



**MANUAL**  
Ce manuel  
d'utilisation doit être  
lu avant d'utiliser les  
produits.

**Ce produit correspond au règlement (UE) 2016/425 du  
Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif  
aux équipements de protection individuelle et abrogeant  
la directive 89/686/CEE du Conseil.**

**WELDAS®**

**PRODUIT WELDAS :**  
**Sweat-shirt à manches longues 31-1300**  
**Pantalons 31-1600**  
**Protecteur de cou 31-1950**  
**Cagoule 31-1980**



Marque déposée: **COOL FR™**

**Type de vêtements:** Vêtements antistatiques et ignifuges

**Généralités :**

Les produits énumérés ci-dessus répondent aux exigences suivantes des normes :

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

Vêtements de protection. Exigences générales

**EN 1149-5 :2018**

Vêtements de protection. Propriétés électrostatiques - Partie 5 : Performances des matériaux et exigences de conception.

**EN ISO 11612 :2015**

Vêtements de protection. Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes.

Exigences minimales de performance :

- propagation limitée des flammes - niveau de performance A1+A2
- chaleur convective - niveau de performance B1
- chaleur radiante - niveau de performance C1
- projections de fer en fusion - niveau de performance E3
- chaleur de contact - niveau de performance F1



**Taille:** voir ci-dessous et sur l'étiquette du produit

**Informations complémentaires :**

L'efficacité de la protection fournie par les vêtements peut être influencée par : l'usure, les dommages, le lavage et une éventuelle contamination. Pour une protection adéquate, il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle supplémentaire, par exemple des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, une cagoule et des chaussures pour se protéger des dangers survenant pendant le travail. Le niveau de protection contre les flammes sera réduit si les vêtements sont contaminés par des substances inflammables. Une augmentation de la teneur en oxygène de l'air réduira considérablement les propriétés de protection des vêtements contre les flammes. L'isolation électrique fournie par les vêtements sera réduite lorsque les vêtements seront humides, sales ou saturés de sueur. Si des produits chimiques, de la graisse ou des liquides inflammables sont accidentellement éclaboussés sur les vêtements, l'utilisateur doit immédiatement quitter la zone de travail et retirer soigneusement les vêtements afin qu'aucune partie de la peau de l'utilisateur n'entre en contact avec les produits chimiques. En cas d'éclaboussures de fer fondu, l'utilisateur doit immédiatement quitter le lieu de travail et retirer ses vêtements. Si les vêtements sont portés à même la peau, le risque de brûlure ne peut pas être complètement éliminé.

**Autres informations importantes :**

- Test des propriétés des vêtements, résultant des exigences des normes déclarées, confirmées après 50 cycles d'entretien.
- Les matériaux utilisés pour produire les vêtements ne contiennent aucune substance pouvant provoquer des symptômes allergiques, cependant, si une réaction allergique est constatée, l'utilisateur doit quitter la zone de danger, retirer les vêtements et consulter un médecin.
- Il est recommandé de conserver ce manuel.

**Description et fonction du vêtement :**

Vêtements antistatiques et ignifuges composés d'un sweat-shirt à manches longues, d'un pantalon, d'une cagoule et d'un protège-cou, destinés à protéger l'utilisateur contre :

- l'inflammation due à un contact de courte durée avec la flamme,
- les effets de la chaleur convective, du rayonnement thermique et de la chaleur de contact,
- les projections de fer en fusion et les étincelles,

et pour travailler dans un environnement où la capacité de dissiper une charge électrostatique est nécessaire pour éviter la foudre susceptible de s'enflammer. Les vêtements sont utilisés dans les espaces (zones 1, 2, 20, 21 et 22) où l'énergie minimale d'inflammation d'une atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ.

Offre une protection uniquement lors de l'utilisation d'un ensemble complet de vêtements couvrant le torse, les bras, le cou, la tête et les jambes de manière à protéger au maximum le corps de l'utilisateur et à le relier directement à la terre ou en portant des chaussures appropriées, conformément aux instructions du fabricant. La résistance électrique entre la peau humaine et la terre doit être inférieure à 108 Ω, par exemple en portant des chaussures appropriées sur des sols dissipatifs ou conducteurs. Les vêtements ne doivent pas être retirés dans des atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Le vêtement ne doit pas être utilisé dans des atmosphères enrichies en oxygène et dans des environnements de zone 0 sans l'approbation préalable de l'ingénieur de sécurité. Lors d'une utilisation normale (y compris en flexion), les vêtements doivent couvrir entièrement tous les matériaux qui ne répondent pas aux exigences de la norme EN 1149-5:2018.

**Lavage :**

Les vêtements conservent leurs propriétés antistatiques, ignifuges et thermiques (causées par les éclaboussures de fer en fusion, la chaleur de convection, la chaleur de contact, la chaleur radiante) jusqu'à 50 lavages. Suivez les procédures d'entretien suivantes :



Laver à une température ne dépassant pas 40 °C.

N'utilisez pas d'agents de blanchiment qui libèrent du chlore.

Le séchage au tambour est autorisé.

Repasser à une température ne dépassant pas 110°C sur la plaque inférieure du fer.

Nettoyage à sec autorisé.

**Matériaux utilisés :**

60% modacrylique, 38% coton, 2% fil antistatique, 200g/m2.

**Garantie :** Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication. Si le produit peut être réparé, CELA doit être effectué par le fabricant.

**Élimination :**

Une fois que ce produit ne peut plus être utilisé, il est de la responsabilité de l'utilisateur de le retirer de manière écologique. Élimination conformément aux réglementations locales.



**Durée d'utilisation :**

La durée de vie dépend du degré d'usure et de l'intensité d'utilisation dans les domaines d'application respectifs et est de 60 mois maximum après la date de fabrication. La date de fabrication est indiquée sur une étiquette à l'intérieur du produit.

**Stockage et transport :**

Conserver dans un local sec et aéré, à l'écart des sources de chaleur et à une température supérieure à 5°C. Ne pas stocker de vêtements sales. Ne pas empiler plus de 5 cartons sur une palette. Transporter les vêtements dans leur emballage d'origine (sacs en plastique), en les protégeant contre la saleté, les dommages mécaniques et l'humidité.

**Vieillessement :**

Si le lavage, le séchage et le repassage ont été appliqués ou stockés non conformément aux instructions ci-dessus, le vieillissement de ce produit sera influencé négativement.

**Taille :** Afin de sélectionner correctement la taille des vêtements, utilisez les informations contenues dans les tableaux des tailles. Les mesures du corps doivent être prises aux endroits indiqués dans les tableaux ci-dessous.

**Tailles pour sweat-shirt à manches longues 31-1300 et pantalon 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 : pour sweat-shirt à manches longues 31-1300  
A, C : pour pantalon 31-1600

**Taille pour cagoule 31-1980**

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

**Taille du protège-cou 31-1950**

	↻ CM	↓ CM
<b>31-1950</b>	45-60 cm	30-50 cm

**Caution: Les rapports d'essais, certificats et les manuels peuvent être téléchargés par: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Les produits répertoriés ci-dessus ont été testés et certifiés par : Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny  
Rue Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, PL 90-570 Łódź, Pologne (Approuvé UE n° 1439).

**Information de l'adres Weldas:**

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