

WORKSAFE

M Winter Gloves Synthetic leather

GB User Information for gloves
SE Användarinformation för handskar
DK Brugeroplysninger for handske
NO Brukerinformasjon for handske
FI Käyttäjän käsiteet

DE Benutzer-Info über Handschuhe
EE Kasutaja Info kindad
PL Informacje o użytowniku rekawic
FR Informations d'utilisation des gants
ES Información del usuario guantes

Feb 19 v1.0



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

Procurator AB, P.O. Box 9504, SE-200 39 Malmö, Sweden. Phone +46 (0) 10 60 40 000 www.procurator.com

DO
MORE.
FEAR LESS.

WORKSAFE

Art. No.	Model	Sizes	Standard Package	*Notified Body	EN 388:2016	EN 511:2006
40532425	Worksafe M25	7, 8, 9, 10, 11, 12	6/72	1	2121X	02X
40532428	Worksafe M28	7, 8, 9, 10, 11, 12	6/72	1	2122X	
40532450	Worksafe M50	7, 8, 9, 10, 11	6/72	1	2121X	
40532480	Worksafe M80	7, 8, 9, 10, 11	6/72	1	2121X	

*These gloves are tested and type approved by Notified Body

1. N.B. 0075, CTC, 4 rue Hermann Frenkel, 69367, Cedex 07, France

GB

EN 388:2016



ABCDEF

EN 511:2006



ABC

Protection from mechanical risks

- A: Resistance to abrasion 0-4
- B: Blade cut resistance 0-5
- C: Tear resistance 0-4
- D: Puncture resistance 0-4
- E: Blade cut resistance A-F
- F: Impact protection, P=Pass

Protection against cold

- A: Convective cold 0-4
- B: Contact cold 0-4
- C: Water impermeability 0-1

Warning: Gloves not fulfilling level 0 of Water Penetration may lose their insulation properties; partially or completely, when wet. The level of protection is affected by several significant parameters, for example weather conditions, the health condition and physical activity of the wearer of the gloves and contact with cold items. The insulation properties differs substantially at the same ambient temperature all depending if the climate is moist and windy or the opposite; dry and calm. The actual protection is also varying with the nature and intensity of the wearer's activity as well as the unique physical conditions of each wearer.

The glove is graded under category II, for intermediate risk. The gloves comply with the regulations of Reg (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The gloves are tested in accordance with EN 420:2003+A1:2009. General requirements for gloves. 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 or that the product is not designed for use in the designated hazard area. 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. *These gloves are tested and type approved by notified body, Notified Body. Before using check that the glove suits the work task intended. Keep unused gloves in the original packaging. To be stored in a cool dark room. With proper storage the gloves have a 5 year shelf-life with unchanged product attributes. New and used gloves should be checked carefully to make sure that they are damage-free before being used. If there are signs of damage to the product, discard it immediately. Used gloves should be disposed of in accordance with the regulations of national or regional controlled industrial waste deposits. Elastic knitted wrist or elastic band contains latex that in some cases give rise to allergies and cause skin irritation. The glove material is not known to cause allergic reactions. If irritation of the skin should occur, wash the affected area with mild soap and water. Seek medical attention if the irritation persists. The information in this safety information pamphlet is based on our current knowledge. Additional information may entail changes to parts of the data sheet, or to its entirety.

SE

EN 388:2016



ABCDEF

EN 511:2006



ABC

Skydd mot mekaniska risker

- A: Närturmsstånd 0-4
- B: Skärbeständighet 0-5
- C: Rökhållfasthet 0-4
- D: Punkteringsmotstånd 0-4
- E: Skärmstånd A-F
- F: Stöttdämpning, P=godkänd

Skydd mot kyla

- A: Konvektionskyla 0-4
- B: Kontaktkyla 0-4
- C: Vattenegenomträning 0-1

Warning: Handskar som inte uppfyller minimikravet för Vattengenomträning märks med klass 0. Dessa produkter kan förlora sina isolerande egenskaper, helt eller delvis, i vätt tillstånd. Skyddsnivån påverkas av åtskilliga parametrar, som exempelvis väderförläckanden, användandens hållställstånd och fysiska aktivitet och kontakt med kalla föremål. Vid samma omgivningstemperatur skiljer sig isoleringsegenskaperna avsevärt åt beroende på om vädret är fuktigt och blåsigt eller torrt och vindstilla. Det faktiska skyddet varierar också beroende på aktivitetsstyrk och intensitet samt på varje användares fysiska kondition.

