

## LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI

La legislazione vigente (D.L.vo 81:2008) attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato al tipo di rischio presente nell'ambiente di lavoro (caratteristiche del DPI e categoria di appartenenza). Pertanto è opportuno che venga verificata l'idoneità delle caratteristiche del presente modello alle proprie esigenze prima dell'impiego. Il datore di lavoro deve inoltre provvedere ad informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge assicurando, se necessario, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI. La presente Nota Informativa deve essere conservata per tutta la durata del DPI in uso.  
Ente di certificazione Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA numero di notifica europea 0624  
DPI sottoposto a sorveglianza dal parte dello stesso/dell' Organismo Notificato: 0624

<b>MWCIQ150:CAMICIA</b> <b>Materiale: Cotone 79%, Poliestere 20%, Fibra dissipativa 1%</b> <b>Colore: Blu,Grigio, Azzurro</b>	<b>Categoria (R.E. 2016/425): III</b> <b>Taglie: Dalla S alla 4XL</b>
---	--

## MPIEGO

Gli indumenti oggetto della presente nota informativa rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee e sono adatti per l'impiego sotto riportato; NON sono adatti per tutti gli impieghi non menzionati

**Regolamento (UE) 2016/425**  
**UNI EN ISO 13688:2022**  
**UNI EN ISO 14116:2015**

Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale  
Requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie

Indumenti che proteggono dal contatto occasionale e breve con piccole fiamme allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci, in circostanze in cui non sussistano pericoli termici significativi e senza la presenza di calore convettivo e radiante – Indice 3

Indumenti che consentono di dissipare le cariche elettrostatiche accumulate, utilizzate come parte di un sistema di messa a terra totale, per evitare l'innesco di incendi. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete

**UNI EN 1149-5:2018**

Indumenti protezione chimica parziale tipo PB[6] che offrono resistenza alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute e la sicurezza consentendo un'adeguata protezione da eventuali contatti accidentali (piccoli spruzzi, aerosol ecc.) permettendo all'operatore di provvedere, in tempo utile, alla pulizia o alla sostituzione del capo. Questi indumenti costituiscono il più basso livello di protezione chimica e sono destinati a proteggere da una potenziale esposizione a piccole quantità di spruzzi o schizzi accidentali di volume ridotto

**UNI EN 13034:2009**

### AVVERTENZE GENERALI

*Gli indumenti offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta pertanto deve essere integrata, in funzione della destinazione d'uso, con DPI idonei per la protezione delle parti del corpo scoperte (gambe, testa, mani, piedi). Ove necessario utilizzare le appropriate protezioni per le vie respiratorie.*

*Il capo offre una protezione parziale del corpo, per una protezione completa deve essere indossato con capi di pari caratteristiche per la protezione delle rimanenti parti del corpo.*

*Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se gli indumenti sono di taglia adeguata, correttamente indossati, allacciati, e in perfetto stato di conservazione. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora gli indumenti non fossero integri (es. scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione; in caso di imbrattature seguire le istruzioni riportate nel paragrafo MANUTENZIONE. La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti in nota informativa, il DPI perderà la sua efficacia sia tecnica sia giuridica.*

*L'utilizzatore non deve togliere gli indumenti quando si trova ancora nell'area di lavoro a rischio.*

### AVVERTENZE SPECIFICHE

*La persona che indossa DPI che dissipano le cariche elettrostatiche deve essere opportunamente collegata a terra e la resistenza tra la persona e la terra deve essere minore di  $10^8 \Omega$  per esempio indossando calzature idonee a questo scopo. Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche non devono essere aperti o tolti in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive, o quando si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive, non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno se non previa approvazione del responsabile della sicurezza. La capacità degli indumenti di dissipare le cariche elettrostatiche può essere influenzata da usura, lacerazioni, lavaggio e contaminazione*

*Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche devono coprire in modo permanente tutti i materiali non conformi durante l'utilizzo normale (anche piegandosi e compiendo movimenti), devono essere indossati nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 previste dalle norme EN 60079-10-1 e EN 60079-10-2 in cui l'energia di ignizione di una atmosfera esplosiva sia  $> 0,016 \text{ mJ}$ .*

*Gli indumenti offrono una protezione ai liquidi limitata e sono destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, piccoli schizzi contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi a livello molecolare.*

*La proprietà del tessuto di offrire la protezione contro agenti chimici liquidi è stata verificata con i reagenti elencati nella tabella PRESTAZIONI, qualora siano presenti nell'area di rischio reagenti diversi da quelli elencati assicurarsi dell'idoneità dell'indumento di protezione.*

*L'indumento non è stato sottoposto alla prova di spruzzo sulla tuta intera.*

## SIGNIFICATO DEI LIVELLI DI PRESTAZIONE


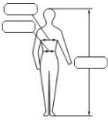




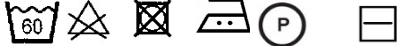
UNI EN ISO 13688:2022	requisiti	risultati
Determinazione pH tessuti	3,5<pH<9,5	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
Variazione dimensionale	$\pm 3\%$	pass

UNI EN ISO 14116:2015	requisiti		risultati
propagazione limitata di fiamma (EN ISO 15025 A)	Indice		Indice finale 3
formazione buchi	NO	SI 1 – NO 2-3	
no fiamma sui bordi	NO	1-2-3	
residui infiammanti	NO	1-2-3	
incandescenza residua	< 2 s	3	
persistenza della fiamma	< 2 s	3	
resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2) tessuti ortogonali	>=7,5 N		Pass
resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	>=150 N		Pass

