



BRUKSANVISNING
G SIDA 1 AV 2



Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG.

Denna produkt överensstämmer med förordning (EU) 2016/425 som införts i brittisk lagstiftning och ändrats för varor som släpps ut på marknaden GB.

WELDAS PRODUKT:
38-4321XL, 38-4328,
38-4330, 38-4336,
38-4342, 38-4342 W,
38-4360, 38-4380

EN ISO 11611:2015

EN 1149-5:2018



Class 2/A1+A2

Klädtype: **Arc Knight®**

Varumärke: **Arc Knight®**

Storlek: se märkning på produkten

Avsedd användning:

Allmänt: Denna produkt är avsedd för att användas vid alla slags bågsvetsningsprocesser som MMA, MIG/MAG, TIG, mikroplasma, punkt- och gassvetsning liksom även plasma- och oxygenskäring, mejsling, lödning och termisk bågspjutning. På grund av de många användningsmöjligheterna är det upp till användaren att använda rätt utrustning vid varje användning.

Identifierade faror: I samband med de svetsprocesser som räknas som avsedd användning identifieras följande faror: lågor, stänk från smältande material, värmestrålning och även kortvariga elchocker

Högspänning: Denna produkt skyddar mot kortvariga elchocker men inte mot långvarig högspänning!! Svets- och skärmaskiner kan orsaka detta, så följ även säkerhetsinstruktionerna för de maskiner som används! Om det finns en ökad risk för chock eller elektriskt ledande delar, krävs extra elektrisk isolation enligt 6.1 i EN11611 för skydd mot spänningsförande elektriska ledare upp till 100 V = (DC).

Skydd från förkläden: Om ett förkläde används ska förklädet minst skydda användaren från sidsömm till sidsömm

Ytterligare kläder: Tilläggsplagg ska uppfylla minst klass 1 i EN ISO 11611:2015.

För haklapp och hängslen: Den ska kombineras med en jacka eller ett plagg som täcker armar, bål och hals. För förkläde: Ska kombineras med en jacka och byxor eller kläder som täcker armar, bål, hals och ben. För jackor: Ska kombineras med byxor eller kläder som täcker byxorna. För byxor: Måste kombineras med en kavaj eller med kläder som täcker överkroppen, armarna och benen. För armar: Måste kombineras med kavaj och byxor eller med kläder som täcker överkropp, hals och ben. För referens 38-4328 kan kombineras med 38-4320.

Använda material: För tillverkning av denna produkt har 520 gr/m² flammhämmande material och silke med 3 x KEVLAR® använts liksom strömisolerade tryckknappar och karborand till förlutningar och förstärkning. DuPont™ och KEVLAR® är varumärken eller registrerade varumärken för E.I.duPont de Nemours and Company.

Hälsoinformation: pH-, krom- (VI) och PCP-nivåerna hos alla material har testats och lever upp till CE-hälsostandarderna. Färgning: färgning görs med hjälp av naturliga material

Tvättning: Produktens flamskyddsegenskaper klarar 5 tvättar i 60 °C. Enbart vanligt tvättmedel ska användas; inga blekmedel eller syror. Måten kan ändras efter tvätt. Inspektera plagget efter tvätt.

Torkning och strykning: Plagget klarar torktumling och strykning, men högst 95 °C.



MAX 5X

Olämplig användning:

Skydds nivå: Skyddsnivån reduceras om svetsarens skyddskläder förenas med lättantändliga material.

Syrenivå: En ökning av syre i luften reducerar avsevärt skyddet som svetsarens skyddskläder ger mot lågor. Man ska vara försiktig vid svetsning i begränsade utrymmen. Luft som har berikats med syre innebär fara!

Elektrisk isolering: Den elektriska isoleringen som kläderna ger reduceras om kläderna är fuktiga, smutsiga eller indränkta i svett.

Användning av kläder i två delar: När tvådelad klädsel används ska bägge plagg användas ihop för att ge den specificerade skyddsnivån

Övrigt kroppsskydd vid svetsning: Övrigt kroppsskydd som används med den här produkten under svetsning måste leva upp till rätt EN-standard för svetsningsfaror.

Begränsad användning: Det här arbetsplagget i flamskyddsbehandlad bomull/flamskyddsbehandlat läder kan användas för vanliga arbetsuppgifter, inklusive svetsning. Användaren ska kontrollera att alla öppningar är stängda, särskilt vid svetsarbete, och vara noga med att välja rätt storlek. Om smält metall fastnar på kläderna ska den omedelbart avlägsnas. Användaren ska alltid använda byxor med bröstlapp och hängslen i kombination med en svetsjacka. Om användaren visar symptom som liknar solbränna, släpper produkten igenom UV-strålning. I så fall måste den repareras eller bytas ut. Användaren bör tänka på att det kanske behövs fler skyddslager i framtiden.

Garanti: Produkten säljs med garanti mot tillverkningsfel. Om produkten kan repareras, ska detta utföras av tillverkaren.

Kastning: När produkten inte längre kan användas är det användarens ansvar att avyttra den på ett miljövänligt sätt. Ska kastas enligt lokalt gällande föreskrifter.



Uthållighet:

Livslängd: Livslängden beror på slitaget och intensiteten i användningen inom respektive användningsområde och är högst 60 månader efter tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på en etikett inuti produkten.