Hansken är inordnad i kategori II, för medelhöga risker. Handskarna överensstämmer med bestämmelserna i Reg (EU) 2016/425 avseende personliga skyddsutrustningar. Handskarna är testade enligt EN 420:2003+A1:2009 Allmänna fordringar för handskar. Dessa handskar är avsedda för arbete där skydd mot mekanisk påverkan behövs i handflatan. Med mekaniska risker menas inte arbete med rörliga maskin delar. Använd inte dessa handskar med rörliga maskiner eftersom det finns risk att fastna. Resultatet rörande respektive EN-standard anges under eller vid sidan om aktuellt pictogram. Resultatet 0 anger när den lägsta nivån inte uppnås och X innebär att parametern inte har blivit testad allt. Produkten inte är anpassad för att täcka användning inom avsett riskområde. Handskens angivna prestanda baseras på laboratorieterester och stämmer därför kanske inte överens med hur längre handskens skydd håller på arbetsplatsen, eftersom faktorer som temperatur, nöting, nedbryning o.s.v. påverkar handskens prestanda. *Dessa handskar är testade och typgodkända av anmält organ, Notified Body. Före användning kontrollera att handsken passar för avsedd arbetsuppgift. Förvara

öanvända handskar i originalförpackning. Förvaring i svalt och mörkt utrymme. Vid rätt förvaring är handskens hållbarhet med förändrade produktgenskaper minst 5 år. Nya och använda handskar bör noggrant kontrolleras så att de är fria från skador innan användandet. Vid tecken på skador ska produkten omedelbart kasseras. Använda handskar bör tas om hand enligt riks- eller regionala föreskrifter på kontrollerade industriella avfallsupplag. Resår och gummiblandat innehåller latex som i vissa fall kan framkalla allergi / orsaka hudreaktioner och irritation. Materialen i handskarna är ej känd för att orsaka allergiska reaktioner. Om hidraturation skulle uppstå, tvätta utsatta område med mild tvål och vatten. Uppskräck läkare om irritationen kvarstår. Informationen i detta skydds informationsblad om säkerhet är baserad på vår nuvarande kunskap. Tillskott av ytterligare information kan innebära ändringar i delar eller hela faktobladet.

DK

EN 388:2016



ABCDEF

EN 511:2006



ABC

Beskyttelse mod mekanisk risici

- A: Slidtyke 0-4
- B: Sittbeständighed 0-5
- C: Rivtyke 0-4
- D: Stikbeständighet 0-4
- E: Sittbeständighed A-F
- F: Stødestykkelse, P=godkendt

Beskyttelse mod kulde

- A: Kuldeisolering 0-4
- B: Kuldekontakt 0-4
- C: Vandgenomtrængning 0-1

EN 388:2016



ABCDEF

EN 511:2006



ABC

Advarsel: Handsker, der ikke lever op til niveau 0 om vandgenomtrængning, kan miste deres isolerende evne – helt eller delvist – når de bliver våde. Beskyttelsesniveauet påvirkes af flere væsentlige parametre, f.eks. vejrforhold, brugeren sundhedsstilstand og fysiske aktivitetsniveau samt kontakt med kolde genstande. De isolerende egenskaber varierer væsentligt ved samme omgivelses temperatur, alt afhængigt af om klimaet er fugtigt, og om det blæser eller det modstår, nemlig at det tør og stille. Den egentlige beskyttelse varierer også efter aktivitets type, brugeren aktivitetsniveau samtid med enkelte brugers fysiske tilstand.

