



Gebrauchsanweisung
Diese Gebrauchsanweisung muss vor der Verwendung der Produkte gelesen werden.

Dieses Produkt entspricht der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstung und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates.

WELDAS®

WELDAS PRODUKT:
Langarm-Sweatshirt 31-1300
Hose 31-1600
Halsschutz 31-1950
Sturmhaube 31-1980



Handelsmarke: **COOL FR™**

Kleidungstyp: Antistatische, flammhemmende Kleidung

Allgemein:

Die oben aufgeführten Produkte erfüllen die folgenden Normenanforderungen:

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

Schutzkleidung. Allgemeine Anforderungen

EN 1149-5:2018

Schutzkleidung. Elektrostatische Eigenschaften – Teil 5: Anforderungen an Materialleistung und Konstruktion.

EN ISO 11612:2015

Schutzkleidung. Kleidung zum Schutz vor Hitze und Flammen.

Mindestleistungsanforderungen:

- begrenzte Flammenausbreitung – Leistungsstufe A1+A2
- konvektive Wärme – Leistungsstufe B1
- Strahlungswärme – Leistungsstufe C1
- Spritzer von flüssigem Eisen – Leistungsstufe E3
- Kontaktwärme – Leistungsstufe F1



Größe: siehe unten und auf dem Produktetikett

Zusätzliche Informationen:

Die Wirksamkeit des durch die Kleidung gebotenen Schutzes kann durch Abnutzung, Beschädigung, Waschen und mögliche Verschmutzung beeinflusst werden. Für einen angemessenen Schutz wird empfohlen, zusätzliche persönliche Schutzausrüstung zu verwenden, z. B. Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutzausrüstung, Hauben und Schuhe, um Schutz vor Gefahren zu bieten, die während der Arbeit auftreten. Der Schutzgrad gegen Flammen wird verringert, wenn die Kleidung mit brennbaren Stoffen verunreinigt ist. Ein Anstieg des Sauerstoffgehalts in der Luft verringert die Schutzeigenschaften der Kleidung gegen Flammen erheblich. Die elektrische Isolierung der Kleidung wird verringert, wenn die Kleidung feucht, schmutzig oder mit Schweiß getränkt wird. Wenn Chemikalien, Fett oder brennbare Flüssigkeiten versehentlich auf die Kleidung spritzen, sollte sich der Benutzer sofort aus dem Arbeitsbereich zurückziehen und die Kleidung vorsichtig ausziehen, damit kein Teil der Haut des Benutzers mit den Chemikalien in Berührung kommt. Im Falle von Spritzern von geschmolzenem Metall sollte der Benutzer den Arbeitsplatz sofort verlassen und die Kleidung ausziehen. Wenn die Kleidung direkt auf der Haut getragen wird, kann das Risiko von Verbrennungen nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Weitere wichtige Informationen:

- Prüfung der Kleidungseigenschaften, die sich aus den Anforderungen der deklarierten Normen ergeben, bestätigt nach 50 Wartungszyklen.
- Die zur Herstellung der Kleidung verwendeten Materialien enthalten keine Substanzen, die allergische Symptome hervorrufen könnten. Wenn jedoch eine allergische Reaktion festgestellt wird, sollte der Benutzer die Gefahrenzone verlassen, die Kleidung ausziehen und einen Arzt aufsuchen.
- Es wird empfohlen, dieses Handbuch aufzubewahren.

Beschreibung und Zweck der Kleidung:

Antistatische, flammhemmende Kleidung, bestehend aus Langarm-Sweatshirt, Hose, Sturmhaube und Halsschutz, die den Benutzer vor Folgendem schützen soll:

- Entzündung durch kurzzeitigen Kontakt mit der Flamme,
- Auswirkungen von Konvektionswärme, Wärmestrahlung und Kontaktwärme,
- Spritzern von geschmolzenem Eisen und Funken,

und für die Arbeit in einer Umgebung, in der die Fähigkeit zur Ableitung elektrostatischer Ladung erforderlich ist, um Funken zu verhindern, die entzündlich sind. Die Kleidung wird in Räumen (Zone 1, 2, 20, 21 und 22) verwendet, in denen die Mindestzündenergie einer explosiven Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt.

