



MANUAL
Deze gebruikers-handleiding moet worden gelezen voordat de producten worden gebruikt.

Dit product voldoet aan Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad.

WELDAS®

WELDAS PRODUCT:
Sweatshirt met lange mouwen 31-1300
Broek 31-1600
Nekbeschermer 31-1950
Bivakmuts 31-1980



Handelsmerk: **COOL FR™**

Soort kleding: Antistatische, vlamvertragende kleding

Algemeen:

De hierboven vermelde producten voldoen aan de volgende eisen van normen:

EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021

Beschermende kleding, Algemene eisen

EN 1149-5:2018

Beschermende kleding. Elektrostatistische eigenschappen - Deel 5: Materiaalprestaties en ontwerpvereisten.

EN ISO 11612:2015

Beschermende kleding. Kleding ter bescherming tegen hitte en vlammen.

Minimale prestatievereisten:

- beperkte vlamverspreiding - prestatieniveau A1+A2
- convectieve hitte - prestatieniveau B1
- stralingshitte - prestatieniveau C1
- gesmolten ijzerspatten - prestatieniveau E3
- contacthitte - prestatieniveau F1



Maat: zie hieronder en op het productetiket

Aanvullende informatie:

De effectiviteit van de bescherming die de kleding biedt, kan worden beïnvloed door: slijtage, beschadiging, wassen en mogelijke besmetting. Voor een goede bescherming wordt aanbevolen om aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, zoals beschermende handschoenen, oog- en gezichtsbescherming, kappen en schoenen om bescherming te bieden tegen gevaren die zich tijdens het werk voordoen. Het beschermingsniveau tegen vlammen zal worden verlaagd als de kleding is verontreinigd met ontvlambare stoffen. Een toename van het zuurstofgehalte in de lucht zal de beschermende eigenschappen van de kleding tegen vlammen aanzienlijk verminderen. De elektrische isolatie die de kleding biedt, zal worden vermindert wanneer de kleding vochtig, vuil of verzadigd met zweet wordt. Als chemicaliën, vet of ontvlambare vloeistoffen per ongeluk op de kleding worden gespat, moet de gebruiker zich onmiddellijk terugtrekken uit het werkgebied en de kleding voorzichtig uittrekken, zodat geen enkel deel van de huid van de gebruiker in contact komt met de chemicaliën. In het geval van gesmolten ijzerspatten, moet de gebruiker onmiddellijk de werkplek verlaten en de kleding uittrekken. Als de kleding op de huid wordt gedragen, kan het risico op brandwonden niet volledig worden uitgesloten.

Andere belangrijke informatie:

- Testen van kledingseigenschappen, voortvloeiend uit de vereisten van de verklaarde normen, bevestigd na 50 onderhoudscycli.
- De materialen die worden gebruikt om kleding te produceren, bevatten geen stoffen die allergische symptomen kunnen veroorzaken, maar als er een allergische reactie wordt opgemerkt, moet de gebruiker de gevarenzone verlaten, de kleding uittrekken en een arts raadplegen.
- Het wordt aanbevolen om deze handleiding te bewaren.

Beschrijving en doel van de kleding:

Antistatische, vlamvertragende kleding bestaande uit een sweatshirt met lange mouwen, een broek, een bivakmuts en een nekbeschermer, bedoeld om de gebruiker te beschermen tegen:

- ontbranding door kortstondig contact met de vlam,
- effecten van convectieve hitte, thermische straling en contacthitte,
- spatten van gesmolten ijzer en vonken,

en voor werk in een omgeving waar het vermogen om een elektrostatische lading af te voeren vereist is om vonken te voorkomen die kunnen ontbranden. Kleding wordt gebruikt in ruimtes (Zone 1, 2, 20, 21 en 22) waar de minimale ontbrandingsenergie van een explosieve atmosfeer niet minder is dan 0,016 mJ.