UNI EN 1149-5:2018	requisiti	Risultati
tempo di semi-attenuazione della carica (UNI EN 1149-3)	$T_{50} < 4 \text{ s}$	Pass
fattore di schermatura (UNI EN 1149-3)	$S > 0.2$	Pass

UNI EN 13034:2009			
(Classificazione EN 14325)	requisiti		risultati
resistenza all'abrasione (EN 530)	Classe 1	> 10 cicli	Classe 5
	Classe 2	> 100 cicli	
	Classe 3	> 500 cicli	
	Classe 4	> 1000 cicli	
	Classe 5	> 1500 cicli	
	Classe 6	> 2000 cicli	
resistenza alla lacerazione (EN ISO 9073-4)	Classe 1	> 10 N	Classe 1
	Classe 2	> 20 N	
	Classe 3	> 40 N	
	Classe 4	> 60 N	
	Classe 5	> 100 N	
	Classe 6	> 150 N	
resistenza alla trazione (EN ISO 13934-1)	Classe 1	> 30 N	Classe 4
	Classe 2	> 60 N	
	Classe 3	> 100 N	
	Classe 4	> 250 N	
	Classe 5	> 500 N	
	Classe 6	> 1000 N	
resistenza alla perforazione (EN 863)	Classe 1	> 5 N	Classe 2
	Classe 2	> 10 N	
	Classe 3	> 50 N	
	Classe 4	> 100 N	
	Classe 5	> 150 N	
	Classe 6	> 250 N	
Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%	Classe 3
Penetrazione		Na OH 10%	Classe 3
Per la resistenza alla penetrazione la classe 2 deve essere raggiunta per almeno uno dei reagenti chimici specificati		o-Xylene	Classe NC
		Butan-1-ol	Classe NC
Repellenza		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%	Classe 3
Per la repellenza dei liquidi la classe 3 deve essere raggiunta per almeno uno dei reagenti chimici		Na OH 10%	Classe 3
		o-Xylene	Classe NC
		Butan-1-ol	Classe NC
Penetrazione mediante spruzzo Spray test tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A)		area totale di penetrazione ≤ 3 x area macchia campione	
Dopo 5 cicli di lavaggio		N.A	

## MARCATURA

Fabbricante	<div>MAXWORKS S.R.L. Via I.Sudiero 7a 36075 Montecchio Maggiore VI Camicia MWCIAQ150 DPI di III categoria 79% cotone, 20% poliestere, 1% fibra dissipativa</div> <div> 0624</div> <div> Tg. Taglia</div> <div><div>UNI EN 1149-5:2018</div><div></div><div></div><div>Max 25x</div></div> <div><div>UNI EN 13034:2009 Tipo PB [6]</div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>UNI EN ISO 14116:2015 Propagazione di fiamma limitata indice 3 Materiale conforme alla ISO 14116 indice 3</div><div>Lotto/Anno e mese di fabbricazione (ove previsto)</div><div></div></div>	pittogramma UNI EN ISO 13688 e dimensioni corpo
Indirizzo		
articolo		
Composizione		
marcatore ce		
Pittogrammi		
leggere la nota informativa		
Max numero di lavaggi		simboli di lavaggio

## TRASPORTO E CONSERVAZIONE

Trasportare e conservare il capo nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce. Porre attenzione a non creare pieghe o schiacciamenti.

## SMALTIMENTO

Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, altrimenti attenersi alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali







## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE:


E' possibile accedere alla Dichiarazione di Conformità UE tramite l'indirizzo internet [www.maxworks.it](http://www.maxworks.it)

## MANUTENZIONE

Si raccomanda di prendere visione dei simboli riportati sull'etichetta di ogni singolo capo e di attenersi scrupolosamente a tali indicazioni. Trattamenti di lavaggio non conformi a quanto riportato in etichetta potrebbero alterare le caratteristiche di sicurezza del capo. I prodotti per la pulizia, la manutenzione o la disinfezione non devono avere nell'ambito delle loro modalità di impiego alcun effetto nocivo per i DPI o per l'utilizzatore.

Spiegazione dei simboli di manutenzione:

	Consente il lavaggio in acqua con detergenti. Il numero interno indica la massima temperatura di lavaggio ammessa. Uno o due tratti sotto il simbolo indicano di effettuare il processo con azione meccanica ridotta o molto ridotta.		Consente il candeggio con prodotti a base di Cloro
	Consente l'asciugatura a tamburo: <div> <div>•</div> <div>••</div> </div> Asciugatura a 60°C      Asciugatura a 80°C		Consente asciugatura all'aria: <div> <div>—</div> <div> </div> <div>/</div> </div> In piano   Appeso   All'ombra (in angolo in alto a sinistra)
	Indica la stiratura consentita (max temperatura della piastra): <div> <div>•</div> <div>•••</div> <div>••</div> </div> 110°C      150°C      200°C		Consente il lavaggio a secco con (inserire lettera nel cerchio): -F: idrocarburi -P: idrocarburi, tetracloroetilene

 Questo segno sopra al simbolo indica il divieto di effettuare il trattamento previsto

**SIGNIFICATO DELLA MARCATURA :**  è garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito dell'Unione Europea. La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento (UE) 2016/425.