

Latex Chemical Gloves

CE 0321 Cat III, Reg (EU) 2016/425

EN 1935/2004, 2026/2006

GB User Information for gloves
SE Användarinformation för handskar
DK Brugeroplysninger for handsker
NO Brukerinformasjon for handsker
FI Käyttäjän käsineet

DE Benutzer-Info über Handschuhe
EE Kasutaja Info kindad
PL Informacje o użytkowniku rękawic
FR Informations d'utilisation des gants

Art. No.	Model	Sizes	Standard package	Notified Body responsible for
2435460	Worksafe Chem 50-460, flock lined, yellow	S/7, M/8, L/9, XL/10	12/144	EU Type Examination and Module C2, Satra 0321

Notified Body which carried out:

EU Type Examination and Module C2
Notified Body 0321
SATRA TECHNOLOGY CENTRE
WYNDHAM WAY, TELFORD WAY
KETTERING, NORTHAMPTONSHIRE
NN16 8SD, UNITED KINGDOM

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 DoC: <http://doc.worksafe.com>

GB EU declaration of conformity
SE EU-försäkran om överensstämmelse
DK EU-overensstemmelseserklæring
NO EF-samsvarserklæring
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
EN 388: 2016 Protection from mechanical risks

ISO 374-1:2016



ABCDEFGHIJKLMNPST

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

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	EN388:2016
2435460 Worksafe Chem 50-460	(K) 40% Sodim Hydroxide	6	9.2	Protection against bacteria and fungi - Pass	A: Abrasion 2
	(P) 30% Hydrogen Peroxide	5	5.8		B: Blade cut resistance 0
	(T) 37% Formaldehyde	6	-0.2	Protection against viruses - N/A	C: Tear resistance 0 D: Puncture resistance 0 X: TDM Blad cut resistance X

GB EN388:2016



ABCDX

EN ISO 374-1:2016 Protection against chemicals and microorganisms.	EN ISO 374-5:2016 Protection against bacteria and fungi.
ISO 374-1:2016 Type A/B/C	ISO 374-5:2016
ABCDEFGHIJKLMNPST	

A: methanol
B: acetone
C: acetonitrile
D: dichloromethane
E: carbon disulfide
F: toluene
G: diethylamine
H: tetrahydrofurane
I: ethyl acetate
J: n-heptane
K: sodium hyroxide, 40%
L: sulphuric acid, 96%
M: Nitric acid 65%
N: Acetic acid 99%
O: Ammonium hydroxide 25%
P: Hydrogen peroxide 30%
S: Hydrofluoric acid 40%
T: Formaldehyde 37%

ISO 374-1:2016 Type C	ISO 374-1:2016 Type B	ISO 374-1:2016 Type A
ABCDEFGHIJKLMNPST		
Type C - At least Breakthrough Performance Level Class 1 (more than 10 minutes) against at least 1 chemical on the list.	Type B - At least Breakthrough Performance Level Class 2 (more than 30 minutes) against at least 3 chemicals on the list.	Type A - At least Breakthrough Performance Level Class 2 (more than 30 minutes) against at least 6 chemicals on the list.

The gloves comply with PPE Regulation 2016/425 on personal protective equipment, Category III. The gloves are tested in accordance with EN420:2003+A1:2009 General requirements for gloves, EN388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN16523-1:2015 and EN ISO 374-5:2016. EN 374-4:2013 Degradation results indicates the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. These gloves are intended for work where protection against mechanical effect is required in palms and fingers. The term mechanical risk implies work where sharp objects are handled which can cut or perforate and not work with moving machinery parts. Do not use these gloves with moving machinery as there is a risk of entanglement. Results regarding each EN standard are stated under or beside the pictogram in question. A 0 result indicates that the lowest level has not been achieved and X means that the parameter has not been tested. 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 degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical 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. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. Not tested against viruses. Before usage, inspect the gloves for any defects or imperfections. Keep unused gloves in the original packaging. Protect from heat, moist, light and ozone. To be stored in a cool dark room. Wash with water. Used gloves are to be treated as chemical waste. Latex products can give rise to allergies in certain cases. If irritation of the skin should occur, wash the affected area with mild soap and water. Seek medical attention if the irritation persists.

SE

EN388:2016



ABCDX

EN ISO 374-1:2016 Skydd mot kemikalier och mikroorganismer.	EN ISO 374-5: 2016 Skydd mot bakterier och svampar.
ISO 374-1:2016 Type A/B/C	ISO 374-5:2016
ABCDEFGHIJKLMNPST	

A: metanol
B: acetone
C: acetonitril
D: diklorometan
E: koldisulfid
F: toluen
G: dietylamin
H: tetrahydrofuran
I: etylacetat
J: n-heptan
K: natriumhydroxid, 40%
L: svavelsyra, 96%
M: Nitric acid 65%
N: Acetic acid 99%
O: Ammonium hydroxide 25%
P: Hydrogen peroxide 30%
S: Hydrofluoric acid 40%
T: Formaldehyde 37%

ISO 374-1:2016 Type C	ISO 374-1:2016 Type B	ISO 374-1:2016 Type A
ABCDEFGHIJKLMNPST		
Typ C - Minst genombrott Prestationsnivå Klass 1 (mer än 10 minuter) mot minst 1 kemikalie på listan.	Type B - Minst genombrott Prestationsnivå Klass 2 (mer än 30 minuter) mot minst 3 kemikalie på listan.	Type A - Minst genombrott Prestationsnivå Klass 2 (mer än 30 minuter) mot minst 6 kemikalie på listan.

