



**PRÍRUČKA**  
Pred použitím  
výrobkov je potrebné  
prečítať si túto  
používateľskú  
príručku.

Tento výrobok je v súlade s nariadením Európskeho  
parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o  
osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice  
Rady 89/686/EHS.

**WELDAS®**

**VÝROBOK WELDAS:**  
Mikina s dlhými rukávmi 31-1300  
Nohavice 31-1600  
Chránič krku 31-1950  
Kukla 31-1980



Obchodná značka: **COOL FR™**

Typ odevu: Antistatické, ohňovzdorné odevy

**Všeobecné informácie:**

Uvedené výrobky spĺňajú nasledujúce požiadavky noriem:  
**EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021**

Ochranné odevy. Všeobecné požiadavky

**EN 1149-5:2018**

Ochranné odevy. Elektrostatické vlastnosti. Časť 5: Funkčné požiadavky na materiál a požiadavky na konštrukciu

**EN ISO 11612:2015**

Ochranné odevy. Odevy na ochranu pred teplom a plameňom.

**Minimálne požiadavky na výkon:**

obmedzené šírenie plameňa – úroveň výkonu A1+A2

konvekčné teplo – úroveň výkonu B1

sálavé teplo – úroveň výkonu C1

striekance roztaveného železa – úroveň výkonu E3

kontaktné teplo – úroveň výkonu F1



**Veľkosť:** pozri nižšie a na štítku výrobku

**Ďalšie informácie:**

Účinnosť ochrany poskytovanej odevom môže byť ovplyvnená: opotrebovaním, poškodením, praním a možnou kontamináciou. Pre správnu ochranu sa odporúča používať ďalšie osobné ochranné prostriedky, napr. ochranné rukavice, ochranné prostriedky na ochranu očí a tváre, kukly a obuv, ktoré zabezpečia ochranu pred nebezpečenstvami vyskytujúcimi sa počas práce. Úroveň ochrany pred plameňom sa znižuje, ak je odev kontaminovaný horľavými látkami. Zvýšenie obsahu kyslíka vo vzduchu výrazne znižuje ochranné vlastnosti odevu proti plameňu. Elektrická izolácia poskytovaná odevom sa znižuje, ak je odev vlhký, špinavý alebo nasiaknutý potom. Ak dôjde k náhodnému postriekaniu odevu chemikáliami, mazivom alebo horľavými kvapalinami, používateľ by mal okamžite opustiť pracovisko a opatrne si odev vyzliecť tak, aby sa žiadna časť jeho pokožky nedostala do kontaktu s chemikáliami. V prípade postriekania roztaveným železom by mal používateľ okamžite opustiť pracovisko a vyzliecť si odev. Ak sa odev nosí na pokožke, riziko popálenia sa nedá úplne vylúčiť.

**Ďalšie dôležité informácie:**

- Testovanie vlastností odevu, vyplývajúce z požiadaviek deklarovaných noriem, potvrdené po 50 cykloch údržby.
- Materiály použité na výrobu odevu neobsahujú látky, ktoré by mohli spôsobiť alergické príznaky, avšak v prípade výskytu alergickej reakcie by mal používateľ opustiť nebezpečnú zónu, vyzliecť si odev a vyhľadať lekára.
- Odporúča sa uschovávať túto príručku.

**Použitie materiály:**

60 % modakryl, 38 % bavlna, 2 % antistatické vlákno, 200 g/m<sup>2</sup>.

**Záruka:** Na tento výrobok sa vzťahuje záruka na výrobné chyby.

Ak je možné výrobok opraviť, musí to urobiť výrobca.

**Likvidácia:**

Ak sa tento výrobok už nedá používať, je povinnosťou používateľa zlikvidovať tento výrobok ekologickým spôsobom. Likvidáciu vykonajte v súlade s miestnymi predpismi.



**Čas používania:**

Životnosť závisí od stupňa opotrebovania a intenzity používania v príslušných oblastiach použitia a je max. 60 mesiacov od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na štítku na vnútornej strane výrobku.

