



MANUALE
Prima di utilizzare i prodotti è necessario leggere attentamente il presente manuale d'uso.

Questo prodotto adempie ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui Dispositivi di Protezione Individuale e che abroga la Direttiva 89/686/CEE del Consiglio.

WELDAS®

PRODOTTO WELDAS:
Felpa a maniche lunghe 31-1300
Pantaloni 31-1600
Protezione collo 31-1950
Passamontagna 31-1980



Marchio commerciale: **COOL FR™**

Tipo di indumento: Abbigliamento antistatico e ignifugo

Generale:

I prodotti sopra elencati soddisfano i seguenti requisiti degli standard:
EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021

Indumenti di protezione. Requisiti generali

EN 1149-5:2018

Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti di prestazione e progettazione dei materiali.

EN ISO 11612:2015

Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione da calore e fiamme.

Requisiti minimi di prestazione:

- propagazione limitata della fiamma - livello di prestazione A1+A2
- calore convettivo - livello di prestazione B1
- calore radiante - livello di prestazione C1
- schizzi di ferro fuso - livello di prestazione E3
- calore da contatto - livello di prestazione F1



Dimensioni: vedi sotto e sull'etichetta del prodotto

Informazioni aggiuntive:

L'efficacia della protezione fornita dagli indumenti può essere influenzata da: usura, danni, lavaggio e possibile contaminazione. Per una protezione adeguata si raccomanda di utilizzare ulteriori dispositivi di protezione individuale, ad esempio guanti protettivi, dispositivi di protezione per occhi e viso, cappucci e scarpe per fornire protezione contro i pericoli che si verificano durante il lavoro. Il livello di protezione contro la fiamma sarà ridotto se gli indumenti sono contaminati da sostanze infiammabili. Un aumento del contenuto di ossigeno nell'aria ridurrà significativamente le proprietà protettive degli indumenti contro la fiamma. L'isolamento elettrico fornito dagli indumenti sarà ridotto quando gli indumenti diventano umidi, sporchi o saturi di sudore. Se sostanze chimiche, grasso o liquidi infiammabili vengono accidentalmente spruzzati sugli indumenti, l'utente deve immediatamente ritirarsi dall'area di lavoro e rimuovere con attenzione gli indumenti in modo che nessuna parte della pelle dell'utente entri in contatto con le sostanze chimiche. In caso di schizzi di ferro fuso, l'utente deve lasciare immediatamente il posto di lavoro e rimuovere gli indumenti. Se gli indumenti vengono indossati a contatto con la pelle, il rischio di ustioni non può essere completamente eliminato.

Altre informazioni importanti:

- Test delle proprietà degli indumenti, derivanti dai requisiti degli standard dichiarati, confermati dopo 50 cicli di manutenzione.
- I materiali utilizzati per produrre gli indumenti non contengono sostanze che potrebbero causare sintomi allergici, tuttavia, se si nota una reazione allergica, l'utente deve lasciare la zona pericolosa, togliersi gli indumenti e consultare un medico.
- Si consiglia di conservare questo manuale.

Descrizione e scopo dell'abbigliamento:

Abbigliamento antistatico e ignifugo composto da felpa a maniche lunghe, pantaloni, passamontagna e protezione per il collo, destinato a proteggere l'utente da:

- infiammazione dovuta a contatto di breve durata con la fiamma,
- effetti del calore convettivo, radiazione termica e calore da contatto,
- schizzi di ferro fuso e scintille,

e per lavori in un ambiente in cui è richiesta la capacità di dissipare una carica elettrostatica per prevenire fulmini in grado di innescare. L'abbigliamento è utilizzato in spazi (Zona 1, 2, 20, 21 e 22) in cui l'energia minima di accensione di un'atmosfera esplosiva non è inferiore a 0,016 mJ.

Fornisce protezione solo quando si utilizza un set completo di indumenti che coprono il busto, le braccia, il collo, la testa e le gambe in modo da proteggere il più possibile il corpo dell'utente e collegarlo a terra direttamente o indossando calzature appropriate, in conformità con le istruzioni del produttore. La resistenza elettrica tra la pelle umana e la terra deve essere inferiore a 108Ω, ad esempio indossando calzature appropriate su pavimenti dissipativi o conduttivi. Gli indumenti non devono essere rimossi in atmosfere infiammabili o esplosive o quando si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive. L'indumento non deve essere utilizzato in atmosfere arricchite di ossigeno e in ambienti di Zona 0 senza la previa approvazione dell'ingegnere della sicurezza. Durante l'uso normale (inclusa la piegatura), gli indumenti devono coprire completamente tutti i materiali che non soddisfano i requisiti della norma EN 1149-5:2018.

Lavaggio:

L'abbigliamento mantiene proprietà antistatiche, ignifughe e termiche (causate da schizzi di ferro fuso, calore di convezione, calore da contatto, calore radiante) fino a 50 lavaggi. Seguire le seguenti procedure di manutenzione:



Lavare a una temperatura non superiore a 40 °C.



Non utilizzare agenti sbiancanti che rilasciano cloro.



È consentita l'asciugatura a tamburo.



Stirare a una temperatura che non superi i 110°C della piastra inferiore del ferro.



Lavaggio a secco consentito.

Materiali utilizzati:

60% modacrilico, 38% cotone, 2% filo antistatico, 200 g/m2.

Garanzia: questo prodotto è garantito contro difetti di fabbricazione. Se il prodotto può essere riparato, deve essere il produttore a occuparsene.

Rimozione:

Una volta che questo prodotto non può più essere utilizzato, è responsabilità dell'utente rimuovere questo prodotto in modo ecologico. Smaltimento secondo le normative locali.



Tempo di utilizzo:

La durata di servizio dipende dal grado di usura e dall'intensità di utilizzo nelle rispettive aree di applicazione ed è di massimo 60 mesi dalla data di fabbricazione. La data di fabbricazione è indicata su un'etichetta all'interno del prodotto.

Conservazione e trasporto:

Conservare in un luogo asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore e a temperature superiori a 5° Celsius. Non conservare indumenti sporchi. Non impilare più di 5 cartoni su 1 pallet. Trasportare gli indumenti nell'imballaggio originale (sacchetti di plastica), proteggendoli da sporco, danni meccanici e bagnatura.

Invecchiamento:

Se il lavaggio, l'asciugatura e la stiratura sono stati eseguiti o non sono stati conservati secondo le istruzioni di cui sopra, l'invecchiamento di questo prodotto sarà influenzato negativamente.

Taglie: Per selezionare correttamente la taglia dell'abbigliamento, utilizzare le informazioni contenute nelle tabelle delle taglie. Le misure del corpo devono essere prese nei punti contrassegnati nelle tabelle sottostanti.

Taglie per felpa a manica lunga 31-1300 e 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: per felpa a manica lunga 31-1300
A, C: per pantaloni 31-1600

Taglie per passamontagna 31-1980

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

Dimensioni per protezione collo 31-1950

31-1950	45-60 cm	30-50 cm

Attenzione: Dichiarazione di conformità, rapporto di prova, certificato, manuale: www.weldas-ce.com

I prodotti sopra elencati sono stati testati e certificati presso: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny Via Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, PL 90-570 Łódź, Polonia (Approvato UE n. 1439).

Indirizzo Weldas:

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