Handskan överensstämmer med bestämmelserna i PPE förordningen 2016/425 avseende personliga skyddsutrustningar, Kategori III. Handskarna är testade enligt EN420:2003+A1:2009 Allmänna fordringar för handskar, EN388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN16523-1:2015 och EN ISO 374-5:2016. EN 374-4:2013 Nedbrytningsresultatet indikerar förändringen i punkteringsmotståndet

i handskarna efter exponering av den kemiska utmaningen. Dessa handskar är avsedda för arbete där skydd mot mekanisk påverkan behövs i handflatan. Med mekaniska risker menas inte arbeten med rörliga maskindelar. Använd inte dessa handskar med rörliga maskiner eftersom det finns risk att fastna. Resultat rörande respektive EN-standard anges under eller vid sidan om aktuellt piktogram. Resultatet 0 anges när den lägsta nivån inte uppnås och X innebär att parametern inte har blivit testad. Denna information speglar inte den verkliga varaktigheten av skyddet på arbetsplatsen och differentieringen mellan blandningar och rena kemikalier. Den kemiska resistansen har utvärderats under laboratorieförhållanden från prov som tagits endast från handflatan (utom i fall där handsken är lika med eller över 400 mm - där manschetten testas också) och avser endast den kemiska testningen. Det kan vara annorlunda om kemikaliet används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typetestet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskar ge mindre resistens mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i fysikaliska egenskaper. Rörelser, punktering, gnidning, degradering orsakad av kemisk kontakt etc. kan minska den faktiska användningstiden avsevärt. För frätande kemikalier kan degradering vara den viktigaste faktorn att beakta vid val av kemikalieresistenta handskar. Genombrotts-tiden har bedömts under laboratorieförhållanden och hänvisar endast till det testade provet. Ej testad mot virus. Innan användningen inspekterar handskarna för eventuella fel eller skador. Förvara oanvända handskar i originalförpackning. Skydda mot värme, fukt, ljus och ozon. Förvaring i svalt och mörkt utrymme. Tvättas med vatten. Använda handskar hanteras som kemiskt avfall. Latexprodukter kan i vissa fall framkalla allergi. Om hudirritation skulle uppstå, tvätta utsatt område med mild tvål och vatten. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

DK

EN388:2016



ABCDX

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelse mod kemikalier og mikroorganismer.	EN ISO 374-5: 2016 Beskyttelse mod bakterier og svampe.
ISO 374-1:2016 Type A/B/C	ISO 374-5:2016
ABCDEFGHIJKLMNPST	

ISO 374-1:2016 Type C	ISO 374-1:2016 Type B	ISO 374-1:2016 Type A
ABCDEFGHIJKLMNPST		
Type C - Mindst gennembrydning Prestationsniveau Klasse 1 (mere end 10 minutter) mod mindst 1 kemikalie på listen.	Type B - Mindst gennembrydning Prestationsniveau Klasse 2 (mere end 30 minutter) mod mindst 3 kemikalie på listen.	Type A - Mindst gennembrydning Prestationsniveau Klasse 2 (mere end 30 minutter) mod mindst 6 kemikalie på listen.

A: methanol
B: acetone
C: acetonitril
D: dichlormethan
E: carbondisulfid
F: toluen
G: diethylamin
H: tetrahydrofuran
I: ethylacetat

J: n-heptat
K: natriumhydroxid, 40%
L: svavelsyre 96%
M: Nitric acid 65%
N: Acetic acid 99%
O: Ammonium hydroxide 25%
P: Hydrogen peroxide 30%
S: Hydrofluoric acid 40%
T: Formaldehyde 37%

Handskerne overholder PPE-regulativ 2016/425 vedrørende personlige værnemidler, Kategori III. Handskerne er testet i henhold til EN420:2003+A1:2009 Generelle krav til handskerm, EN388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN16523-1:2015 og EN ISO 374-5:2016. EN 374-4:2013 Nedbrydningsresultater indikerer ændringen i handskernes punkteringsmodstand efter eksponering for det udfordrende kemikalie. Disse handsker er beregnet til arbejde, der kræver beskyttelse mod mekanisk påvirkning i håndflade og fingre. Med mekaniske risici menes arbejde, hvor man håndterer skarpe genstande, der kan skære eller stikke, ikke arbejde med bevægelige maskindele.

Det er farligt at Brug disse handsker når man anvender en maskine med bevægelige da der er risiko for at de kan komme i klemme. Resultat vedrørende pågældende EN-standard angives under eller ved siden af det aktuelle piktogram. Resultatet 0 angives, hvis det laveste niveau ikke er opnået, og X angiver, at parameteren ikke er testet. Disse oplysninger afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen og differentieringen mellem blandinger og rene kemikalier. Den kemiske resistens er blevet vurderet under laboratoriebetingelser fra prøver taget fra palmen kun (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 egnet til den påtænkte anvendelse, fordi forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typetesten afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning. Ved brug kan beskyttelseshandsker give mindre modstand over for det farlige kemikalie på grund af ændringer i fysiske egenskaber. Bevægelser, snagging, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt mv kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. For følsomme kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at overveje ved udvælgelse af kemikaliebestandige handsker. Gennemtrængningsmodstanden er vurderet under laboratorieforhold og vedrører kun den testede prøve. Ikke testet mod virusser. Før brug skal du kontrollere handskerne for eventuelle fejl eller mangler Ubrugte handsker skal opbevares i originalemballagen. Beskyt mod varme, fugt, lys og ozon. Opbevares mørkt og køligt. Vaskes med vand. Brugte handsker skal håndteres som kemisk affald. Latexprodukter kan i visse tilfælde fremkalde allergi. Hvis der skulle opstå hudirritation, vaskes det udsatte område med mild sæbe og vand. Søg læge, hvis irritationen varer ved.

