

**Beklædningstype:** Arc Knight®**Varemærke:** Arc Knight®**Størrelse:** Se print på produktet**Anvendelse:****Generelt:**

Dette produkt er fremstillet med henblik på anvendelse ved alle svejseprocesser såsom MMA, MIG/MAG, TIG, micro-plasma, punkt- og gassvejsning såvel som plasma- og oxygenskæring samt fugeskæring, hårdlodning og termisk lysbuesprøjtning. På grund af de mange forskellige anvendelsesmuligheder er det brugerens ansvar at bruge det rigtige udstyr til de forskellige processer.

Kendte risici:

Med de svejseprocesser, der er påtænkt ved brug, er der følgende kendte risici: flammer, stænk fra smeltet materiale og strålevarme såvel som kortvarigt elektrisk chok.

Stærkstrøm:

Dette produkt beskytter mod kortvarigt elektrisk chok og ikke mod langvarig stærkstrøm!! Svejse- og skæremaskiner kan forårsage dette, så følg også her sikkerhedsinstruktionerne! Ved en øget risiko for chok eller elektrisk ledende dele, stilles der krav om ekstra elektrisk isolation som angivet under 6.10 i EN11611 til beskyttelse mod strømførende elektriske ledere op til 100 V = (DC).

Beskyttelser ved forklæder:

Ved anvendelse af forklæde, skal dette, som minimum, beskytte brugere fra sidesom til sidesom.

Yderligere tøj:

Supplerende beklædningsgenstande skal mindst opfylde klasse 1 i EN ISO 11611:2015.
Til hagesmæk og seler: Den skal kombineres med en jakke eller beklædning, der dækker arme, overkrop og hals.
For forklæde: Skal kombineres med en jakke og bukser eller beklædning, der dækker arme, torso, hals og ben.
For jakker: Skal kombineres med bukser eller beklædning, der dækker bukserne.

Anvendte materialer: Til fremstilling af dette produkt er anvendt side-split koskind i kombination med 520 gr/m² brandhæmmende stof og silke sammen med 3 lags KEVLAR® såvel som strømisolerede trykknapper og velcrolukningsmaterialer ved lukninger og forstærkninger. DuPont™ og KEVLAR® er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende E.I.duPont de Nemours and Company.

Helbredsoplysninger:

pH-, krom- (VI) og PCP-niveauerne i alle materialer er testet og overholder CE-helbredsstandarder. Indfarvning: Indfarvning er udelukkende sket ved brug af naturlige materialer.

Vaskeanvisning, tørring og strygning:

Må ikke vaskes, tørre og stryg

Opbevaring:

Opbevares tørt ved temperaturer over 5° celsius. Undlad at stable mere end 5 kartoner på 1 palle.

Aldring:

Hvis vask, tørring og strygning er blevet anvendt (som ikke anbefales) eller ikke opbevares i henhold til ovenstående instruktion, aldringen af dette produkt vil blive påvirket negativt.

Forkert anvendelse:**Beskyttelsesgrad:**

Beskyttelsesgraden vil blive nedsat, hvis svejserens beskyttelsesbeklædning er forurenset med brandbare materialer.

Oxygenniveau:

Øget oxygen i luften vil forårsage en betydelig reduktion af den beskyttelse, som svejserens beklædning yder mod flammer. Man bør være forsigtig ved svejsning på aflukkede steder. Et forhøjet indhold af oxygen i luften er farligt!

Elektrisk isolation:

Den beskyttelse, som beklædningen yder, vil være nedsat, hvis beklædningen er våd, snavset eller gennemsvet

Anvendelse af 2-delt beklædning:

Når der anvendes 2-delt beklædning, skal begge dele anvendes samtidigt for at yde den specificerede grad af beskyttelse.

Yderligere kropsbeskyttelse ved svejsning:

Yderligere kropsbeskyttelse, der anvendes sammen med dette produkt, skal leve op til den relevante EN-standard for risici forbundet med svejsning.

Begrænsninger for brug:

Dette flammehæmmende arbejdstøj i bomuld / læder, kan anvendelse til generelle arbejdsfunktioner samt til svejsning. Brugeren af tøjet har til ansvar at sørge for, at alle lukningerne er lukket forsvarligt i forbindelse med svejsning samt at størrelsen er korrekt. Hvis der kommer smeltet metal på tøjet, skal brugeren straks tage tøjet af. Brugeren skal altid bruge svejse-bukser i forbindelse med en svejsejakke. Hvis brugeren observerer symptomer svarende til solskoldning, betyder det, at der kommer UV-stråling gennem produktet. I så fald skal produktet repareres eller udskiftes. Brugeren bør overveje at anvende flere beskyttende lag i fremtiden.

Garanti:

Dette produkt er garanteret mod fabriktionsfejl. Hvis produktet kan repareres, skal det udføres af fabrikanten.

Bortskaffelse:

Når dette produkt ikke længere kan bruges, er det brugerens ansvar at fjerne dette produkt på en miljøvenlig måde.



Udholdenhed: Levetiden afhænger af slidgraden og intensiteten af brugen i de respektive anvendelsesområder og er højst 60 måneder efter fremstillingsdatoen. Fremstillingsdatoen er angivet på en etiket inde i produktet.

Klima i henhold til punkt 6.10:

Konditionering og afprøvning af prøverne blev udført ved en temperatur på (20 ± 2) °C og relativ luftfugtighed på (85 ± 5)%.

