

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Camice: art. 81Rubino

DESCRIZIONE DEL MODELLO BASE

Camice art. 81Rubino

Camice di protezione con maniche a raglan, elastico ai polsi, chiusura posteriore per sovrapposizione tramite velcro al collo e cintura in vita

VARIANTI

Possibilità di allacciatura con cordino sul collo confezionato con lo stesso tessuto del capo

CATEGORIA DI APPARTENENZA

(in accordo al Regolamento (UE) 2016/425)

Dispositivo di protezione individuale di III^a categoria

NORME DI PRODOTTO:

UNI EN ISO 13688:2013

Indumenti di protezione - Requisiti generali

UNI EN 14126:2004

Indumenti di protezione – Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi

RISCHI DAI QUALI IL DPI E' DESTINATO A PROTEGGERE

Il DPI è stato realizzato in modo da facilitare il suo posizionamento sull'utilizzatore, da garantire che rimanga in posizione per il periodo di utilizzo prevedibile e fornisce un livello di confort adeguato al livello di protezione. Il DPI, inoltre, protegge come indicato dalla norma **UNI EN ISO 14126:2004** dai rischi di esposizione ad agenti infettivi offrendo una protezione limitata ai liquidi ed è destinato ad essere utilizzato nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione o piccoli schizzi.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

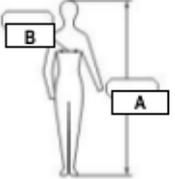
Camice: art. 81Rubino

DIMENSIONI (misure in cm - tolleranze $\pm 2\%$ su tutte le dimensioni)

CAMICE

TAGLIA	S	M	L	XL
Lunghezza totale	113	118	123	133
Circonferenza torace	128	133	138	146
Lunghezza maniche	74	78	82	86

DIMENSIONI DEL CORPO SECONDO UNI EN ISO 13688:2013

TAGLIA		S	M	L	XL	
Altezza totale	A	158-166	166-174	174-182	190-198	
Circonferenza torace	B	86-94	94-102	102-110	118-126	

L'azienda si impegna a verificare la validità dei certificati Oeko-Tex per tutta la durata del certificato UE di Tipo.

Il DPI è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti da tempo utilizzati dalla ns. azienda di cui non si conoscono effetti nocivi per l'igiene e la sicurezza.

I materiali utilizzati non pregiudicano la salute o l'igiene dell'utilizzatore e sono conformi al Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successivi emendamenti.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Camice: art. 81Rubino

GARANZIA DI CONFORMITA'

Durante la produzione viene garantita la conformità del DPI fabbricato alle specifiche di progettazione tramite le seguenti procedure:

Modalita' di controllo e prova

Ogni fase della lavorazione è soggetta al controllo della giusta esecuzione delle operazioni. Statisticamente vengono prelevati dei campioni per verificare la costanza di qualità del prodotto. A capo finito vengono effettuati controlli dimensionali e di rispondenza dell'etichettatura al modello.

Controlli qualità su materie prime:

- In modo sistematico viene richiesto ai fornitori di materia prima il certificato di conformità.

Controlli qualità durante il processo e controllo qualità finale effettuati sul prodotto

- Controllo durante la lavorazione della corretta effettuazione di tutte le operazioni e del corretto assemblaggio delle parti componenti.
- Si controlla che durante le lavorazioni tutte le varie parti vengano assemblate nella giusta posizione e che le accoppiature dei vari strati e realizzazione delle strutture composte vengano effettuate in modo corretto.
- Controllo della corretta posizione della marcatura
- Si controlla che la marcatura CE sia quella appropriata per il tipo di prodotto e che sia posizionata al punto giusto.
- Controllo della tenuta delle cuciture.
- Si controllano visivamente le cuciture e se ne verifica manualmente la tenuta.
- Controllo della corrispondenza al prototipo.
- Si verifica che il capo confezionato corrisponda per tipologia, foggia, posizione degli accessori, ecc. al prototipo oggetto d'attestazione d'esame CE.

Controllo della produzione in serie

Tramite un'analisi periodica a campione si verifica che ciascun esemplare di DPI sia conforme al tipo omologato e ai requisiti essenziali di salute e sicurezza

SMALTIMENTO

Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, in caso contrario, dovranno essere smaltiti in conformità alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Camice: art. 81Rubino

LIVELLI DI PRESTAZIONI DEI MATERIALI

UNI EN ISO 13688:2013	requisiti	risultati
Determinazione pH tessuti	3,5<pH<9,5	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	Non eseguito bianco

Requisiti del capo

UNI EN 13034:2005 Tipo 6		
Test	Requisiti	Risultati/Classe/Conformità
Penetrazione mediante spruzzo		Per partial body Non applicabile

Requisiti del tessuto

UNI EN 14325:2005		
Test	Requisiti	Risultati/Classe/Conformità
Resistenza all'abrasione (UNI EN 530 met. 2)	Classe 6	>2000 c.
	Classe 5	>1500 c.
	Classe 4	>1000 c.
	Classe 3	>500 c.
	Classe 2	>100 c.
	Classe 1	>10 c.
Lacerazione trapezoidale (EN ISO 9073-4)	Classe 6	>150 N
	Classe 5	>100 N
	Classe 4	>60 N
	Classe 3	>40 N
	Classe 2	>20 N
	Classe 1	>10 N
Trazione (EN ISO 13934-1)	Classe 6	>1000 N
	Classe 5	>500 N
	Classe 4	>250 N
	Classe 3	>100 N
	Classe 2	>60 N
	Classe 1	>30 N
Resistenza alla perforazione (EN 863 - EN 13034)	Classe 6	>250 N
	Classe 5	>150 N
	Classe 4	>100 N
	Classe 3	>50 N
	Classe 2	>10 N
	Classe 1	>5 N
Resistenza alla flessione (EN 7854)	Classe 6	>100.000 c.
	Classe 5	>40.000 c.
	Classe 4	>15.000 c.
	Classe 3	>5.000 c.
	Classe 2	>2.500 c.
	Classe 1	>1000 c.
Ignizione e infiammabilità (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Non eseguita