Biedt alleen bescherming bij gebruik van een complete set kleding die de romp, armen, nek, hoofd en benen bedekt om het lichaam van de gebruiker zoveel mogelijk te beschermen en de gebruiker rechtstreeks of door het dragen van geschikt schoeisel te aarden, in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. De elektrische weerstand tussen de menselijke huid en de aarde moet minder zijn dan 108Ω, bijvoorbeeld door het dragen van geschikt schoeisel op dissipatieve of geleidende vloeren. De kleding mag niet worden uitgedaan in een ontvlambare of explosieve atmosfeer of bij het hanteren van ontvlambare of explosieve stoffen. De kleding mag niet worden gebruikt in zuurstofverrijkte atmosferen en Zone 0-omgevingen zonder voorafgaande goedkeuring van de veiligheidsingenieur. Tijdens normaal gebruik (inclusief buigen) moet de kleding alle materialen die niet voldoen aan de vereisten van EN 1149-5:2018 volledig bedekken.

Wassen:

De kleding behoudt antistatische, vlamvertragende en thermische eigenschappen (veroorzaakt door gesmolten ijzerspatten, convectiewarmte, contactwarmte, stralingswarmte) tot wel 50 wasbeurten. Volg de volgende onderhoudsprocedures:



Wassen op een temperatuur van maximaal 40 °C.

Gebruik geen bleekmiddelen die chloor afgeven.

Gebruik van een droger is toegestaan.

Strijken toegestaan met een temperatuur die niet hoger wordt dan 110°C.

Chemisch reinigen toegestaan.

Gebruikte materialen:

60% modacryl, 38% katoen, 2% antistatisch garen, 200g/m2.

Garantie:

Dit product is gegarandeerd tegen fabricagefouten. Als het product gerepareerd kan worden, moet dit door de fabrikant worden gedaan.

Verwijderen:

Zodra dit product niet meer gebruikt kan worden, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om dit product op een milieuvriendelijke manier te verwijderen. Afvoer volgens de lokale regelgeving.



Levensduur:

De levensduur is afhankelijk van de mate van slijtage en de intensiteit van het gebruik in de betreffende toepassingsgebieden en bedraagt max. 60 maanden na de productiedatum. De productiedatum staat op een etiket aan de binnenkant van het product.

Opslag en transport:

Bewaar in een droge en luchtige ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en bij temperaturen boven de 5° Celsius. Bewaar geen vuile kleding. Stapel niet hoger dan 5 dozen op 1 pallet. Vervoer kleding in de originele verpakking (plastic zakken) en bescherm ze tegen vuil, mechanische schade en nat worden.

Veroudering:

Indien het wassen, drogen en strijken niet volgens bovenstaande instructies is uitgevoerd of indien het niet volgens bovenstaande instructies is opgeslagen, zal dit de veroudering van dit product negatief beïnvloeden.

Maatvoering: Om de juiste maat kleding te selecteren, gebruikt u de informatie in de maattabellen. Lichaamsmaten moeten worden gemeten op de plekken die in de onderstaande tabellen zijn aangegeven.

Maatvoering voor sweatshirt met lange mouwen 31-1300 en broek 31-1600

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
	44	46	48	50	52/54	56/58	60/62	
	A	158	164	170	176	182	188	194
	B	80	90	100	105	110	120	130
	C	72	82	88	94	100	114	122

A, B: voor sweatshirt met lange mouwen 31-1300
A, C: voor broeken 31-1600

Maatvoering voor bivakmuts 31-1980

	↻ CM	↓ CM
31-1980 L	48-55 cm	38-45 cm
31-1980 XL	50-62 cm	42-52 cm

Maatvoering voor nekbeschermer 31-1950

	↻ CM	↓ CM
31-1950	45-60 cm	30-50 cm

Let op: Conformiteitsverklaring, testrapport, certificaat, handleiding: www.weldas-ce.com

De hierboven genoemde producten zijn getest en gecertificeerd door: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny Marii Skłodowskiej-Curie Street 19/27, PL 90-570 Łódź, Polen (goedgekeurd EU-nr. 1439).

Adres informatie Weldas:

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