

## Producentens oplysninger

**iht. forordning (EU) 2016/425, bilag II, afsnit 1.4. (Henvisning til offentliggørelse i De Europæiske Fællesskabers Tidende)**

Gennemlæs denne tekst omhyggeligt før brugen! Hvis du overdrager disse personlige værnemidler (PV'er) til andre, skal du vedlægge eller udlevere denne informationsbrochure til modtageren. Til dette formål kan denne brochure mangfoldiggøres ubegrænset.

### Overensstemmelseserklæring



Dette produkt er personlige værnemidler (PV'er). CE-mærkningen attesterer, at produktet opfylder de gældende krav i forordningen (EU) 2016/425.

### A. Markeringer på handskerne:

Varemærke, artiklen nr. producenten, størrelse, CE-mærke, til fødevareregnet: glas og gaffelsymbol, piktogrammer med de relevante nr. af de relevante europæiske PSA-standarder, I-mærke, fabrikkensymbol med fremstillingsdato: måned/år, timeglas ikon Udløbsdato: måned/år

teXXor

Fabrikantens mærkemærke

2408

Producentens artikelnummer

10

Størrelse på handsker i henhold til EN ISO 21420:2020 (eksempel)



Piktogrammer med de tilsvarende numre af de relevante europæiske PPE-standarder (f.eks. Detaljeret piktogram, se tidligere sider).



CE-mærkning bekræfter overholdelse af kravene i europæisk regulativ 2016/425.



Infomærke: Henvisning til producentens oplysninger



Fremstillingsdato måned/år: 00/0000



Udløbsdato måned/år: 00/0000

### B. Beskrivelse og numre på de standarder, hvis krav handskerne opfylder:

Henvisning til standarder: De Europæiske Fællesskabers Tidende. Kan rekvireres hos Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin. www.beuth.de

#### EN ISO 21420:2020 - Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder til handsker

#### EN 388:2016+A1:2018 - Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici:

Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici skal som minimum for en af egenskaberne (slidstyrke, skærestyrke, rivestyrke og gennembrudsstyrke) opnå mindst ydeevneniveau 1 eller ydeevneniveau A i en TDM-skærestyrkeprøvning iht. EN ISO 13997:1999.

Slidstyrke: Det antal omdrejninger, som kræves for at gennemskure testhandsken.  
 Skærestyrke: Det antal testcyklusser, hvorved prøveemnet gennemskæres ved konstant hastighed.  
 Rivestyrke: Den kraft som kræves for at rive det anskårne prøveemne fra hinanden.  
 Gennembrudsstyrke: Den kraft som kræves for at gennembryde prøveemnet ved hjælp af en standardiseret testspids.

#### EN 388:2016+A1:2018



3141X

Prøvningskriterier	Evaluering	Artiklen 2408
A = Slidstyrke	0 - 4	3
B = Skærestyrke (Coupe-test)	0 - 5	1
C = Rivestyrke	0 - 4	4
D = Gennembrudsstyrke	0 - 4	1
E = Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	A - F	X
F = Test af stødbeskyttelse iht. EN 13594:2015	P	X

Jo højere cifre, desto bedre testresultat. X betyder 'ikke testet', P betyder 'bestået'.

Prøvning	1	2	3	4	5
A = Slidstyrke (antal skurecyklusser)	100	500	2000	8000	-
B = Skærestyrke (indeks) Coupe-test	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Rivestyrke (N)	10	25	50	75	-
D = Gennembrudsstyrke (N)	20	60	100	150	-

Prøvning	A	B	C	D	E	F
E = Skærestyrke iht. EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30
Artiklen 2408	2					

#### EN 13594:2015 - Beskyttelse mod stød:

Ethvert område, som kræver beskyttelse mod stød, skal kontrolleres. På grund af prøvemethoden (prøvesondens dimension) kan der ikke testes for beskyttelse af fingre mod stød. Produkter mod mekaniske risici kan være designet og konstrueret til at give specifik stødabsorption (såsom stødbeskyttelse af knoerne, håndryggen og håndfladen). Produkter af denne type skal opfylde ydeevnekravene i beskyttelsesklasse 1 i henhold til EN 13594: 2015.

Hvis der opstår afstumpning under skærestyrkeafprøvningen (B), er resultaterne af coupe-testen kun vejledende, mens TDM- skærestyrkeprøvningen (E) leverer referenceresultater med hensyn til ydeevne.