Bietet nur Schutz, wenn ein vollständiger Satz Kleidung verwendet wird, der Rumpf, Arme, Hals, Kopf und Beine bedeckt, um den Körper des Benutzers so gut wie möglich zu schützen und den Benutzer direkt oder durch das Tragen geeigneter Schuhe gemäß den Anweisungen des Herstellers zu erden. Der elektrische Widerstand zwischen menschlicher Haut und Erde sollte beispielsweise weniger als 10⁹Ω betragen, durch das Tragen von geeignetem Schuhwerk auf ableitenden oder leitfähigen Böden. Die Kleidung darf in brennbaren oder explosiven Atmosphären oder beim Umgang mit brennbaren oder explosiven Stoffen nicht abgelegt werden. Das Kleidungsstück darf nicht in sauerstoffangereicherten Atmosphären und Umgebungen der Zone 0 ohne vorherige Zustimmung des Sicherheitsingenieurs verwendet werden. Bei normaler Verwendung (einschließlich Bücken) muss die Kleidung alle Materialien vollständig bedecken, die nicht den Anforderungen der EN 1149-5:2018 entsprechen.

Verwendete Materialien:

60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % antistatischer Faden, 200 g/m².

Garantie: Für dieses Produkt gilt eine Garantie gegen Herstellungsfehler. Wenn das Produkt repariert werden kann, muss dies vom Hersteller durchgeführt werden.

Bei Abnutzung:

Sobald dieses Produkt nicht mehr verwendet werden kann, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, es umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.



Nutzungsdauer:

Die Nutzungsdauer richtet sich nach Abnutzungsgrad und Nutzungsintensität in den jeweiligen Anwendungsbereichen und beträgt maximal 60 Monate nach Herstellungsdatum. Das Herstellungsdatum ist auf einem Etikett auf der Innenseite des Produkts angegeben.

Lagerung und Transport:

In einem trockenen und belüfteten Raum, fern von Wärmequellen und bei Temperaturen über 5 °C lagern. Keine schmutzige Kleidung lagern. Nicht mehr als 5 Kartons auf einer Palette stapeln. Kleidung in der Originalverpackung (Plastiktüten) transportieren und vor Schmutz, mechanischer Beschädigung und Nässe schützen.

Verschleiß:

Wenn das Produkt nicht gemäß den oben genannten Anweisungen gewaschen, getrocknet und gebügelt oder gelagert wird, wird der Verschleiß des Produkts negativ beeinflusst.

Waschen:

Die Kleidung behält ihre antistatischen, flammhemmenden und thermischen Eigenschaften (verursacht durch Spritzer geschmolzenen Eisens, Konvektionswärme, Kontaktwärme, Strahlungswärme) für bis zu 50 Waschkörfüllungen. Befolgen Sie die folgenden Pflegeverfahren:



Bei einer Temperatur von höchstens 40 °C waschen.

Verwenden Sie keine Bleichmittel, die Chlor freisetzen.

Trocknen im Wäschetrockner ist erlaubt.

Bügeln Sie bei einer Temperatur von nicht mehr als 110 °C (Bodenplatte des Bügel Eisens).

Chemische Reinigung erlaubt.

Größenbestimmung: Um die richtige Größe für Ihre Kleidung auszuwählen, verwenden Sie die Informationen in den Größentabellen. Körpermaße sollten an den in den folgenden Tabellen markierten Stellen gemessen werden.

Größen für Langarm-Sweatshirt 31-1300 und Hose 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: für Langarm-Sweatshirt 31-1300
A, C: für Hosen 31-1600

Größen für Sturmhauben 31-1980

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

Größen für Nackenschutz 31-1950

31-1950	45-60 cm	30-50 cm

Achtung: Konformitätserklärung, Prüfbericht, Zertifikat, Handbuch: www.weldas-ce.com

Die oben aufgeführten Produkte wurden getestet und zertifiziert bei: Sieć Badawcza Lukaszewicz-Łódzki Instytut Technologiczny Marii Skłodowskiej-Curie Street 19/27, PL 90-570 Łódź, Polen (Genehmigte EU-Nr. 1439).

Adresse Weldas:

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