



MANUAL
Acest manual trebuie citit înainte de a folosi produsul

Acest produs este în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.

WELDAS®

PRODUS WELDAS:
Tricou cu maneca lunga 31-1300
Pantaloni 31-1600
Protecție pentru gat 31-1950
Balaclava 31-1980



Marcă comercială: **COOL FR™**

Tip îmbrăcăminte: Imbracaminte ignifuga si antistatica

General:

Produsele listate mai jos indeplinesc cerintele urmatoarelor standarde:

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

Imbracaminte de protectie. Cerinte generale

EN 1149-5:2018

Imbracaminte de protectie. Proprietati electrostatice Partea 5: Performantele materialului si cerinte de design.

EN ISO 11612:2015

Imbracaminte de protectie. Imbracaminte pentru protectia la caldura si flacara.

Cerinte de performanta minima:

- extindere limitata a flacarii – nivel de performanta A1+A2
- caldura convectiva – nivel de performanta B1
- caldura radianta – nivel de performanta C1
- stropire cu picături de metal topit – nivel de performanta E3
- temperature de contact – nivel de performanta F1



Mărime: Vezi mai jos pe eticheta produsului

Informatii suplimentare:

Eficienta protectiei oferite de imbracaminte poate fi influentata de: uzura, detariore, spalare si posibile contaminari. Pentru o protectie corecta este recomandata folosirea de echipamente de protectie personale aditionale cum ar fi manusi de protectie, echipament de protectie pentru ochi si fata, cagule si incaltaminte care sa ofere protectie impotriva riscurilor ce apar in timpul lucrului. Nivelul de protectie impotriva flacarii va fi redus daca imbracaminta este contaminata cu substante inflamabile. O crestere a concentratiei de oxygen in aer va reduce semnificativ proprietatile de protectie a imbracamintii impotriva flacarilor. Izolatia electrica oferita de imbracaminte va fi redusa daca aceasta devine murdara sau saturata cu transpiratie. Daca substante chimice, unsoare sau lichide inflamabile stopesc accidental imbracaminte, utilizatorul trebuie sa se retraga imediat din zona de lucru si sa indeparteze imbracaminta asa incat sa nu intre in contact cu pielea sa. In caz de stropire cu metal topit utilizatorul trebuie imediat sa paraseasca zona de lucru si sa dezbrace imbracaminta. Daca imbracaminta este purtata in contact cu pielea, riscul de arsuri nu poate fi eliminat in intregime.

Alte informatii importante:

- Testarea proprietatilor imbracamintii, rezultand din cerintele standardelor declarate a confirmat 50 de cicluri de intretinere.
- Materialele din care este confectionata imbracaminta nu contin nicio substanta care poate cauza simptome de alergii, totusi daca se constata vreo reactie alergica, utilizatorul trebuie sa paraseasca zona de pericol, sa dezbrace imbracaminta si sa consulte medical
- Este recomandata pastrarea acestui manual

Descrierea și scopul îmbrăcăminte:

Imbracaminte antistatica si ignifuga constand in tricou cu maneca lunga, pantaloni, balaclava si protectie gat, cu scopul de a proteja utilizatorul impotriva:

- inflamatie datorata contactului de scurta durata cu flacara
- efectele caldurii convective, radiatiei termice si caldurii de contact,
- picături de metal topit si scantei,

Si pentru lucrul in conditii in care abilitatea de a disipa o incarcatura electrostatica este ceruta pentru a preveni descarcari electrice care pot duce la aprindere. Imbracaminta este utilizata in spatiu (Zona 1, 2, 20, 21 si 22) unde energia minima de aprindere a unei atmosfere explozive este mai mare decat 0,016mJ.

Ofera protectie doar in cazul utilizarii unui set complet de imbracaminte care acopera trunchiul, bratele, gatul si picioarele incat sa protejeze corpul utilizatorului cat mai mult posibil si sa ofere impamantarea directa sau prin purtarea de incaltaminte adecvata, conform cu instructiunile producatorului. Rezistenta electrica intre pielea umana si pamant trebuie sa fie mai putin de 108Ω, de exemplu prin purtarea de incaltaminte adecvata sau o podea disipativa sau conductiva. Imbracaminta nu trebuie data jos in atmosfere inflamabile sau explosive sau cand se manipuleaza substante inflamabile sau explosive.

Imbracaminta nu se foloseste in atmosfere imbogatite in oxygen sau in medii Zona 0 fara aprobarea prealabila a inginerului de Protectia Muncii. In timpul utilizarii normale (inclusive in cazul aplecarii) imbracaminta trebuie sa acopere complet toate celelalte parti de imbracaminte care sunt din materiale care nu sunt conforme cu EN 1149-5:2018.

Spălare: Imbracaminta mentine proprietatile antistatice, ignifuge si termice (cauzate de stopi de metal topit, caldura convectiva, caldura radianta si caldura de contact) pentru pana la 50 de spalari. Urmatoarele proceduri de intretinere trebuie urmate:



Spalati la o temperatura care nu depaseste 40 °C.

Nu folositi agenti de inalbire care degaja clorina.

Uscarea centrifuga este permisa.

Calcareea se face a o temperatura maxima a placii fierului de calcat de 110 °C.

Curatearea uscata este permisa.

Materiale folosite:

60% modacrylic, 38% bumbac, 2% fir antistatic, 200g/m2.

Garantie: acest produs este garantat impotriva defectelor de fabricatie. Daca produsul poate fi reparat, este necesar ca reparatia sa fie facuta de producator.

Scoaterea din uz:

Odata ce produsul nu mai poate fi folosit este responsabilitatea utilizatorului sa il arunce intr-un mod prietenos cu mediul. Reciclaarea in conformitate cu regulile locale.



Timpe de folosire:

Durata de viata depinde de gradul de uzura si intensitatea de folosire in aplicatia respectiva si este de maxim 60 de luni de la data fabricatiei. Data fabricatiei este indicata pe o eticheta la interiorul produsului.

Depozitare si transport:

A se depozita in incaperi uscate si aerisite, departe de surse de caldura la temperatura de peste 5° Celsius. Nu se depoziteaza imbracaminte murdara. Nu se depoziteaza mai mult de 5 cutii pe palet. Transportul se face in ambalajul original (pungi de plastic) si se protejeaza impotriva murdaririi, umezelii si riscurilor mecanice.

Imbatranirea:

Daca spalarea, uscarea si calcareea au fost aplicate sau nu s-au respectat conditiile de depozitare, imbatranirea produsului va fi influentata negativ.

Marimi: Pentru a selecta corect marimea pentru imbracaminte folositi informatiile continute in tabelele de marimi. Masuratorile corpului trebuiesc luate in locurile marcate in tabelele de mai jos.

Marimi pentru tricou cu maneca lunga 31-1300 si pantaloni 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: pentru tricou cu maneca lunga 31-1300
A, C: pentru pantaloni 31-1600

Marimi pentru balaclava 31-1980

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

Marimi pentru protectia de gat 31-1950

	↻ CM	↓ CM
31-1950	45-60 cm	30-50 cm

Atenție: Rapoartele de testare, certificatele și manualele pot fi descărcate de pe: www.weldas-ce.com

Produsele listate mai sus au fost testate si certificate la: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódźki Instytut Technologiczny
Marii Skłodowskiej-Curie Street 19/27, PL 90-570 Łódź, Poland (Approved EU No. 1439).

Informații Adresă Weldas:

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