#### Advarsel:

**For produkter med to eller flere lag afspejler den samlede klassificering ikke nødvendigvis det yderste lags ydeevne.**

**Produkter med mekanisk modstandskraft, som opnår og udviser et ydeevneniveau på 1 eller mere vedrørende rivestyrke (C), må ikke bæres i sammenhænge, hvor der er risiko for, at de kan blive indfanget i bevægelige maskindele.**

**For handsker refererer testene til palmerne.**

#### DIN EN 16350:2014 - Beskyttelseshandsker - Elektrostatiske egenskaber:

Iht. DIN EN 16350:2014 "Beskyttelseshandsker - elektrostatiske egenskaber" kan beskyttelseshandsker klassificeres som elektrostatisk dissipative, hvis volumenresistensen for samtlige handskedele (målt iht. DIN EN 1149-2) er mindre end  $1 \times 10^8$  Ohm.

Disse handsker opfylder kravene iht. DIN EN 16350:2014.

#### Testresultater og prøvebetingelser for prøvning af gennemgangsmodstand til DIN EN 16350: 2014:

	Betyde	Enkelt værdi
Palm	0,157 MΩ	0,131 MΩ; 0,208 MΩ; 0,198 MΩ; 0,0997 MΩ; 0,147 MΩ
Håndryggen	0,009 MΩ	0,00978 MΩ; 0,00932 MΩ; 0,0103 MΩ; 0,00813 MΩ; 0,00759 MΩ
Manchet	0,014 MΩ	0,00975 MΩ; 0,0246 MΩ; 0,00991 MΩ; 0,0109 MΩ; 0,0134 MΩ

Konditionering: 23°C / 25% relativ luftfugtighed | Konditioneringstid: ≥48 h | Målinger: EN1149-2 med 100V til håndflade, EN1149-2 med 10V til ryg, IEC 61340-2-3 probe til manchet med 10V

#### Advarsler:

**En person, der bærer elektrostatisk dissipative beskyttelsehandsker, skal være korrekt jordforbundet, f.eks. ved at bære passende fodtøj.**

**Elektrostatisk ledende beskyttelsehandsker må ikke pakkes ud, åbnes, tilpasses eller aftages i brandfarlige eller eksplosive atmosfærer eller ved håndtering af brandfarlige eller eksplosive stoffer.**

**Beskyttelsehandskernes elektrostatiske egenskaber kan påvirkes negativt af ældning, slitage, forurening og beskadigelse og er muligvis ikke egnede til iltberigede, brændbare atmosfærer; dette kræver yderligere evaluering.**

#### C. Anvendelsesformål, anvendelsesområde og risikovurdering:

Kan bruges til arbejde med høj fingerfærdighed med lave risici, kan aflede statisk elektricitet i henhold til DIN EN 16350:2014, målt i henhold til DIN EN 1149-2, f.eks. hånddværk, byggeri, forsyningsindustrien

Disse produkt overholder de angivne tekniske standarder. Det skal bemærkes, at de faktiske anvendelsesbetingelser ikke kan simuleres, og derfor er det udelukkende brugerens beslutning, hvorvidt produkt er egnede til den påtænkte anvendelse eller ej. Producenten er ikke ansvarlig for ukorrekt anvendelse af produktet. Derfor skal der udføres en restrisikovurdering før brugen, for at afgøre om disse produkt er egnede til den tilsigtede anvendelse. Respektér de påtrykte piktogrammer og ydeevneniveauer.

#### Forholdsregler inden brug:

Når du tager handsken på, skal du sørge for, at både selve handsken og hånden er rene, at handsken har den rigtige størrelse, og at den sidder ordentligt. Ved snavs/sved, skal du tage handsken af, lade den tørre, før den tages på igen eller, afhængigt af handskens tilstand, kasseres.

Hvis der skal tages hensyn til håndhygiejneråd forud for en kontakt, der også kræver brug af handsker, skal hænderne vaskes eller desinficeres, før handskerne tages på.

Med hensyn til mere information om brugereksposering, f.eks. temperatur, varighed, bedes du kontakte producenten.