Handskene tilhører kategori II, mellemrisiko. Handskerne overholder bestemmelserne i Reg (EU) 2016/425 vedrørende personlige værnemidler. Handskerne er testet i henhold til EN 420:2003+A1:2009 Generelle krav til handsker. 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 maskindeler. 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. Resultatet vedrørende pågældende EN-standard angives under eller ved siden af det aktuelle pictogram. Resultatet 0 angives, hvis det laveste niveau ikke er opnået, og X angiver, at parameteren ikke er testet alternativt at produktet ikke er beregnet til anvendelse inden for et bestemt risikoområde. Handskens angivne ydelse er baseret på laboratoriedata og reflekterer muligvis ikke den faktiske varighed af beskyttelsen på arbejdspladsen på grund af andre faktorer, der påvirker ydelsen, såsom temperatur, slid, nedbrydning osv. *Disse handsker er testet og typegodkendt af testcenter, Notified Body. Før anvendelse skal det kontrolleres, at handsken eigner sig til den pågældende arbejdssopgabe. Ubrugte handsker skal opbevares i originallemballagen. Opbevaring er håndskens holdbarhed, med udendre produktgenskaber, mindst 5 år. Nye og brugte handsker bør kontrolleres omhyggeligt, så de er ubeskadigede før brug. Ved tegn på beskadigelse skal produktet kasseres med det samme. Brugte handsker bør behandles i henhold til nationale eller regionale forskrifter på kontrollerede, industrielle offaldsdepoter. Det elastisk strikkede håndled og elastisk indleddel latex, der i visse tilfælde kan fremkalde allergier og forårsage hidraturation. Materiale i handskerne er ikke kendt for at fremkalde allergiske reaktioner. Hvis der skulle opstå hidraturation, vaskes det utsatte område med mild sæbe og vand. Søg læge, hvis irritationen vedvarer. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden. Fremkomst af yderligere oplysninger kan medføre ændringer i hele eller dele af databladet.

NO

EN 388:2016



ABCDEF

EN 511:2006



ABC

Beskyttelse mot mekanisk risiko

- A: Slidsejmotstånd 0-4
- B: Skjermemotstånd 0-5
- C: Rivemotstånd 0-4
- D: Motstånd mot gjennomhulling 0-4
- E: Skjermemotstånd A-F
- F: Slagbeskyttelse, P=Passer

Beskyttelse mot kulde

- A: Konvektionkulde 0-4
- B: Kontaktkulde 0-4
- C: Vannrette egenskaper 0-1

EN 388:2016



ABCDEF

EN 511:2006



Advarsel: Hansene som ikke opfylder niveau 0 af vanngenomtrængning kan miste isoleringsgenskaperne sine; delvis eller fuldstændig når de er våde. Beskyttelsesniveauet påvirkes af flere betydelige parametre, for eksempel værforhold, helseforhold og den fysiske aktiviteten til brukeren af hansene og kontakten med kalde genstande. Isolationsgenskaperne er betydelig forskellige ved samme omgivelses temperatur afhængig af om klimaet er fugtigt og vindfullt, eller det motsatte; tørt og stille. Den egentlige beskyttelsen varierer også ved brukeren aktivitetsniveau i tillegg til de spesielle fysiske tilstandene til den enkelte bruker.

