



SCHEDA TECNICA

PANTALONE OPERATIVO CROCE ROSSA ITALIANA

Il Pantalone da intervento prodotto da **ST SERVICE SRL – FRIGENTO AV** soddisfa i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2022. Il tessuto è realizzato secondo prescrizioni conformi ai metodi di prova ISO 16603:2022 livello 2 ed ISO 16604:2022 livello 6. Il Pantalone da intervento, disponibile in n. 8 taglie dalla XXS alla 3XL, sia per il personale maschile, sia per quello femminile, è strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori.

DESCRIZIONE DEL CAPO

Il Pantalone da intervento è realizzato in tessuto “anti penetrazione da sangue” e “anticontaminazione da agenti patogeni veicolati da sangue”. Di seguito le caratteristiche di foggia:

- tagli orizzontali alle ginocchia
- tagli verticali sui davanti e dietro parte alta del capo
- taglio orizzontale dietro a formare una baschina e toppa applicata in doppio tessuto circolare per rinforzo cavallo
- due nastri rifrangenti elasticizzati posizionati sul fondo gambe davanti e dietro
- profili rifrangenti elasticizzati inseriti sul lato delle aperture tasche
- cuciture termonastrate.
- fascia in vita di cm 4 circa elasticizzata, dotata di sei passanti per l’inserimento della cintura. Su tutti i passanti sono presenti delle ribaditure di rinforzo; un elastico interno alto cm 4 circa è presente su tutta la lunghezza della cintura ad esclusione della parte dell’allacciatura frontale.
- l’apertura anteriore è chiusa da cerniera del tipo mono cursore spirale 5, protetta da patta e chiusa in vita coperto da tessuto ad alta tenacità all’interno è presente un velcro di sicurezza.
- dotato di sette tasche, tutte chiuse tramite zip rovesciate di colore grigio argento. Di seguito dettagli:
 - o due tasche verticali sono presenti davanti chiuse tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dall’alto verso il basso
 - o una tasca orizzontale è posizionata nel dietro destro chiusa tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dal fianco verso il centro, posizionato a lato delle aperture tasche con zip davanti e dietro è inserito un profilo rifrangente elasticizzato che sporge di mm 2 circa
 - o due tasche applicate con soffiato di forma arrotondata posizionate ai lati delle cosce verso il davanti, chiuse tramite zip rovesciata


- o due tasche applicate con soffietto sono posizionate ai lati del fondo gamba verso il davanti chiuse tramite zip rovesciata, l'apertura è dal davanti verso il fianco
- le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza cm 3 circa.
- Sulla zona delle ginocchia è presente un tessuto di rinforzo impermeabile ad alta tenacità con inseriti filati microsferici avente un'altezza di cm 27 circa (misurato alle due estremità più alte), e larghezza cm 15 circa, presenta due pince oblique nel lato esterno di ciascun gambale aventi una lunghezza di cm 8 circa.
- Il fondo del capo presenta un orlo rigirato all'interno di cm 2,5 circa
- due nastri rifrangenti elasticizzati sono cuciti orizzontalmente sul fondo gambe, aventi misura di cm. 5.
- nella zona cosciale sinistra, al centro della tasca a soffietto, è ricamata direttamente una patch HD diametro cm 5,5 con l'Emblema "Croce Rossa Italiana", su base bianca e con scritte rosse; sotto a questa patch è ricamata a circa cm 0,5 una scritta di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 font "Arial Bold"

PERSONALIZZAZIONI

Il Pantalone da intervento è personalizzato con le seguenti caratteristiche:

- Sul davanti destro e sinistro sono presenti tasche arrotondate con patch ricamata applicata
- Circa 1 cm dalla patch è presente scritta ricamata CROCE ROSSA ITALIANA
- Fondo gamba sono presenti due strisce in nastro rifrangente 20471 della 3M
- Fondo gamba sono presenti altre due tasche arrotondate
- Altezza ginocchio è presente rinforzo
- Sul davanti destro e sinistro due tasche filetto con chiusura zip
- Sul dietro altra tasca a filetto con zip
- Cintura con elastico

Tabella 1: descrizione personalizzazioni Croce Rossa Italiana

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni	LOGO
Gamba sinistra	N°1 logo Croce Rossa Italiana cucito sulla tasca a soffietto in zona cosciale-sinistra, realizzato con la tecnica del ricamo. Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza carattere in maiuscolo) font "Arial Bold"	 <p>Croce Rossa Italiana</p>

REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

La composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori sono conformi, per quanto applicabile, ai requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono quelli riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Tutte le materie prime e gli accessori non sono nocivi, sono completamente atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati rispettano le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

- 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 successive modifiche
- Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli
- Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE
- Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi
- Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili (aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili), Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

Il pantalone da intervento è in possesso della Certificazione STANDARD 100 BY OEKO-TEX.

TESSUTO ESTERNO 3 STRATI

- Il tessuto esterno è composta da 1° strato POLIAMMIDA 94 % e ELASTAN 6 % , 200 gr/mq , 2° strato membrana 100% PU , 3° strato PA 100% 6.6
- Il tessuto Poliammide 94%-elastan 6% è in possesso della Certificazione STANDARD 100 BY OEKO-TEX rilasciata da OEKO-TEX con N. di certificato 11-47490 VALIDA FINO AL 25/06/2024.

SCHEDA TECNICA ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq
		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibr lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

Nella parte interna del pantalone da intervento, è cucita una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, che rispetta la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

I pantaloni da intervento sono accuratamente ripiegati e inseriti, singolarmente, in una busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto della busta è chiuso con nastro adesivo. Su ogni sacchetto è apposta una specifica etichetta con codice a barre.

TAGLIE E DIMENSIONI

Tutte le misure fanno riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017.