



MINISTERO DELLA DIFESA

Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali

I Reparto - 2^a Divisione - 1^a Sezione Tecnica

www.commiservizi.difesa.it

e-mail: commiservizi@commiservizi.difesa.it

<p>SPECIFICHE TECNICHE</p> <p>GUANTI DI PELLE COLORE MARRONE TESTA DI MORO PER IL PERSONALE FEMMINILE - MODELLO 2000</p>	<p>REGISTRAZIONE N° 1053/UI-VEST</p> <p>15 NOV. 2000</p> <p>Dispaccio n° 2/118312 ICOM del _____</p>
--	--

CAPO I - GENERALITA'

I Guanti sono confezionati con pelli ovine conciate al cromo. Essi sono appaiati e si compongono delle seguenti parti:

- il corpo, formato dal palmo e dal dorso, comprese le parti superiori e inferiori delle dita, escluso il pollice;
- il pollice (in un sol pezzo);
- n. 6 liste di pelle (forchette), per il completamento delle quattro dita, escluso il pollice;
- n. 3 linguette, inserite fra dito e dito per completare la chiusura delle dita.

All'apertura a sacchetto, la pelle è ripiegata dall'esterno verso l'interno ed orlata. Sul dorso sono ricavate con cuciture a macchina, tre cordoni in rilievo.

Tutti gli elementi componenti il guanto dovranno essere tranciati nelle parti migliori della stessa pelle, scamosciata dal lato carne.

La pelle dovrà essere di prima scelta, senza difetti e dovrà essere concia con composti al cromo in grado di:

conferire al pellame il possesso dei requisiti fisico-chimici prescritti;
penetrare e fissarsi uniformemente ed omogeneamente per tutto lo spessore della pelle

La grana della pelle dovrà essere fine, regolare, uniforme in tutte le componenti del guanto.

La pelle, per tipo e qualità conforme a quella del campione ufficiale, dovrà risultare elastica, morbida e consistente e dovrà reggere bene il punto di cucitura anche se sottoposta a forte trazione.

I guanti saranno allestiti nel colore marrone-testa di moro.

Il guanto rovesciato dovrà presentarsi uniformemente scamosciato e colorato.

La tinta deve essere unita, omogenea e deve risultare solida alle prove di collaudo prescritte al Capo III delle presenti Specifiche Tecniche.

I bordi di tranciatura dovranno essere regolarmente rifilati e tali da non presentare dentellature e sinuosità specialmente alle punte delle dita.

Il filato da impiegare per la cucitura deve essere di cotone mercerizzato, ritorto a due capi, o sintetico, dello stesso colore della pelle.

Le cuciture dovranno essere effettuate a macchina piquet e dovranno risultare regolari ed uniformi. Non saranno tollerate cuciture sinuose e debordanti.

Le cuciture dovranno presentarsi regolari anche sul rovescio del guanto.

CAPO II - TAGLIE E DIMENSIONI

I guanti sono allestiti in quattro taglie ed hanno, finiti, le seguenti dimensioni in millimetri

TAGLIE	6 1/2	7	7 1/2	8
Lunghezza totale del guanto misurata sul dito medio	220	230	240	250
Lunghezza del dito medio misurata sul palmo	76	80	84	88
Distanza dell'attaccatura del pollice dal bordo superiore del guanto	50	50	50	50
Lunghezza dello spacco laterale all'apertura del guanto	40	40	40	40

Sulle misure indicate è consentita una tolleranza del 3% ±
L'indicazione della taglia deve essere apposta, con inchiostro indelebile, nell'interno del polsino.

CAPO III - REQUISITI TECNICI

Ossido di cromo	≥ 2%	ISO DP 5398
Ceneri solfatate a 800° (dopo sottrazione della percentuale di cromo)	≤ 1,5%	UNI 10628
Sostanze estraibili con cloruro di metilene	4 - 10 %	I.U.C. 4
pH dell'estratto acquoso	≥ 3,9	UNI ISO 4045
Δ pH	≤ 0,4	UNI ISO 4045
Spessore	mm 0,6 - 0,9	ISO 2589
Forza a rottura	≥ 12,7 N (*)	UNI ISO 3376
Allungamento a rottura		
- longitudinale:	≥ 31 (**)	UNI ISO 3376
- trasversale:	≥ 92 (**)	UNI ISO 3376
Carico di strappo	≥ 15 N (***)	UNI ISO 3377
Prove di scoppio		
- carico di screpolatura	≥ 80 N	UNI ISO 3378
- distensione allo scoppio	≥ 70 N	UNI ISO 3379
Permeabilità al vapor d'acqua in mg/cm ² /h	≥ 1,5	UNI 8429
Temperatura di contrazione	≥ 83° C	UNI 8435

Resistenza alla piega continua (dopo 20.000 flessioni)	nessuna alterazione	UNI 8433
Solidità all'acqua	≥ grado 3	ISO 11642
Solidità allo strofinio:		
- dopo 50 oscillaz. a secco	≥ 3/4 scala grigi	ISO 11640
- dopo 50 oscillaz. a umido	≥ 3 scala grigi	ISO 11640

- (*) e' tollerata una deficienza di resistenza fino a 10 N, limitatamente al 10% delle prove, purché la media rientri nei limiti stabiliti.
- (**) e' tollerata una deficienza di allungamento fino al 50% in meno, limitatamente al 10% delle prove, purché la media rientri nei limiti stabiliti.
- (***) e' tollerata una deficienza di carico fino a 14 N, limitatamente al 10% delle prove, purché la media rientri nei limiti stabiliti.

CAPO IV - IMBALLAGGIO

1. I guanti devono essere appaiati e legati tra loro con un punto di cucitura sotto il listino di rifinitura del polso.

Ciascun paio di guanti sarà introdotto in una busta di cellophane o materiale plastico trasparente, sul quale dovrà essere apposto un bollino con l'indicazione della taglia.

Ogni 10 paia di guanti, tutti della stessa taglia, saranno inseriti in una busta di materiale plastico, che, a loro volta, saranno sistemate in robuste scatole di cartone in ragione di 15 buste per ogni scatola.

2. Sulle bustine e su ciascuna scatola di cartone dovranno essere riportate le seguenti indicazioni (stampate o riportate su un'etichetta adesiva):
- l'indicazione del manufatto;
 - l'indicazione della taglia;
 - la denominazione della Ditta fornitrice;
 - l'indicazione della F.A. interessata;
 - numero di codificazione NATO;
 - gli estremi del contratto di fornitura (numero e data);
 - numero progressivo del singolo manufatto e, sulla scatola numeri progressivi dei manufatti contenuti.
3. Il cartone ondulato, impiegato per la confezione delle scatole, deve essere del tipo a due onde avente i seguenti requisiti minimi:
- tipo: a due onde;
 - grammatura (UNI EN 536): g/m² 600 ± 5%;
 - resistenza allo scoppio (UNI 2759): non inferiore a 980 Kpa.
4. La chiusura degli scatoloni deve essere completata con l'applicazione, su tutti i lembi aperti, di un tratto di nastro di carta gommata o autoadesivo largo non meno di 5 cm.

CAPO V - RIFERIMENTO AL CAMPIONE

Per tutto quanto non indicato nelle presenti Specifiche Tecniche, si fa riferimento al campione provvisorio di "guanti di pelle colore marrone testa di moro per il personale femminile - modello 2000".

F.to
IL CAPO DELLA SEZIONE