Handsker er klassificert i kategori II, for middels høy risiko. Hansene samsvarer med bestemmelsene i Reg (EU) 2016/425 om personlig verneutstyr. Hansene er testet i hen-

hold til EN 420:2003+A1:2009 Generelle krav til hanskene. Disse hanskene er beregnet for arbeid der det kreves beskyttelse mot mekanisk påvirkning i håndflatene og fingrene. Med mekaniske farer meres arbeid der man håndterer sterke gjennomganger som kan skjære eller stikke, og ikke arbeid med bevegelige maskindeler. Ikke bruk disse hanskene i nærteten av bevegelige maskiner ellersom det er en risiko for at hanskene henger fast. Resultat angående i øktuelle piktogrammet. Resultatet O angis hvis det laveste nivået ikke oppnås, og X innebefatter at parameterne ikke er testet eventuelt at produktet ikke er tilpasset for å dekke bruk i gjeldende risikområder. Hanskens oppgitte spesifikasjoner er basert på laboratoriedata, og gjenspeiler ikke nødvendigvis den faktiske varigheten av beskyttelsen på arbeidsplassen. Dette på grunn av andre faktorer som påvirker ytelsen, for eksempel temperatur, slitasje, nedtrykning osv. *Disse hanskene er testet og typegodkjent av godkjenningsorgan, Notified Body. Fen bruk må du kontrollere at hanskene passer til den aktuelle arbeidsoppgaven Oppbevar ubrukte hanskene i originalpakningen. Oppbevares mørkt og kjølig. Ved riktig oppbevaring er hanskene holdbar med utfrakrude produksjonskaper minst 5 år. Nye og brukte hanskene bør kontrolleres nøyne, slik at de er frie for skader før bruk. Ved tegn på skader skal produktet kasseres umiddelbart. Brukte hanskene må håndteres i henhold til nasjonale eller regionale forskrifter for industriarbeid. Elastisk strikket håndledd og elastisk snor inneholder lateks som i noen tilfeller gir allergireaksjoner og førersaker hudirritasjon. Materialene i hanskene er ikke kjernt for å forårsake allergiske reaksjoner. Hvis hudirritasjon skulle oppstå, vaskes det utsatte området med mild såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedrar. Informasjonen i dette verneinformasjonsbladet om sikkerhet er basert på vår nærværende kunnskap. Tillegg av ytterligere informasjon kan medføre endringer i hele datablatet eller deler av det.

FI

EN 388:2016



Mekaanisten riskien suoja

- A: Hankeustostibys 0-4
- B: Villonkestibys 0-5
- C: Reipäystibys 0-4
- D: Pistosuojuus 0-4
- E: Villonkestibys 0-4
- F: Iskunkestibys, P=Hyväksytty

ABCDEF

EN 511:2006



Suojaus kylmyyttä vastaan

- A: Vihittilien turkeutettava kylmyyttä 0-4
- B: Suoralle kosketuksesta kylmiin kohteisiin 0-4
- C: Veden turkeutumista vastaan 0-1

ABC

Varoitus: Käsineet, jotka eivät vastaa vedenläpäisytyson 0 vaatimuksia, saattavat menettää erityismainaisutensa kastuessaan, joko osittain tai kokonaan. Suojaustason vaikuttavuus useat tärkeät parametrit, esimerkiksi sääolosuhteet, käsineiden käyttötäjän terveydentila ja fysinen aktiivisuus sekä koskettamisen kylmien esineisiin. Erityismainaisutetut vaihtelevat huomattavasti samassa ympäristöllä riippuen siitä, onko ilmasto kostea ja tuulinen vai pääiväistöön kuiva ja viileä. Todellinen suojaus voi vahitellen myös käyttötäjän toiminnan luonteen ja intensiteetin sekä jakaosien käyttötäjän aiuntalatuun ja fysisen ominaisuuksien mukaan.

