



Teknisk datablad

<p>Artiklen: 1229 </p> <p>Model: Welder handsker ARGON II</p> <p>Størrelser: 8, 9, 10, 11, 12</p> <p>For detaljer om produktets dimensioner og vægt se nedenstående (tabel).</p> <p>Farve: naturlig</p> <p>længde: 35 cm (cirka)</p> <p>Materiale: Gede-/fåreskind</p> <p>Materialetykkelse: 0,7-0,8 mm (cirka)</p> <p>Emballage: 120 par / karton</p> <p>Mængde pr. lille emballage: 12 par, bundtet</p> <p>For detaljer om emballage se nedenfor (tabel).</p> <p>Vaskeanvisningerne:</p> <p>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)</p> <p>Standardisere: <u>EN 420:2003+A1:2009 - Beskyttelseshandsker - Generelle krav</u> <u>EN 388:2016 - Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici</u></p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Slidstyrke</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skærestyrke (Coupe-test)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rivestyrke</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gennembrudsstyrke</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999</td> <td>X</td> </tr> </table> <p><u>EN 13594:2015 - Beskyttelse mod stød</u> Prøvning: X</p> <p><u>EN 407:2004 - Beskyttelseshandsker mod termiske risici</u></p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Antændelighed</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kontaktvarme</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Konvektiv varme</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Strålevarme</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Små stænk af smeltet metal</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Store mængder flydende metal</td> <td>X</td> </tr> </table> <p><u>EN 12477:2001+A1:2005 - Beskyttelseshandsker til svejsere</u> Type B For oplysninger om artikelrelaterede klassifikationer se EN-standard i nedenstående tekst.</p> <p>(X = ikke testet)</p>		Slidstyrke	3		Skærestyrke (Coupe-test)	1		Rivestyrke	2		Gennembrudsstyrke	1		Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	X		Antændelighed	4		Kontaktvarme	1		Konvektiv varme	2		Strålevarme	X		Små stænk af smeltet metal	4		Store mængder flydende metal	X	
	Slidstyrke	3																																
	Skærestyrke (Coupe-test)	1																																
	Rivestyrke	2																																
	Gennembrudsstyrke	1																																
	Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	X																																
	Antændelighed	4																																
	Kontaktvarme	1																																
	Konvektiv varme	2																																
	Strålevarme	X																																
	Små stænk af smeltet metal	4																																
	Store mængder flydende metal	X																																

© BIG Arbeitsschutz GmbH

Udstyr:

Gede-/fåreskind, 5-finger design, uforet, pulsbeskyttelse gennem ekstra lang manchete, påsat tommelfinger, materialetykkelse: ca. 0,7-0,8 mm, handske længde: ca. 35 cm (størrelse 10)

Funktioner:

Behagelig at have på, varmebestandig, robust og modstandsdygtig med en ekstra lang manchete, der giver en god pulsbeskyttelse. 5-finger design for mere bevægelsesfrihed og et bedre greb.


Anvendelsesområder:

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

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 EN407 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, 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.

EN 420:2003+A1:2009 - Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder til handsker
EN 388:2016 - 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


3121X

Prøvningskriterier	Evaluering	Artiklen 1229
A = Slidstyrke	0 - 4	3
B = Skærestyrke (Coupe-test)	0 - 5	1
C = Rivestyrke	0 - 4	2
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 1229						

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. Beskyttelseshandsker 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 skærestyrkeafprøvningen (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.

EN 407:2004 - Beskyttelsehandsker mod termiske risici:



412X4X

Prøvningskriterier	Evalueringsmuligheder	Artiklen 1229
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:	Wärmeübergangindex 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 handskerne 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 handsken inklusive alle lag.

EN 12477:2001+A1:2005 - Beskyttelsehandsker 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 1229 Type B
Slidstyrke	EN 388	2	1	3
Stødkærestyrke	EN 388	1	1	1
Rivestyrke	EN 388	2	1	2
Gennembrudsstyrke	EN 388	2	1	1
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	5

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 beskyttelsehandsker 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.

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, fabrikkssymbol med fremstillingsdato: måned/år



teXXor

Fabrikantens mærkemærke



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

Dimensioner/vægt Art:

størrelse	Længde (artikel) i cm	Bredde (artikel) i cm	Højde (artikel) i cm	Vægt (artikel) i g
8	33,7	10	0,2	56
9	34,2	11	0,2	64
10	35,1	12,5	0,2	72
11	36,0	13	0,2	74
12	37,0	14	0,2	72

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
8	16	14,5	37	37	54
9	18	16,5	37	37	54
10	18	16,5	50	40	35
11	18	16,5	50	37	54
12	18	16,5	50	37	54

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.



HANDSCHUHE >>

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 3 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 forurenes 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



oprettet den 28.02.2019

side 5 / 5