**Skladovanie a preprava:**

Skladujte v suchej a vzdušnej miestnosti, mimo dosahu zdrojov tepla a pri teplotách nad 5° °C.

Neskladujte špinavé odevy. Nestohujte vyššie ako 5 škatúl na 1 paletu.

Odevy prepravujte v originálnych obaloch (plastových vreciach), chráňte ich pred znečistením, mechanickým poškodením a navlhnutím.

**Starnutie:**

Ak sa výrobok perie, suší a žehlí alebo sa neskladuje podľa vyššie uvedených pokynov, má to negatívny vplyv na jeho starnutie.

**Popis a účel odevu:**

Antistatický, ohňovzdorný odev pozostávajúci z mikiny s dlhým rukávom, nohavíc, kukly a chrániča krku, určený na ochranu používateľa pred:

- zápalom spôsobeným krátkodobým kontaktom s plameňom,
- účinkami konvekčného tepla, tepelného žiarenia a kontaktného tepla,
- striekancami roztaveného železa a iskrami,

a na prácu v prostredí, kde sa vyžaduje schopnosť rozptýliť elektrostatický náboj, aby sa zabránilo bleskom, ktoré môžu spôsobiť vznetenie. Odevy sa používajú v priestoroch (zóna 1, 2, 20, 21 a 22), kde minimálna energia vznietenia výbušnej atmosféry nie je menšia ako 0,016 mJ.

Poskytujú ochranu len pri použití kompletného odevu zakrývajúceho trup, ruky, krk, hlavu a nohy, aby bolo telo používateľa čo najviac chránené, a používateľ musí byť uzemnený priamo alebo použitím vhodnej obuvi v súlade s pokynmi výrobcu. Elektrický odpor medzi ľudskou pokožkou a zemou by mal byť menší ako 108 Ω, čo možno dosiahnuť napr. nosením vhodnej obuvi na disipatívnych alebo vodivých podlahách. Odev by sa nemal vyzliekať v horľavom alebo výbušnom prostredí alebo pri manipulácii s horľavými alebo výbušnými látkami. Odev by sa nemal používať v atmosfére obohatenej kyslíkom a v prostredí zóny 0 bez predchádzajúceho súhlasu bezpečnostného technika. Počas bežného používania (vrátane ohybania) by mal odev úplne zakrývať všetky materiály, ktoré nespĺňajú požiadavky normy EN 1149-5:2018.

**Pranie:**

Odev si zachováva antistatické, ohňovzdorné a tepelné vlastnosti (spôsobené striekaním roztaveného železa, konvekčným teplom, kontaktným teplom, sálavým teplom) až do 50 praní. Dodržiavajte nasledujúce postupy údržby:



Perie pri teplote do 40 °C.



Nepoužívajte bieliace prostriedky, ktoré uvoľňujú chlór.



Bubnové sušenie je povolené.



Žehlíte pri teplote spodnej doske žehličky do 110 °C.



Čistíte chemicky, akýmkoľvek rozpúšťadlom okrem trichlóretylénu.

**Veľkosť:** Pre správny výber veľkosti oblečenia použite informácie uvedené vo veľkostných tabuľkách. Telesné miery by sa mali merať na miestach vyznačených v tabuľkách nižšie.

**Veľkosti pre mikinu s dlhými rukávmi 31-1300 a nohavice 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: pre mikinu s dlhými rukávmi 31-1300  
A, C: pre nohavice 31-1600

**Veľkosť pre kuklu 31-1980**

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

**Veľkosť pre chránič krku 31-1950**

	CM	CM
31-1950	45-60 cm	30-50 cm

**Upozornenie: Vyhlásenie o zhode, správa o skúške, certifikát, príručka: www.weldas-ce.com**

Vyššie uvedené výrobky boli testované a certifikované v: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny Marii Skłodowskiej-Curie Street 19/27, PL 90-570 Łódź, Poľsko (schválenie EÚ č. 1439).

**Informačná adresa Weldas:**

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