Käsine laskeletaan luokkaan II, keskisurertit riskit. Käsineet ovat henkilösovojaimia koskevan Reg (EU) 2016/425 mukaiset. Käsineet on testattu seuraavien standardien mukaisesti: EN 420:2003+A1:2009 Käsineiden yleiset vaatimukset. Käsineet on tarkoitettu työhön, jossa kämmeni ja sormia on suojattava mekaanisella vaikuttuksesta. Mekaanisilla riskeillä tarkoitetaan työtä, jossa käsitellään teräviä, mahdollisesti leikkavia tai pistäviä esineitä, ei työtä liikkuvien konnekoisien parissa. Älä käytä näitä erityisesti liukkuviin koneiden kanssa tarkemmissa johdosta. Kyseiseen EN-standardiin liittyvät tulos ilmoitetaan kulloiseksi kuvatunnen ulk. tai viereissä. Tuloksiksi ilmoitetaan 0, jos olinna tasaasi ei saavuteta, ja X tarkoittaa, ettei parametria ole testattu tai ettu huote ei soveltu peittävään käyttöön arvioitua väara-alueella. Käsineen ominaisuudet perustuvat laboratoriotoifieltoihin, eivätkä ne välittämättä vastaa teknologisille suojauskesteet käytäntöön työssä niiden ominaisuuksien vaikuttavuuden muiden tekijöiden kuten lämpötilan, hankauksen ja kulumisen vuoksi. *Käsineen on testattu ja typifitityksyn ilmoitettu, Notified Body. Tarkista ennen käyttöä, että käsine sopii aiotuun työtehtävään. Säilytä käytäntömääriä käsineet alkulperiäspakkauksessa. Säilytetään viileissä ja pimeissä. Oikein säilytetyt käsineet tuotekonserniin pystyvät muutumattomat vähintään 5 vuotta. Uusien ja käytettyjen käsineiden kohdalla on aina ennen käyttöä tarkistettava huolellisesti, ettei niissä ole vaurioita. Jos tuoressa on merkkejä vaurioista, se on heti hävitettävä. Käytetty käsineet on hävitettävä valtavuutta teollisuusjätteefin koskevien valtakunnallisten tai paikallisten sääntöjen mukaan. Elastinen ja joustava neodluu ranneke sisältää lateksia, joka ja joustava neodluu ranneke allergiaa ja ihoärsytystä. Käsineiden materiaalin ei tiedetä aiheuttaavan allergisia reaktioita. Jos ihoärsytystä ilmenee, pese vaikuttusalueella yli mediaa saippualla. Jos ärsytys jatkuu, käännä lääkärin puoleen. Tämän turvaliisuslisdotteen tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Tietojen päivitykset voivat käsittää muutokset tiedotteen osin tai koko tiedotteeseen.

DE

EN 388:2016



Schutzhandschuhe gegen mechanische Gefahren

- A: Verschleißfestigkeit 0-4
- B: Schnittfestigkeit 0-5
- C: Reißfestigkeit 0-4
- D: Durchstichfestigkeit 0-4
- E: Schnittfestigkeit A-F
- F: Schlagdämpfung P=Bestanden

ABCDEF

EN 511:2006



Schutz gegen Kälte

- A: Konvektionskälte 0-4
- B: Kontaktkälte 0-4
- C: Wässerdichtheit 0-1

ABC

Warnung: Handschuhe, die Stufe 0 der Wasserdichtigkeit nicht erfüllen, können ggf. ihre Isolierungseigenschaften verlieren: im feuchten Zustand teilweise oder vollständig. Das Schutzniveau wird von mehreren wichtigen Parametern beeinflusst, z. B. von den Wetterbedingungen, dem Gesundheitszustand und der physischen Aktivität des Handschuhträgers sowie von dem Kontakt mit kalten Gegenständen. Die Isolierungseigenschaften unterscheiden sich erheblich trotz gleicher Umgebungstemperaturbedingungen, denn alles ist abhängig davon, ob es feucht und windig oder trocken und windstill ist. Auch der eigentliche Schutz variiert mit der Art und Intensität der Aktivität des Trägers und hängt außerdem von der individuellen physischen Kondition des Einzelnen.