EN 14126:2003

Test	Requisiti	Risultati/Classe/Conformità
Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei. Metodo del batteriofago Phi-X174 (ISO 16603/16604)	Classe 6	20 kPa
	Classe 5	14 kPa
	Classe 4	7 kPa
	Classe 3	3,5 kPa
	Classe 2	1,75 kPa
	Classe 1	0 kPa
Penetrazione batterica allo stato umido (ISO 22610) test su microorganismi: staphylococcus aureus	Classe 6	min>75
	Classe 5	60 < min ≤ 75
	Classe 4	45 < min ≤ 60
	Classe 3	30 < min ≤ 45
	Classe 2	15 < min ≤ 30
	Classe 1	≤ 15 min
Penetrazione di aerosols liquidi biologici contaminati (ISO DIS 22611) test su microorganismi: staphylococcus aureus	Classe 3	log > 5
	Classe 2	3 < log ≤ 5
	Classe 1	1 < log ≤ 3
Penetrazione di polveri biologicamente contaminate (EN ISO 22612) test su microorganismi: spore di Bacillus subtilis	Classe 3	≤ 1
	Classe 2	1 < log ufc ≤ 2
	Classe 1	2 < log ufc ≤ 3

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Camice: art. 81Rubino

ELENCO ESAUSTIVO DEI REQUISITI ESSENZIALI

(All. II al Regolamento (UE) 2016/425)

I seguenti elenchi illustrano i rapporti tra i requisiti pertinenti dell' All. II al Regolamento (UE) 2016/425 e i punti delle norme che li trattano.

UNI EN ISO 13688:2013

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma UNI EN ISO 13688 che soddisfano i requisiti
1.2.1	Assenza di rischi e altri fattori di disturbo	Punto 5.3
1.2.1.1	Materiali costitutivi appropriati	Punto 4.2
1.2.1.2	Stato di superficie adeguato di ogni parte di un DPI a contatto con l'utilizzatore	Punto 4.4
1.4	Istruzioni e informazioni del fabbricante	Punto 8
2.12	DPI con una o più marcature o indicazioni di identificazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 6, 7

UNI EN 14126:2004

All. II al Regolamento (UE) 2016/425		Punti norma UNI EN 14126 che soddisfano i requisiti
1.1.2.2	Classi di protezione adeguate a diversi livelli di rischio	Punto 4.1.4
1.3.1	Adeguatezza dei DPI alla morfologia dell'utilizzatore	Punto 4.3
1.3.2	Leggerezza e solidità	Punto 4.1.2, 4.2
1.4	Istruzioni e informazioni del fabbricante	Punto 6
2.12	DPI con una o più marcature o indicazioni di identificazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Punto 5
3.10.2	Protezione dai contatti epidermici o oculari	Punto 4.3, 4.1.4

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Camice: art. 81Rubino

MARCATURA

Con l'indumento viene fornita un'etichetta di cui si riporta un esempio

Le scritte, gli ideogrammi e i pittogrammi sono neri su fondo bianco.

Le dimensioni dei caratteri sono maggiori di 2 mm e le dimensioni della scritta CE, sono maggiori di 5 mm.

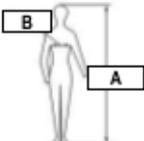
L'intero pittogramma inoltre ha dimensioni maggiori di 10 mm.

Oltre all'identificazione del fabbricante vengono indicati:

Nome del modello, il pittogramma normalizzato per l'indicazione delle taglie, pittogramma/i relativi alla protezione prevista, i livelli di prestazione, la norma di prodotto, i simboli di manutenzione.

L'etichetta e le istruzioni e informazioni del fabbricante verranno redatte nella lingua ufficiale dello stato di destinazione del DPI mantenendo intatti i contenuti.

MARCATURA

Fabbricante indirizzo			
articoli	Camice art. 81Rubino		
	DPI di III categoria	Categoria	
	100% polipropilene + film di polietilene	Composizione	
marcatatura CE	CE 0624 Tg. S	Taglia	
Pittogramma specifico	UNI EN 14126:2004  Tipo PB 6-B 	pittogramma UNI EN ISO 13688 e dimensioni corpo	
leggere le istruzioni e informazioni del fabbricante	 Monouso XXX/mese/anno	Lotto/mese/anno di produzione	
Max numero di lavaggi		simboli di lavaggio	

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Camice: art. 81Rubino

SIMBOLI DI MANUTENZIONE

 NON Lavare	 Non candeggiare	 Non asciugare in tamburo	 NON stirare	 NON Lavare a secco	 Materiale infiammabile, tenersi lontani da fiamme.
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ISTRUZIONI E INFORMAZIONI DEL FABBRICANTE

Le istruzioni e informazioni del fabbricante sono allegate.

MANUTENZIONE

Spiegazione dei simboli di manutenzione:

	Consente il lavaggio in acqua con detersivi. 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 candeggiare con prodotti a base di Cloro
	Consente l'asciugatura a tamburo: • Asciugatura a 60°C •• Asciugatura a 80°C		Consente asciugatura all'aria: — Appeso All'ombra (in angolo in alto a sinistra)
	Indica la stiratura consentita (max temperatura della piastra): • 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 dal simbolo stesso