

## 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, artikel nej. producenten, størrelse, CE-mærke, piktogrammer med de relevante numre af de relevante europæiske PSA-standarder, til fødevareegnethed: glas og gaffelsymbol, I-mærke, fabrikkssymbol med fremstillingsdato: måned/år

Fabrikantens mærkemærke

1206 Artikel nej. producenten

10/XL Størrelsen (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

### 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](http://www.beuth.de)

#### EN 420:2003+A1:2009 - Beskyttelsehandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder til handsker

#### EN 388:2016 - Beskyttelsehandsker mod mekaniske risici:

Beskyttelsehandsker 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



3142X

Prøvningskriterier	Evaluering	Artiklen 1206
A = Slidstyrke	0 - 4	3
B = Skærestyrke (Coupe-test)	0 - 5	1
C = Rivestyrke	0 - 4	4
D = Gennembrudsstyrke	0 - 4	2
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 1206						

#### 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.**

#### EN 407:2004 - Beskyttelsehandsker mod termiske risici:



412X4X

Prøvningskriterier	Evalueringsmuligheder	Artiklen 1206
A = Antændelighed	0 - 4	4
B = Kontaktvarme	0 - 4	1
C = Konvektiv varme	0 - 4	2
D = Strålevarme	0 - 4	X
E = Små stænk af smeltet metal	0 - 4	4
F = Store mængder flydende metal	0 - 4	X

Betegnelsen "X" i stedet for et tal betyder, at handskerne ikke er beregnet til brug, der er omfattet af denne test.

Prøvning	Testresultat iht. EN407	1	2	3	4
Antændelighed:	Brændetid (s)	≤20	≤10	≤3	≤2
	Glødetid (s)	-	≤120	≤25	≤5
Kontaktvarme:	Kontakt temperatur °C	100	250	350	500
	Threshold tid (s)	≥15	≥15	≥15	≥15
Konvektiv varme:	Wärmeübergangsindex HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18
Strålevarme:	Varmeoverføring t24 (s)	≥7	≥20	≥50	≥95
Små stænk af smeltet metal:	antal dråber	≥10	≥15	≥25	≥35
Store mængder flydende metal:	flydende jern (g)	30	60	120	200

### Advarsel:

Hvis produkterne har ydeevneniveau 1 eller 2 for antændelighed, må de ikke komme i kontakt med åben ild.

For flerlagshandsker, hvor lagene kan skilles fra hinanden, gælder ydeevneniveauerne kun for hele produkt inklusive alle lag.

### EN 12477:2001+A1:2005 - Beskyttelseshandsker til svejsere:

Opdeles i type A og B. De to typer skal afprøves efter følgende kriterier og afhængigt af typen opnå de minimalt krævede ydeevneniveauer.

Krav	Test iht. CE-standard	Minimale ydeevneniveauer A	Minimale ydeevneniveauer B	Artiklen 1206 Typ A
Slidstyrke	EN 388	2	1	3
Støds-kærestyrke	EN 388	1	1	1
Rivestyrke	EN 388	2	1	4
Gennembrudsstyrke	EN 388	2	1	2
Antændelighed	EN 407	3	2	4
Kontaktvarmeresistens	EN 407	1	1	1
Konvektionsvarmeresistens	EN 407	2	0	2
Resistens mod små stænk af smeltet metal	EN 407	3	2	4
Fingerføling	EN 420	1	4	4

Hvis prøvningen er bestået, skal handskerne være mærket med nummeret på standarden og bogstavet for typen. Desuden skal piktogrammerne for termiske og mekaniske risici være angivet.

Handsker af type B anbefales, hvis der kræves en høj grad af fingerføling, f.eks. til WIG-svejsning. Til øvrige svejsemetoder anbefales handsker af type A.

### Vigtig information:

Der er i øjeblikket ingen standardiseret testprocedure for handskematerialers permeabilitet over for UV-stråling. På nuværende tidspunkt fremstilles beskyttelseshandsker til svejsere på en sådan måde, at de normalt ikke slipper UV-stråling igennem.

Med buesvejsningsanordninger er det ikke muligt at beskytte alle svejse-spændingsførende dele mod driftsbetinget direkte kontakt. Såfremt handskerne er beregnet til lysbuesvejsning: Disse handsker yder ingen beskyttelse mod elektrisk stød, der skyldes defekte apparater eller berøring af spændingsførende dele. Våde, tilsmudsede eller svedige handsker har nedsat elektrisk modstand, hvilket øger risikoen for elektrisk stød.

### C. Anvendelsesformål, anvendelsesområde og risikovurdering:

Kan bruges til svejsnings- og afgratningsarbejde, andet groft arbejde med mellemløse risici, f.eks. inden for håndværk, byggeri, bilindustrien, trykindustrien, metalindustrien, maskinbygningsindustrien, landbrug

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 ved brug:

- Denne artikel må aldrig neddyppes 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 407:2004 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, 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.

### 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, især efter rengøring, omhyggeligt kontrolleres før brugen, for at sikre at de ikke er beskadiget. Handsker bør aldrig opbevares i beskidt tilstand, hvis de skal bruges igen. I så tilfælde skal handskerne rengøres så godt som muligt, før de tages af, forudsat at dette ikke udgør nogen alvorlig risiko. Som det første skal kraftige forureninger fjernes. Hvis forureningen ikke kan fjernes eller udgør en potentiel risiko, bør du forsigtigt trække skiftevis højre og venstre handsker 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. Efter rengøringen kan handskerne muligvis ikke længere levere det samme ydeevneniveau. Derfor påtager producenten sig intet ansvar for produktet efter en gennemført rengøring.

**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 3 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:**

Oksenarvlæder

**H. Emballage:**

Denne artikel leveres i en homogen kartonemballage med indhold af: 96 par  
Den mindste salgsenhed 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  
Frankrig  
(identifikation 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)