Der Handschuh fällt unter die Kategorie II für mittlere Risiken. Die Handschuhe entsprechen den Bestimmungen der Reg (EU) 2016/425 zu persönlicher Schutzausrüstung. Die Handschuhe wurden gemäß EN 420:2003+A1:2009 Allgemeine Anforderungen für Handschuhe. Diese Handschuhe sind für Arbeiten bestimmt, bei denen Schutz vor mechanischen Gefahren für Handflächen und Finger benötigt wird. Mit mechanischen Gefahren sind Arbeiten gemeint, bei denen man mit spitzen Gegenständen umgeht, mit denen man sich schneiden oder stechen kann. Arbeiten an sich bewegenden Maschinen sind nicht gemeint. Verwenden Sie diese Handschuhe nicht an Maschinen mit beweglichen Teilen, denn es besteht Einzugs- und Verwicklungsgefahr. Die Ergebnisse bezüglich der jeweiligen EN-Norm werden unter oder neben dem entsprechenden Pikrogramm angegeben. Als Ergebnis wird „0“ angegeben, wenn die niedrigste Stufe nicht erreicht wird. „X“ bedeutet, dass der Kennwert nicht geprüft wurde oder dass das Produkt nicht für den Gebrauch in dem ausgewiesenen Temperaturbereich bestimmt ist. Die angegebenen Leistungsdaten des Handschuhs beruhen auf Labordaten und entsprechen aufgrund anderer Faktoren, die sich auf die Leistung auswirken (z. B. Temperatur, Abrieb, Zersetzung etc.), möglicherweise nicht der tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz. *Diese Handschuhe wurden von der registrierten Organisation, Notified Body. Stellen Sie sicher, dass die Handschuhe für die vorgesehene Arbeit geeignet sind, bevor Sie sie verwenden. Bewahren Sie unbenutzte Handschuhe in ihrer Originalverpackung auf. An einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren. Bei richtiger Aufbewahrung halten die Handschuhe mit unveränderten Produkteigenschaften mindestens 5 Jahre. Neue und bereits verwendete Handschuhe sollten vor der Verwendung auf Beschädigungen kontrolliert werden. Bei Anzeichen von Beschädigungen muss das Produkt sofort entsorgt werden. Gebrauchte Handschuhe sollten entsprechend nationaler und regionaler Vorschriften in Industrieabfällen behandelt werden. Elastische und der elastisch gestrickte Handgelenkbereich enthält Latex, das in manchen Fällen Allergien und Hautreizungen auslösen kann. Es ist nicht bekannt, dass das Material der Handschuhe allergische Reaktionen hervorruft. Wenn Hautreizungen auftreten sollten, waschen Sie die betroffene Stelle mit milder Seife und Wasser. Wendeln Sie sich an einen Arzt, wenn die Reizung anhält. Die Informationen in diesem Schutzinformationsblatt zur Sicherheit basieren auf unserem gegenwärtigen Wissenstand. Neue Erkenntnisse können zu teilweisen oder ganzen Änderungen des Informationsblattes führen.

EE

EN 388:2016



Kaitse Kaitse mehaaniliste ohutude eest

- A: Kulmuskindlus 0-4
- B: Lõikekindlus 0-5
- C: Purunemiskindlus 0-4
- D: Töökinkindlus 0-4
- E: Lõikekindlus A-F
- F: Põrunev kaitse, P=Välidi



Külmkaitse

- A: Konvektiivkülm 0-4
- B: Kontaktkülm 0-4
- C: Veekindel 0-1



Hoitaa: Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist.

Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesiläbilaskuse tingimustele, võivad märgata nõusid välti taelelikult kaduda isoleerivad omadused. Kaitsetaset mõjudavad mitmed olulised parametrid, näiteks ilmastikutingimused, kinnaste kandja tervikus seisund ja füüsiline aktiivsus ning kokkupuude külmade esemetega. Isoleerivad omadused erinevad sama ümbritseva temperatuuri juures oluliselt olenevalt sellest, kas kliima on niiske ja tuuline või vastupidi - kuiv ja tulevaine. Tegelik kaitse varieerub sarnaselt olenevalt kanda tegevuse ilmestolu ja intensiivsusest, lisaks kiga kandja ainsuladest füüsileist seisundist. Kinnastel, mis ei vasta 0. taseme vesil