



Teknisk datablad

Artiklen:	2403 teXXor®															
Model:	Strikkede handsker ESD 1															
Størrelser:	XS, S, M, L, XL															
For detaljer om produktets dimensioner og vægt se nedenstående (tabel).																
Farve:	grå/hvid															
Materiale:	Støttemateriale: nylon, carbon, elastik garn, garn binding belægning: polyurethan (PU)															
Emballage:	240 par / karton															
Mængde pr. lille emballage:	12 par, bundtet															
For detaljer om emballage se nedenfor (tabel).																
Vaskeanvisningerne:																
PSA kategori:	kategori II - omfatter middelrisici, som ikke er opført under kategori I eller III iht. PPE-forordning (EU 2016/425) om personlige værnemidler, bilag I (kilde: Den Europæiske Unions Tidende)															
Standardisere:	<p><u>EN ISO 21420:2020 - Beskytteshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder til handsker</u></p> <p><u>EN 388:2016+A1:2018 - Beskytteshandsker mod mekaniske risici</u></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Slidstyrke</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skærestyrke (Coupe-test)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rivestyrke</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gennembrudsstyrke</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999</td> <td>X</td> </tr> </table> <p><u>DIN EN 16350:2014 - Elektrostatisk dissipativ</u></p> <p>Beskytteshandsker - elektrostatiske egenskaber (Volumenresistensen for samtlige handskedele (målt iht. DIN EN 1149-2) er mindre end 1 x 10⁸ Ohm.)</p> <p><u>EN 13594:2015 - Beskyttelse mod stød</u></p> <p>Prøvning: X</p>		Slidstyrke	1		Skærestyrke (Coupe-test)	1		Rivestyrke	4		Gennembrudsstyrke	X		Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	X
	Slidstyrke	1														
	Skærestyrke (Coupe-test)	1														
	Rivestyrke	4														
	Gennembrudsstyrke	X														
	Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	X														
(X = ikke testet)																



© BIG Arbeitsschutz GmbH

Udstyr:

Carbon/nylon/elastanblanding, fingerspidser belagt med polyuretan, hvid, strikmanchet

Funktioner:

Behagelig at have på, da den er strikket med en enkelt tråd uden gnavnende sømme. Stor fleksibilitet og god pasform. Kan aflede statisk elektricitet i henhold til DIN EN 16350:2014, målt i henhold til DIN EN 1149-2 mindre end 1 x 10⁸ Ohm.

Anvendelsesområder:

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

Yderligere oplysninger om anvendelsesområderne, den påtænkte anvendelse og risikovurderingen:

Disse produkter 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 produkt. Derfor skal der udføres en restrisikovurdering før brugen, for at afgøre om disse produkter er egnede til den tilsigtede anvendelse. Respektér de påtrykte piktogrammer og ydeevneniveauer.


Forholdsregler ved brug:

- Disse handsker må aldrig neddyppes i kemiske stoffer eller komme i kontakt med kemiske stoffer.
- Forvis dig om, at de valgte handsker er modstandsdygtige over for de anvendte kemikalier.
- Anvend ikke disse handsker til beskyttelse mod skarpe kanter, snit eller åben ild.
- Hvis handsker til varmeapplikationer er nødvendige, skal du sikre dig, at handskerne opfylder kravene i EN 407:2020 og er blevet testet iht. dine behov.
- Brug ikke handsker i nærheden af bevægelige maskindele.
- Før brugen skal handskerne omhyggeligt undersøges for at udelukke fejl og mangler.
- Vær opmærksom på at handskerne ikke yder beskyttelse mod perforeringer forårsaget af skarpe genstande såsom injektionsnåle.
- Handsker, der er beskadiget, slidte, snåvsede 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.

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

Denne standard specificerer de relevante testmetoder, der skal anvendes til alle beskyttelsehandsker, og de generelle krav til designprincipper, handskemontering, handskematerialets modstandsdygtighed over for vandindtrængning, uskadethed, komfort og ydeevne samt mærkning, der skal udføres af producenten og den information, der skal leveres af producenten.

EN 388:2016+A1:2018 - 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:	Antallet af slidcykluser, der kræves for at gnide gennem prøveemnet.
Skæreb Bestandighed (Coupe-Test):	Antallet af testcykluser, hvor testeksemplaret skæres igennem med konstant kraft og gentagen kontakt.
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.
Skæreb Bestandighed (TDM):	Den mindste kraft, der er nødvendig for at skære gennem testeksemplaret med en enkelt kontakt.

EN 388:2016+A1:2018

Prøvningskriterier	Evaluerings	Artiklen 2403
A = Slidstyrke	0 - 4	1
B = Skærestyrke (Coupe-test)	0 - 5	1
C = Rivestyrke	0 - 4	4
D = Gennembrudsstyrke	0 - 4	X
E = Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	A - F	X
F = Test af stødbeskyttelse iht. EN 13594:2015	P	X

Jo højere tallet er, jo bedre er testresultatet. 0: betyder, at handskens ikke opfylder minimumskravene for den pågældende fare. X: betyder, at handskens ikke er blevet testet, eller at testmetoden ikke er egnet til handskens design eller materiale. P betyder 'bestået'.