#### Forholdsregler ved brug:

- Denne artikel må aldrig neddypes i kemiske stoffer eller komme i kontakt med kemiske stoffer.
- Ved håndtering af kemikalier må der udelukkende anvendes produkter med piktogrammet for kemikalier.
- Forvis dig om, at de valgte produkt er modstandsdygtige over for de anvendte kemikalier.
- Anvend ikke disse produkt til beskyttelse mod skarpe kanter, snit eller åben ild.
- Hvis der kræves varmeanvendelsesbeskyttelse, skal du sikre dig, at det opfylder kravene i EN 407:2020 og er blevet testet iht. dine behov.
- Brug ikke produkt i nærheden af bevægelige maskindele.
- Før brugen skal produkt omhyggeligt undersøges for at udelukke fejl og mangler.
- Selv om produkt opfylder kravene til gennembrudsstyrke iht. EN 388:2016+A1:2018, kan det ikke forventes at yde beskyttelse mod perforeringer forårsaget af skarpe genstande såsom injektionsnåle.
- Et produkt, der er beskadiget, slidt, snavsede eller indsmurt i et hvilket som helst stof (også indvendigt), må ikke længere anvendes, da huden kan blive irriteret, og der kan opstå hudinflammationer. Skulle dette opstå, tilrådes det at søge læge eller dermatolog.

#### Korrekt aftagning:

- Rengør handskens yderside, før du tager den af.
- Løsn handskerne på begge hænder. Hold hænderne nede for at forhindre, at materiale, kemikalier eller forurenede vand drypper på, eller kommer i berøring med din hud eller tøj.
- Hold handskerne nede, og træk den første handske af kun til fingrene - mens manchetten bliver siddende over håndfladen.
- Tag om den anden handske med den første handske og træk den af. Den første handske skal da glide af.
- Tag kun om handskerne på indersiden - det område, der ikke er forurenede. Undgå at røre ved ydersiden
- af handsken.
- Vask dine hænder med sæbe og vand - brug ikke hånddesinfektionsmidler.

#### D. Rengøring, pleje og desinficering:

##### Instruktioner pleje:



Må ikke vaskes. Må ikke bleges. Må ikke tørretumbles. Må ikke striges. Må ikke renses kemisk og må ikke vådrenses.

Såvel nye som brugte handsker skal, omhyggeligt kontrolleres før brugen, for at sikre at de ikke er beskadiget. Handsker bør aldrig opbevares i beskidt tilstand, hvis de skal bruges igen. Hvis forureningen ikke kan fjernes eller udgør en potentiel risiko, bør du forsigtigt trække skiftevis højre og venstre handske af. Det gøres ved at bruge den behandskede hånd på en sådan måde, at handskerne kan trækkes af, uden at de ubeskyttede hænder kommer i kontakt med forureningen.

#### E. Opbevaring og ældning:

Opbevares køligt og tørt, uden direkte sollys, væk fra antændelseskilder, så vidt muligt i den originale emballage. Hvis produkt opbevares som anbefalet, ændrer de mekaniske egenskaber sig ikke i op til år fra fremstillingsdatoen. Levetiden kan ikke angives præcist og afhænger af anvendelsen, samt af om brugeren sikrer, at produkt kun anvendes til det formål, de er beregnet til. Produkter er forsynet med produktionsdato (måned/år).

#### F. Bortskaffelse:

De brugte produkt kan være forurenede af miljøskadelige eller farlige stoffer. Det skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser.

#### G. Materialesammensætning/Produktet består af:

**Støttemateriale: nylon/ kulstof/ elastik garn**

**Belægning: polyurethan (PU)**

#### H. Emballage:

Denne artikel leveres i en homogen kartonemballage med indhold af: 240 par

Den mindste salgseenhed er: 12 par

#### I. Sundhedsfarer:

Allergier forårsaget af korrekt anvendelse af produktet er til dato ikke konstateret. Skulle der alligevel opstå allergiske reaktioner, tilrådes det at søge læge eller dermatolog.

#### Bemyndiget organ, som er ansvarlig for gennemførelse af typetesten:

CTC

Parc Scientifique Tony Garnier

4 rue Hermann Frenkel

69367 Lyon Cedex 07

Frankreich

Kenn-Nr.: 0075

**Producentens navn og adresse:**

BIG Arbeitsschutz GmbH, Königsberger Str. 6, 21244 Buchholz/Nordheide, Tyskland

**Den fuldstændige overensstemmelseserklæring samt yderligere tekniske oplysninger kan findes på:**  
**[www.big-arbeitsschutz.de](http://www.big-arbeitsschutz.de)**



oprettet den 12.07.2023/Rev.03