła słonecznego. Jeśli rękawice są przechowywane zgodnie z zaleceniami, rękawice nie ulegną zmianom właściwości mechanicznych przez pięć lat od daty produkcji. 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.

- Informacje te nie odzwierciedlają faktycznego czasu trwania w miejscu pracy. Odporność chemiczną oceniano w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobranych jedynie z dłoni (z wyjątkiem przypadków, w których rękawica jest równa lub większa niż 400 mm, gdy mankiet był również testowany) i odnosi się tylko do badanej substancji chemicznej. Może być inaczej, jeśli substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie.

- Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki w pracy mogą różnić się od testu typu w zależności od temperatury, zużycia i zużycia.

- Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewnić mniejszą ochronę przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi ze względu na zmiany właściwości fizycznych.

Ruch, ściskanie, tarcie, degradacja spowodowana kontaktem chemicznym itp. Może znacznie zmniejszyć faktyczny okres użytkowania. W przypadku żrących chemikaliów degradacja może być najważniejszym czynnikiem, który należy uwzględnić przy wyborze rękawic odpornych na chemikalia.

- Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności na przebicie w rękawicach po ekspozycji na chemikalia. - Odporność na penetrację została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy tylko badanego testu.

- Brudne rękawice, które nie zostały wystawione na działanie rozkładających się substancji, można czyścić wilgotną szmatką.

- Żadna z substancji zawartych w tym produkcie nie powoduje alergii.

Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie  
www.osnordic.dk.

**Pakowanie**

12 par w woreczku PE.

36/72 pary w kartonie wykonanym z tektury nadającej się do recyklingu.