

NO

Isolerte elektrikerhansker er spesifikt utformet for bruk i miljøer med risiko for elektrisk strøm.

Instruksjoner før bruk: Hanskene bør inspiseres daglig, eller oftere hvis de brukes uten skinnbeskyttere, både på insiden og utsiden. Brukeren må unngå å ha på seg ringer, klokker, smykker eller skarpe gjenstander på hender eller armer mens en bruker hanskene. Dersom hanskene kommer i kontakt med petroleumbaserte produkter eller organiske løsemidler (slik som oljer, fett, bensin, hydraulikkvæske, håndkremer og pastaer), bør de umiddelbart vaskes og sendes inn for laboratorietesting før de brukes på nytt. Hvis andre vernehansker enn gummi-hansker brukes sammen med dette produktet, må de brukes over gummi-hanskene. Skinnbeskyttere og gummi-hansker skal inspiseres samtidig. Følg retningslinjene for inspeksjon av beskytteren nøye, med spesiell oppmerksomhet rettet mot metallpartikler, eventuelle fastklemt ledninger eller annet materiale som kan forårsake slitasje eller kompromittere hanskens integritet. Se etter fysiske skader: slitasjemerker, sprekker, hull, hakk, rifter, punkteringer, fordyppninger, myke flekker, klebrighet, misfarging eller andre flekker. Hanskene må blåses opp ved å forsegle mansjettene og rulle hansken over forseglingen. Trykk må påføres ulike områder av hansken. Gjenta den visuelle inspeksjonen og vær oppmerksom på eventuell luft som slipper ut. Hanskene og ermene bør underkastes elektrisk testing i samsvar med lokale forskrifter, eller minst en gang hver sjette og tolvte måned. Hvis det er noen som helst tvil om hanskens tilstand, eller de brukes under ekstreme forhold, bør hanskene sendes inn for laboratorietesting før gjennbruk. Ødelegg hansken hvis det oppdages visuelle eller fysiske uregelmessigheter. Alle inspeksjoner og tester skal utføres i henhold til anbefalingene i ASTM F 496 (Spesifikasjon for vedlikehold av isolasjonshansker og ermene) og ASTM F 1236 (veiledning for visuell inspeksjon av elektriske beskyttelsesgummiprodukter).

Forholdsregler under bruk: Hansker som inneholder naturgummilateks kan inneholde ingredienser som er kjent for å kunne forårsake allergiske reaksjoner hos sensitiviserte personer. Hvis en allergisk reaksjon skulle oppstå, bør lege kontaktes umiddelbart. Berytt alltid gummiisolerende hansker som er i riktig spenningsklasse. Spenningsklassen står på esken, på posen og på selve hansken. Skinnbeskyttere bør alltid anvendes over gummiisolerende hansker for å beskytte dem mot fysisk skade. Hvis det er nødvendig, bruk den isolerende gummi-hansken uten skinnbeskytter; vær svært forsiktig for å unngå punkteringer, skrubsår eller annen form for skade. Dersom skinnbeskytter ikke benyttes, må hanskene brukes i minst én spenningsklasse høyere enn det som normalt kreves for alle klasser som er høyere enn 0. Sørg for tilstrekkelig overlapp mellom enden av beskyttelsens mansjett og gummi-hanskens mansjett. Det anbefales at hanskens mansjett strekker seg minst 13 mm forbi enden av beskytteren for klasse 0.

Foreldelse: Levetiden avhenger av bruk og vedlikehold og kan ikke spesifiseres. Det er brukerens ansvar å forvise seg om plaggets egnethet for brukerens oppgave eller oppgaver.

Rengjøring: Hanskene må vaskes med en mild såpe, skylles grundig med rent vann og lufttørkes vekslende direkte sollys eller varmekilder. Dersom hanskene kommer i kontakt med petroleumbaserte produkter eller organiske løsemidler (slik som oljer, fett, bensin, hydraulikkvæske, håndkremer og pastaer), bør de umiddelbart vaskes og sendes inn for laboratorietesting før de brukes på nytt.

Lagring:

Hanskene må;

- Aldri brettes, rynkes eller utsettes for belastninger som kan føre til forlengelse eller krymping. (Belastningen på gummiene ved et brettet punkt tilsvarer å strekke hansken til det dobbelte av lengden).
 - Må aldri oppbevares på vrangen. Oppbevaring av hansker reverserte belastningen på gummiene og forårsaker ozonkutt.
 - Oppbevares i beskyttelsesposen når de ikke er i bruk.
 - Unngå direkte eksponering for varmekilder.
 - Holdes unna kjemikalier, oljer, løsemidler, farlige damper, røyk eller elektrisk utladninger.
 - Lagres på steder der omgivelsestemperaturen ikke overstiger 40 °C.
 - Oppbevares borte fra fuktighet, direkte sollys, sterkt lys og ozonkilder.
 - Bruke originalemballasjen for transport.
- Hanskene kan sendes til service før det har gått tolv måneder fra produksjonsdatoen uten testing. Når de har blitt sendt til service, må hanskene testes på nytt hver sjette måned deretter. Hvis hansken ikke er blitt tatt innendørs etter produksjonsdatoen, kan brukeren fortsatt bruke dem etter å ha utført en dielektrisk test for å sikre at de fortsatt gir tilstrekkelig beskyttelse i henhold til standarden IEC 60903:2014.