Klimat enligt klausul 6.10: Konditionering och testning av proverna har utförts vid en temperatur på (20 ± 2) °C och relativ fuktighetsgrad på (85 ± 5) %.

Förvaring:

Förvaras torrt och vid temperaturer över 5° C. Stapla inte fler än 5 kartonger på 1 pall.

Åldring: Om produkten har tvättats, torkats och strukits, eller om den inte förvaras enligt anvisningarna ovan, kommer dess åldringsegenskaper att påverkas negativt.

Det följande förklarar de piktogram som är markerade på produkten:



Generella säkerhetskrav

Delklausulen	Krav	Klass 1	Klass 2
6.2	Draghållfasthet: vävt yttre textilmaterial Draghållfasthet: läder	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Rivhållfasthet: vävt yttre textilmaterial Rivhållfasthet: läder	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Behållarstyrka: testområde på 7,3 cm ² Behållarstyrka: testområde på 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Sömstyrkan: textilmaterial Sömstyrkan: läder	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Dimensionell förändring av vävda textilmaterial Dimensionell förändring av stickade textilmaterial	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Flamspridning Förfarande A - obligatoriskt Förfarande B - valfritt	ISO 15025:2000, procedur A (yttändning) ISO 15025:2000, procedur B (hörtändning) Inget flammmande till toppen eller på något av sidohörnen Ingen hålbildning ^a Inget flammmande eller smälta spillror Genomsnittlig efterförbränning ≤ 2 s Genomsnittlig efterglöd ≤ 2 s	ISO 15025:2000, procedur A (yttändning) ISO 15025:2000, procedur B (hörtändning) Inget flammmande till toppen eller på något av sidohörnen Ingen hålbildning ^a Inget flammmande eller smälta spillror Genomsnittlig efterförbränning ≤ 2 s Genomsnittlig efterglöd ≤ 2 s
6.8	Påverkan av stänk	15 droppar	25 droppar
6.9	Värmeöverföring (strålning)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektriskt motstånd	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Krav för läder: fettinnehåll	≤ 15 %	≤ 15 %

^a: För ISO 15025:2000, procedur B, gäller inte detta krav.

OBS: Försäkran om överensstämmelse, testrapport, certifikat, handbok: www.weldas-ce.com

Weldas handskar och kläder har testats och certifierats hos Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Den har UKCA-certifierats av Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) No. Godkänt organ 2503

Address information Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu



EN 1149-5:2018 Elektriskt motstånd:

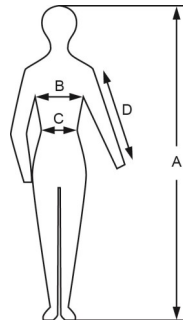
Avsedd användning:

- Den person som bär de resistenta skyddskläderna måste vara ordentligt jordad. Motståndet mellan personens hud och jorden måste vara mindre än 108 Ω, t.ex. genom att bära lämpliga skor på antistatiska eller ledande golv.
- antistatiska skyddskläder får inte öppnas eller tas av när man befinner sig i en brandfarlig eller explosiv atmosfär eller när man hanterar brandfarliga eller explosiva ämnen.
- De elektrostatiske skyddskläderna är avsedda att användas i zonerna 1, 2, 20, 21 och 22 (se EN 60079-10-1 [7] och EN 60079-10-2 [8]) där den minsta antändningsenergin i en explosiv atmosfär inte är mindre än 0,016 mj.
- antistatiska skyddskläder får inte användas i syreberikade atmosfärer eller i zon 0 (se EN 60079-10-1 [7]) utan föregående godkännande av den ansvariga säkerhetsingenjören.
- De antistatiska skyddsklädernas elektrostatiske prestanda kan påverkas av slitage, sköljning och eventuell kontaminering.
- antistatiska skyddskläder måste bäras på ett sådant sätt att de permanent täcker alla material som inte överensstämmer under normal användning (inklusive böjningsrörelser).
- Bäraren måste justera plagget på lämpligt sätt med hjälp av förslutningssystemet. Bäraren får inte arbeta när plagget är uppknäppt.
- Personlig skyddsutrustning måste bäras hela tiden när bäraren utsätts för faran.

Begränsningar i användningen:

- De antistatiska skyddskläderna får inte användas i syreberikade atmosfärer eller i zon 0 (se EN 60079-10-1 [7]) utan förhandsgodkännande från den ansvariga säkerhetsingenjören.
- De antistatiska skyddsklädernas elektrostatiske prestanda kan påverkas av slitage, sköljning och eventuell kontaminering.

WELDAS PRODUKT: 38-4321XL, 38-4328, 38-4330, 38-4360, 38-4380



	M	L	XL	2XL	3XL
	48	52	56	60	64
A	170-176	176-180	180-184	184-188	188-196
B	96-104	104-112	112-120	120-128	128-136
C	84-92	92-102	100-112	112-124	124-136
D			52		

WELDAS PRODUKT: 38-4336, 38-4342, 38-4342 W

38-4336	↑↓	91 cm.	↔	60 cm.
38-4342	↑↓	107 cm.	↔	60 cm.
38-4342 W	↑↓	107 cm.	↔	80 cm.

Storleksuppskattning enligt: EN ISO 13688 (i CM).

OBS: Försäkran om överensstämmelse, testrapport, certifikat, handbok: www.weldas-ce.com

Weldas handskar och kläder har testats och certifierats hos Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
Den har UKCA-certifierats av Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) No. Godkänt organ 2503

Address information Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu