

MODELLEN: K2989-M-CE, K2989-L-CE, K2989-XL-CE, K2989-2XL-CE, K2989-3XL-CE, K2993-ALL-CE, K2994-ALL-CE

DEZE AANWIJZINGEN ZORGVULDIG LEZEN

Volgens de geldende wetgeving zijn werkgevers (gebruikers) verantwoordelijk voor de identificatie en keuze van geschikte PBM voor risico's op de werkplek (wat betreft kenmerken en categorieën van PBM). Daarom dient voor ingebruikname te worden gecontroleerd of de kenmerken van dit model passend zijn voor uw werkzaamheden. De werkgever dient de werknemer van tevoren in te lichten over de risico's waartegen PBM bescherming bieden, en indien nodig instructies en/of training aan te bieden voor correct en praktisch gebruik van het PBM. Deze toelichting dient te worden bewaard zolang het PBM wordt gebruikt.

Aangemelde keuringsinstantie: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Germany (aangemelde keuringsinstantie nummer 0197)

Samenstelling:

Jas: Splitleder, zwart 100% katoen FR-stof vlamvertragend katoen
Hoofdbedekking: zwart 100% katoen FR-stof vlamvertragend katoen

Categorie:

Jas en hoofdbedekking: **Cat. II**

GEbruik

De in deze toelichting beschreven kledingstukken voldoen aan de specificaties van de Europese normen en zijn geschikt voor onderstaand gebruik: De kledingstukken zijn NIET geschikt voor enig ander gebruik.

Voorschriften Europese Verordening (EU) 2016/425 inzake Persoonlijke Beschermingsmiddelen
UNI EN ISO 13688:2013: (algemene eisen voor onschadelijkheid, ergonomie en maten), UNI EN ISO 11611:2015: (voor laswerkzaamheden en aanverwante processen)

Jas, Schort, Mouwen en beenkappen zijn kleding voor lassers in **klasse 2**, geschikt voor handlastechnieken waarbij grote druppels en spatten worden gevormd, zoals: MMA-lassen (basische of met cellulose beklede elektrode), MAG-lassen (CO₂ of gasmengsel), MIG-lassen (met hoge stroompieken), lassen met gevulde draad (flux core wire), plasmasnijden, trimmen, zuurstofslijden, thermisch verspuiten, en bedienen van machines, bijvoorbeeld in krappe ruimtes, ondersteboven lassen en snijden of in vergelijkbare houdingen, of in smalle ruimtes. De kleding biedt bescherming tegen onbedoeld contact met kleine vlammen, opspattend gesmolten metaal, stralingswarmte en kort onbedoeld contact met elektriciteit.

Hoofdbedekking is bedoeld voor **klasse 1** lassen en is geschikt voor handlassen met vorming van kleine spatten en druppels, zoals: gaslassen, TIG-lassen, MIG-lassen, micro-plasmaslassen, hard solderen, puntlassen, MMA-lassen (rutiel elektrode), en voor het bedienen van zuurstofslijmachines, plasmaslijmachines, weerstandslasmachines, thermische verspuitmachines, en tafellasmachines. De kleding biedt bescherming tegen onbedoeld contact met kleine vlammen, opspattend gesmolten metaal, stralingswarmte en kort onbedoeld contact met elektriciteit.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

Kleding beschermt alleen het deel van het lichaam dat daadwerkelijk bedekt is en dient dus in goede staat te zijn, geschikt te zijn voor het beoogde gebruik en worden gebruikt met passende PBM die de onbedekte delen van het lichaam beschermen (benen, hoofd, handen, voeten). Bescherming tegen de in deze toelichting vermelde risico's wordt niet gegarandeerd wanneer kledingstukken alleen worden gedragen. De kleding beschermt een deel

van het lichaam: voor een volledige bescherming moet het met kledingstukken worden gedragen die dezelfde beschermingskenmerken bieden voor de rest van het lichaam. De genoemde veiligheidskenmerken kunnen alleen worden gegarandeerd als de kledingstukken de juiste maat hebben, correct worden gedragen, dicht zijn en in perfecte staat verkeren.

Controleer voor ingebruikname of ze in perfecte en schone staat verkeren; vervang ze als ze stuk zijn (losse naden, gaten of scheuren); vuile kledingstukken reinigen zoals beschreven onder ONDERHOUD. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere gevolgen van onjuist gebruik, of als er wijzigingen zijn aangebracht aan de gecertificeerde configuratie van het PBM. Het PBM verliest zijn technische en juridische efficiëntie indien de in deze toelichting vermelde instructies niet worden opgevolgd.

De gebruiker mag de kleding niet uittrekken zolang hij zich op de werkplek met risico's bevindt.

SPECIFIEKE WAARSCHUWINGEN

Mits correct gebruikt, bieden de kledingstukken bescherming tegen gevaren die doorgaans gepaard gaan met het lassen, waaronder blootstelling van de huid aan ultraviolette straling (UV-straling) die bij alle elektrisch booglaswerkzaamheden wordt geproduceerd, waaronder zeer intensieve UVA-, UVB- en UVC-straling; omdat stof onderhevig is aan slijtage, moet dit soort kledingstukken regelmatig worden getest (bijvoorbeeld één keer per week) om er zeker van te zijn dat ze bescherming bieden tegen UV-straling, door het kledingstuk op ca. 1 meter afstand bloot te stellen aan een 100 W halogeenlamp; als je het licht door de stof heen kan zien, kan UV-straling ook door de stof dringen.

Als gebruikers symptomen van zonnebrand opmerken, betekent dit dat UVB-straling kan doordringen in de stof. In alle deze gevallen moeten de kledingstukken worden hersteld (indien mogelijk) of vervangen, en moeten gebruikers overwegen in de toekomst extra, sterkere beschermingslagen te dragen. Kledingstukken bieden alleen bescherming tegen kort onbedoeld contact met onder spanning staande delen van het booglascircuit; bij groot gevaar van een elektrische schok, is extra elektrische isolatie vereist. De kledingstukken bieden bescherming tegen kort onbedoeld contact met elektrische leidingen met een voltage van max. 100 V DC.

Elektrostatische ladingen worden via het kledingstuk en het lichaam van de drager, afgevoerd. De gebruiker dient daarom geschikte antistatische schoenen te dragen (EN ISO 20344 of EN ISO 20345) en erop toe te zien dat de vloer of het oppervlak onder de schoenen, niet is geïsoleerd.

Toename van het zuurstofgehalte in de lucht vermindert het vermogen van de kleding om bescherming te bieden tegen vlammen. Wees dus voorzichtig bij het lassen in kleine ruimtes als er mogelijk meer zuurstof in de lucht zit. Beschermende kleding voor lassers biedt minder elektrische isolatie door vocht, damp of zweet. Kleding wordt minder vlamwerend wanneer deze verontreinigd is met ontvlambare producten. In geval van onbedoeld contact met chemische of ontvlambare vloeistoffen, het kledingstuk uittrekken zonder dat de vloeistof in aanraking komt met de huid. Het kledingstuk vervolgens wassen of vervangen.

Indien gesmolten metaal op de kleding terecht komt, moet de werknemer onmiddellijk de werkplek verlaten en het kledingstuk uittrekken; Indien gesmolten metaal terecht komt op een kledingstuk dat direct op de huid wordt gedragen, zijn brandwonden niet uitgesloten

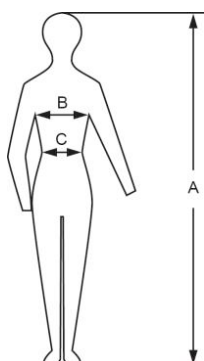
Wat betreft aanvullende beschermende kledingstukken, wijzen we erop dat dit kledingstuk bedoeld is om te worden gecombineerd met kleding die beschermt tegen andere gevaren tijdens laswerkzaamheden.

INTERPRETATIE VAN PRESTATIENIVEAUS

UNI EN ISO 13688:2013	Eisen	Resultaten
Bepaling van pH-waarde	3,5<pH<9,5	
Vaststelling van kankerverwekkende aromatische amines	Niet meetbaar	
Vetgehalte	< 15%	

UNI EN ISO 11611:2015	Eisen	Nerfleder resultaten	Splitleder resultaten	Stof resultaten
Beperkte vlamverspreiding (UNI EN ISO 15025 A)				
geen vlammen op de randen	NEE			
gatenvorming	NEE			
brandende residuen	NEE			
persistentie van vlammen	< 2 s			
resterende gloei	< 2 s			
Bestand tegen stralingswarmte RHTI24 (ISO 6942)	Klasse 1 RHTI24 >= 7 s Klasse 2 RHTI24 >= 16 s			
Bestand tegen kleine spatten metaal (ISO 9150)	Klasse 1 >= 15 druppels Klasse 2 >= 25 druppels			
Scheurweerstand (EN ISO 3377-1)	Klasse 1 >= 15 N Klasse 2 >= 20 N			
Bestand tegen trekspanning (EN ISO 3376)	> 80 N			

Maten volgens: EN ISO 13688 (in CM)



Art.nr.	A	B	C
K2989-CE	166-200	98-160	90-120

	M	L	XL	XXL	XXXL
	48	52	56	60	64
A	171-176	177-182	183-187	188-192	193-196
B	100	112	124	136	148
C	90-98	96-104	98-120	106-132	108-144



LINCOLN ELECTRIC EUROPE S.L.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) - Spanje
website: www.weldline.eu

IM8695-8979 Handleiding:
Beschermende handschoenen
voor laswerkzaamheden
Rev 1, maart 2020

MARKERINGEN (voorbeeld)

OPDRUK VAN LASJAS VOOR ZWAAR GEBRUIK K2989-M-CE, K2989-L-CE, K2989-XL-CE, K2989-2XL-CE, K2989-3XL-CE

MARKERINGEN (voorbeeld)

OPDRUK VAN FR DOO-RAG MODEL K2993-ALL-CE

MARKERINGEN (voorbeeld)

Lotnummer
Naam van fabrikant
Beschrijving
Artikelnummer
Pictogrammen/
CE-markering
Maat
Lees opmerking
Adres van fabrikant
Land van herkomst

LINCOLN ELECTRIC RED LINE WELDING APPAREL
HEAVY DUTY LEATHER
WELDING JACKET
Part n° K2989-XL-CE
EN ISO 11611: 2015
Class 1 A1+A2
EU 2016/425
www.weldline.eu
Lincoln Electric Iberia S.L. Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain
MADE IN CAMBODIA

Batch n°XXXX

LINCOLN ELECTRIC RED LINE WELDING APPAREL
MAINTENANCE INSTRUCTION
DO NOT WASH
DO NOT BLEACH
DO NOT DRY
DO NOT IRON
DO NOT DRY CLEAN

Lotnummer
Naam van fabrikant
Beschrijving
Artikelnummer
Pictogrammen/
CE-markering
Maat
Lees opmerking
Adres van fabrikant
Land van herkomst

LINCOLN ELECTRIC RED LINE WELDING APPAREL
FR DOO RAG
Part n° K2993-all-CE
EN ISO 11611: 2015
Class 1 A1+A2
EU 2016/425
www.weldline.eu
Lincoln Electric Iberia S.L. Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain
MADE IN CAMBODIA

Batch n°XXXX

LINCOLN ELECTRIC RED LINE WELDING APPAREL
EN ISO 11611: 2015
Class 1 A1+A2
EU 2016/425
www.weldline.eu
Lincoln Electric Iberia S.L. Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain
MADE IN CAMBODIA

OPDRUK VAN FR LAS-BEANIE MODEL K2994-ALL-CE

MARKERINGEN (voorbeeld)

Lotnummer
Naam van fabrikant
Beschrijving
Artikelnummer
Pictogrammen/
CE-markering
Maat
Lees opmerking
Adres van fabrikant
Land van herkomst

LINCOLN ELECTRIC RED LINE WELDING APPAREL
BEANIE
Part n° K2994-all-CE
EN ISO 11611: 2015
Class 1 A1+A2
EU 2016/425
www.weldline.eu
Lincoln Electric Iberia S.L. Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain
MADE IN CAMBODIA

Batch n°XXXX

LINCOLN ELECTRIC RED LINE WELDING APPAREL
EN ISO 11611: 2015
Class 1 A1+A2
EU 2016/425
www.weldline.eu
Lincoln Electric Iberia S.L. Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain
MADE IN CAMBODIA

De Verklaringen van Overeenstemming vindt u op: www.weldline.eu

BETEKENIS VAN MARKERINGEN

CE garandeert het vrije verkeer van goederen en producten binnen de Europese Economische Gemeenschap. de CE-markering op het product geeft aan dat het voldoet aan de eisen van de Europese Verordening.

Voorschriften EU 2016/425.

TRANSPORT EN OPSLAG

De kleding in de oorspronkelijke verpakking vervoeren en opslaan op een koele, droge, donkere plaats en uit de buurt van warmtebronnen. Niet vouwen of pletten.

VERWIJDERING

Indien kleding niet is verontreinigd met bepaalde stoffen of producten, kan het met het gewone huishoudelijke afval worden afgevoerd; verontreinigde kleding moet worden afgevoerd in overeenstemming met de wetgeving inzake speciaal afval.

ONDERHOUD

Jas: zwart 100% katoen FR-stof, vlamvertragend katoen met splitleder of nerfleder



Niet wassen



Niet bleken



Niet drogen in droogtrommel



Niet strijken



Niet chemisch reinigen

Jas: zwart 100% katoen FR-stof, vlamvertragend katoen

Hoofdbedekking: zwart 100% katoen FR-stof vlamvertragend katoen



5 wascycli



Marie Faustine CAMPS - Productmanager