Prøvning	1	2	3	4	5
A = Slidstyrke (antal skurecykluser)	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 2403	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. Beskyttelsehandsker mod mekaniske risici kan være designet og konstrueret til at give specifik stødabsorption (såsom stødbeskyttelse af knoerne, håndryggen og håndfladen). Handsker af denne type skal opfylde ydeevnekravene i beskyttelsesklasse 1 i henhold til EN 13594: 2015.

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

Advarsel:

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

Handsker 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.

Testene refererer til handskenes håndflade.



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 handskeledele (målt iht. DIN EN 1149-2) er mindre end 1×10^8 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 beskyttelseshandsker, skal være korrekt jordforbundet, f.eks. ved at bære passende fodtøj. Elektrostatisk ledende beskyttelseshandsker må ikke pakkes ud, åbnes, tilpasses eller aftages i brandfarlige eller eksplosive atmosfærer eller ved håndtering af brandfarlige eller eksplosive stoffer. Beskyttelseshandskernes elektrostatiske egenskaber kan påvirkes negativt af ældning, slitage, forurening og beskadigelse og er muligvis ikke egnede til iltberigede, brændbare atmosfærer; dette kræver yderligere evaluering.

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

Mærker 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, fabrikssymbol med fremstillingsdato: måned/år, timeglas ikon Udløbsdato: måned/år

Fabrikantens mærkemærke
2403 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: Henvielse til producentens oplysninger

Fremstillingsdato måned/år: 00/0000

Udløbsdato måned/år: 00/0000

Dimensioner/vægt Art:

størrelse	Længde (artikel) i cm	Bredde (artikel) i cm	materiale tykkelse palme	Vægt (artikel) i g/par
XS	20	7,50	0,2	18
S	21	8,00	0,2	18
M	23	9,00	0,2	21
L	23	9,00	0,2	24
XL	26	13,00	0,2	25

Ovennævnte værdier er omtrentlige og er underlagt små variationer.

Emballeringsoplysninger (emballageenhed):




størrelse	kg brutto	kg netto	Længde i cm	Bredde i cm	Højde i cm
XS	6,20	4,70	58	28	40
S	6,70	5,20	58	28	40
M	6,70	5,20	58	28	40
L	7,40	5,90	58	28	40
XL	7,90	6,40	58	28	40

Ovennævnte værdier er omtrentlige og er underlagt små variationer.

Farlige bestanddele - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Produktet er fremstillet i overensstemmelse med REACH-forordningen (nr. 1907/2006) bilag XVII og indeholder ingen farlige stoffer i klassifikationspligtige koncentrationer.

Overensstemmelseserklæring

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

Identifikation og udvælgelse:

Valg af produkt skal foretages efter arbejdspladsens krav, type fare og relevante miljøforhold. Arbejdsgiveren er ansvarlig for at vælge den rigtige PSA. Derfor er det nødvendigt at kontrollere model egnethed til de nødvendige behov før brug.

Brug instruktioner:

Produktet opfylder kun sikkerhedskravene, hvis de bæres helt korrekt og i bedste stand. Før brug bedes du kontrollere produktet for mangler og fejl. Hvis produktet revner eller går i stykker under brug, skal de straks bortskaffes. Vær opmærksom på, at produktet hverken må være for store eller for små, men at de passer nøjagtigt. Det er ikke tilladt at fortage ændringer på de personlige værnemidler (PV). Følg producentens anvisninger, og opbevar dem i værnemidlernes samlede levetid. Vi påtager os intet ansvar for mulige skader og/eller følger, der er opstået pga. ukorrekt brug.

Vaskeanvisningerne:



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.

Opbevaring og aldring:

Produktet bør opbevares i den originale emballage på et mørkt, køligt og tørt sted uden direkte sollys og langt fra varmekilder. Udsættes produktet for længerevarende direkte sollys eller for kraftig varme, nedsættes levetiden. Undgå, at produktet kommer i kontakt med opløsningsmidler, idet disse kan ændre produktet eller dets egenskaber. Hvis produktet anvendes til det formål, de er beregnet til, og hvis de opbevares som anbefalet, er levetiden normalt 5 år (se også udløbsdatoen på emballagen). Produktet er desuden forsynet med produktionsdato (måned/år).

Bortskaffelse:

De anvendte produktet kan være forurenede af miljøskadelige eller farlige stoffer. Bortskaffelse skal udføres i overensstemmelse med gældende lokale standarder.

Sundhedsrisici:

Allergier, der er forårsaget af korrekt brug af produkt, er endnu ikke kendt. Hvis der stadig opstår en allergisk reaktion, konsulter en læge eller hudlæge.

Førstehjælp:

Hvis produkt forurenede med farlige materialer, skal handskerne tages af.
Ved kontakt med huden: Søg straks læge, hvis der opstår en allergisk reaktion.
Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjet grundigt med vand. Kontakt straks en læge.

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

Den fuldstændige overensstemmelseserklæring og producentens oplysninger er tilgængelige på:
www.big-arbeitsschutz.de

teXXor



HANDSCHUHE >>



oprettet den 04.07.2024/Rev.03

side 5 / 5

4PROTECT[®]
WORKWEAR

RUNNEX[®]
SICHERHEITSSCHUHE

teXXor[®]



BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de