Følgende forklarer piktogrammet, der er markeret på dette produkt:**Generelle sikkerhedskrav**

Stk	Krav	Klasse 1	Klasse 2
6.2	Trækstyrke: vævet udvendigt tekstilt materiale Trækstyrke: læder	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Rivestykke: vævet ydre tekstilmateriale Rivestykke: læder	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Sprængstyrke: testområde på 7,3 cm ² Sprængstyrke: testområde på 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Sømstyrke: tekstilmateriale Sømstyrke: læder	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Dimensionsændring af vævede tekstile materialer Dimensionsændring af strikkede tekstile materialer	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Flammespredning Procedure A - obligatorisk Procedure B - valgfri	ISO 15025:2000, Procedure A (overfladeantændelse) ISO 15025:2000, Procedure B (kantantændelse) Ingen flamme til toppen eller de to sidekanter Ingen hulformation ^a Ingen flamme eller smeltede affaldsmaterialer Middel efterflamme ≤ 2 s Middel efterglødning ≤ 2	ISO 15025:2000, Procedure A (overfladeantændelse) ISO 15025:2000, Procedure B (kantantændelse) Ingen flamme til toppen eller de to sidekanter Ingen hulformation ^a Ingen flamme eller smeltede affaldsmaterialer Middel efterflamme ≤ 2 s Middel efterglødning ≤ 2
6.8	Stænk-indvirkning	15 dråber	25 dråber
6.9	Varmetransport (stråling)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektrisk modstand	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Krav til læder: fedtindhold	≤ 15 %	≤ 15 %

a : For ISO 15025:2000, Procedure B, gælder dette krav ikke.

OBS: Erklæring om overensstemmelse, testrapport, certifikat, manual: www.weldas-ce.com

Weldas handsker og tøj er blevet testet og certificeret af Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU nr. 2865). Det er blevet UKCA-certificeret hos Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) nr. Godkendt organ 2503

Adresseinformation Weldas:

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



EN 1149-5:2018 Elektrisk modstand:

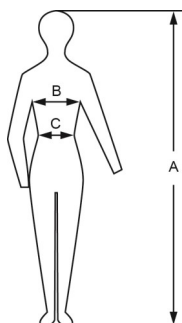
Anvendelse:

- personen, der bærer det resistive beskyttelsesbeklædning, skal være korrekt jordforbundet. Modstanden mellem personens hud og jorden skal være mindre end 108 Ω. F.eks. ved at bære passende fodtøj på antistatiske eller ledende gulve,
- antistatisk beskyttelsesbeklædning må ikke åbnes eller fjernes, når man befinder sig i en brandfarlig eller eksplosiv atmosfære eller håndterer brandfarlige eller eksplosive stoffer,
- den elektrostatiske beskyttelsesbeklædning er beregnet til brug i zone 1, 2, 20, 21 og 22 (se EN 60079-10-1 [7] og EN 60079-10-2 [8]), hvor den mindste antændelsesenergi i enhver eksplosiv atmosfære ikke er mindre end 0,016 mj,
- antistatisk beskyttelsesbeklædning må ikke anvendes i iltberiget atmosfære eller i zone 0 (se EN 60079-10-1 [7]) uden forudgående godkendelse fra den ansvarlige sikkerhedsingeniør,
- antistatisk beskyttelsesbeklædnings elektrostatiske ydeevne kan påvirkes af slid, skylning og eventuel forurening,
- antistatisk beskyttelsesbeklædning skal bæres på en sådan måde, at den permanent dækker alle materialer, der ikke er i overensstemmelse med den under normal brug (herunder bøjningsbevægelser),
- at brugeren skal justere tøjet tilstrækkeligt ved hjælp af lukkesystemet. Brugeren må ikke arbejde, mens beklædningen er åben.
- Personlige værnemidler skal bæres hele tiden, så længe brugeren er udsat for faren.

Begrænsninger i brugen:

- Den antistatiske beskyttelsesbeklædning må ikke anvendes i iltberiget atmosfære eller i zone 0 (se EN 60079-10-1 [7]) uden forudgående godkendelse fra den ansvarlige sikkerhedsingeniør,
- antistatisk beskyttelsesbeklædnings elektrostatiske ydeevne kan blive påvirket af slid, skylning og eventuel forurening.

**WELDAS PRODUKT:
38-4340, 38-4350, 38-4375**



	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


**WELDAS PRODUKT:
38-4436, 38-4442, 38-4442 W**

38-4436	↑ ↓	91 cm.	↔	60 cm.
38-4442	↑ ↓	107 cm.	↔	60 cm.
38-4442 W	↑ ↓	107 cm.	↔	80 cm.

**WELDAS PRODUKT:
38-4320**


WELDAS® **Arc Knight®**

EN ISO 11611:2015



CLASS 2/A1+A2


EN 1149-5:2018



38-4320 One size ↑ 51 cm. ↔ 56 cm.

**UK
CA**

CE



www.weldas.com

Størrelse i henhold til: EN ISO 13688 (i cm.)

OBS: Erklæring om overensstemmelse, testrapport, certifikat, manual: www.weldas-ce.com

Weldas handsker og tøj er blevet testet og certificeret af Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
Det er blevet UKCA-certificeret hos Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) nr. Godkendt organ 2503

Adresseinformation Weldas:

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