Å ta på hansken: Ta hansken forsiktig på hånden uten å skade den.

Å ta av hansken: Grip utsiden av hansken ved håndleddet. Trekk hansken av hånden og hold den i den andre hanskekleddede hånden. Før en uhansket finger under håndleddet på den siste hansken og trekk den av. Sjekk begge hanskene for potensielle skader på overflaten. Hvis hanskene er uskadede, oppbevar dem i emballasjen til neste bruk.

Vennligst merk: Plagget skal ikke brukes når det er fare for sammenfiltring med bevegelige deler av maskiner. Hanske med dårlig tilpasset passform vil i stor grad redusere fingerferdighet og forårsake retthet. Plagg som oppfyller kravet til motstand mot punktering er kanskje ikke egnet for beskyttelse mot skarpt spisse gjenstander som kanyler. Ingen av råvarene som brukes i plagget eller prosessen med å produsere det er kjent for å være skadelig for brukeren. Disse hanskene er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljøer i henhold til EN 60903:2003, IEC 60903:2014 og EN ISO 21420:2020. Det er brukerens ansvar å vurdere og bestemme risikoer basert på tiltenkt bruk. Hanskene skal kun brukes til bruksområder som er erklært egnet av produsenten. Risiko bør vurderes med tanke på beskyttelsesnivåene og de harmoniserte standardene som plagget er testet på. Resultatene av testene skal hjelpe til med valg av plagg. Det må imidlertid forstås at faktiske bruksforhold ikke kan simuleres, og det er brukerens, ikke produsentens ansvar, å bestemme egnetheten for den tiltenkte bruken. Ytterligere informasjon kan fås fra produsenten.

GRANBERG®

ART. 119.589

Categories

Category	Resistant to	Glove Category	Length	Resistant to
A	Acid	Class 0	36 cm	A, C, Z
H	Oil	Glove Class	ATPV Value	APC Value
Z	Ozone			
R	Acid, Oil, Ozone			
C	Extremely Low Temperature			

Designation of maximum use of voltage

Class	Maximum usage voltage (Volts) AC	Maximum usage voltage (Volts) DC
Low Voltage		
00	500	750
0	1,000	1,500

GS-ET-42-1:2019-02, electrically insulating gloves with additional protection against the thermal effect of electrical fault arc

Glove achieved APC 2 when tested in accordance with DGUV-Test GS-ET-42-1:2019-02.

The maximum use voltage is the A.C. voltage rating of the protective equipment that designates the maximum nominal voltage of the energized system that may be safely worked. The nominal voltage is equal to the phase-to-phase voltage on multiphase circuits.

If there is multiple exposure in system area, and the system voltage exposure is limited to the phase (polarity on the DC system) to ground potential, the phase (polarity on the DC system) to ground potential, shall be considered to be the nominal voltage.

If electrical equipment and devices are insulated, or isolated, or both, such that the multiple exposure on an earthed, neutral star circuit (grounded wye circuit) is removed and if supplemental insulation (eg. Insulated aerial device or structure-mounted insulating work platform) is used to insulate the worker from ground, then the nominal design voltage may be considered as the phase-to-ground voltage on that circuit.

GRANBERG®

ART. 119.589

CE 0598
PPE CAT. III

1 pair			
AVAILABLE GLOVE SIZES			
M	L	XL	2XL
8	9	10	11

EN ISO 21420:2020



GS-ET-42-1:2019-02



APC 2

GS-ET-42-1:2018-02, electrically insulating gloves with additional protection against the thermal effect of electrical fault arc

EN 60903:2003 Class 0
IEC 60903:2014 Class 0

Category:

- A: Acid resistance
- C: Extremely Low Temperature resistant
- Z: Ozone resistance

This product is classed as Category III Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standards EN 60903:2003, IEC 60903:2014, EN ISO 21420:2020

PPE CAT. III: Complex design PPE that protects against the risks that may cause very serious injuries. Levels only refer to the palm of the hand. These gloves are intended to be used exclusively for electrical purposes.

Notified Body responsible for certification (Module B):

Name: SATRA Technology Europe Ltd.

Address: Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.

Notified Body No: 2777

Notified Body responsible for ongoing conformity (Module D):

Name: SGS Fimko Oy.

Address: Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.

Notified Body No: 0598

Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/119.589>

User Manual issue date: 25.09.2024



Granberg AS, Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY