



Ministero della Difesa

Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali

I Reparto – 2[^] Divisione – 1[^] Sezione Tecnica

SPECIFICHE TECNICHE

GUANTI DI LANA A CINQUE DITA
NEI COLORI KAKI, TURCHINO E
GRIGIO-AZZURRO SCURO
MODELLO 2001

REGISTRAZIONE N°1153/UI-VEST

Dispaccio n° 2/1/2296/COM del 06/11/2001

Le presenti Specifiche Tecniche sostituiscono ed abrogano le S.T. n° 1069/UI-VEST diramate con dispaccio n° 2/1/8312 datato 15/11/2000.

Pertanto gli Enti detentori dei relativi campioni ufficiali dovranno depennare, sul corrispondente cartellino di identificazione, il riferimento alle S.T. n. 1069/UI-VEST ed inserire l'indicazione S.T. n. 1153/UI-VEST.

CAPO I - DESCRIZIONE E REQUISITI TECNICI

1. TESSUTO

I guanti sono allestiti in tessuto lavorato a maglia, prodotto con l'impiego di filato pettinato di pura lana della finezza Croisè 1^a fine (D.A.M. non maggiore di 25,6 micron) e del titolo tex 42 (1/24000).

Il tessuto deve essere regolare ed uniforme; per aspetto, consistenza ed elasticità deve corrispondere al campione. Per ogni 5 cm di tessuto a maglia si devono contare non meno di 44 coste e non meno di 44 riprese.

Il tessuto, dal lato interno, è garzato, in modo da ottenere una felpatura corrispondente, per morbidezza, spessore e compattezza, a quella rilevabile dal campione.

2. CONFEZIONE

Ciascun guanto è composto dalle seguenti parti:

- **corpo**: formato dal palmo e dal dorso, comprese le parti superiori ed inferiori delle dita, escluso il pollice;
- **pollice** (in un solo pezzo);
- **n° 3 liste**: dello stesso tessuto a maglia (forchette) per il completamento delle quattro dita, escluso il pollice.

Il corpo è realizzato con un unico pezzo di tessuto a maglia, ripiegato su se stesso, e cucito, lungo tutto il bordo esterno dal lato del mignolo.

Il guanto è provvisto di polsino, alto mm 30 circa, ottenuto mediante ripiegatura verso l'interno del bordo libero, fermato con cucitura a macchina.

In detta ripiegatura, dalla parte del palmo, è inserito un tratto di nastro elastico alto mm 6 circa, fermato con cucitura a zig-zag, come nel campione.

Tale nastro, ad applicazione effettuata ed in posizione di riposo, deve risultare lungo mm 40 circa.

Sul dorso il corpo presenta tre cuciture a rilievo, le quali hanno inizio a circa mm 65 dal bordo inferiore del polsino e raggiungono l'origine delle dita; esse sono eseguite con punti intrecciati, come nel campione, mediante l'impiego di filato di cotone mercerizzato, di ottima qualità, del titolo 30/3 di colore (kaki - turchino - grigio azzurro scuro) in tono con quello del tessuto.

Le dita del guanto, ad eccezione del pollice, sono completate, mediante l'applicazione con cuciture a macchina di complessive tre liste dello stesso tessuto (forchette), come da campione.

Il dito pollice è unito al corpo del guanto mediante due cuciture parallele, distanti tra loro mm 2 circa.

Tutte le dita devono essere sagomate come quelle del campione, ben proporzionate e con le punte arrotondate.

Internamente i guanti devono presentare i bordi di giunzione delle varie parti rifilati come nel campione.

Tutte le cuciture devono essere eseguite con filato di cotone mercerizzato di ottime qualità, del colore del tessuto (kaki - turchino - grigio azzurro scuro) ed in tono con lo stesso, e del titolo 50/3 o 80/3, ad eccezione del filato delle tre cuciture dorsali che; come sopra indicato, dovrà essere del titolo 30/3; esse devono essere effettuate a perfetta regola d'arte, risultare resistenti e corrispondere, per tipo e regolarità, a quelle del campione.

Dette cuciture, inoltre, devono avere i fili terminali ben fermati e tagliati; fanno eccezione le tre cuciture dorsali, le cui estremità, verso il polsino, devono fuoriuscire dal tessuto, nella parte interna del guanto, per una lunghezza di mm.10 - 20.

CAPO II - TAGLIE E DIMENSIONI

1. I guanti sono allestiti in quattro taglie, per ognuna delle quali sono indicate, nella seguente tabella, le relative dimensioni e pesi:

TAGLIE (in mm) - PESO (in gr.)	I	II	III	IV
lunghezza totale del guanto misurata in corrispondenza del dito medio	230	245	255	265
lunghezza misurata dall'estremità del polsino alla base del dito medio	140	150	160	170
lunghezza misurata dall'estremità del polsino al punto più basso della cucitura di unione del dito pollice al corpo	48	48	48	48
larghezza del guanto misurata all'origine superiore del dito pollice	78	78	88	98
peso per ogni paio di guanti	50	51	58	63

I guanti saranno consegnati appaiati e uniti tra loro con un punto di legatura.

2. CONTRASSEGNO DI TAGLIA

La taglia è indicata mediante un'etichetta riportante la numerazione della taglia prescritta.

L'applicazione dell'etichetta su nastro addoppiato è effettuata previo inserimento nella cucitura della ripiegatura del polsino, nella posizione centrale della parte dorsale.

Il numerino indicante la taglia può essere ottenuto con lavorazione a jaquard o impresso con inchiostro indelebile solido alle continue lavature.

Le dimensioni di massima del nastro dell'etichetta, nella parte libera, sono di mm 10x10, mentre quelle del numerino sono di mm 6x6.

Il contrassegno di taglia è costituito da nastrino di tessuto riportante il numero e inserito nel bordo del polsino all'interno.

CAPO III - MODALITÀ DI COLLAUDO E TOLLERANZE

1. MODALITÀ DI COLLAUDO

- a. **resistenza al persoz:** il tessuto alla prova di resistenza alla perforazione con la sfera del diametro di mm 20 deve presentare una resistenza media non inferiore a N 330 (UNI 5421);
- b. **colore:** (kaki - turchino - grigio azzurro scuro) deve corrispondere per tonalità ed intensità di tinta a quello del campione;
- c. **tintura:** deve risultare ben penetrata, uniforme e resistente alle seguenti prove:
 - alla luce del giorno (UNI 5146): indice di degradazione non inferiore al grado 4/5 della scala dei blu;
 - agli alcali (UNI EN ISO 105 E 06): indice di degradazione non inferiore al grado 4-5 della scala dei grigi;
 - agli acidi (UNI EN ISO 105 E 05): indice di degradazione non inferiore al grado 4-5 della scala dei grigi;
 - al sudore (UNI EN ISO 105 E04): indice di degradazione e scarico non inferiore al grado 4-5 della scala dei grigi.

2. TOLLERANZE

Sulle dimensioni è consentita una tolleranza del $\pm 4\%$. Sul peso di ogni paio di guanti è consentita la tolleranza del $\pm 4\%$, purché il peso medio per ogni taglia non risulti inferiore a quello prescritto.

CAPO IV - IMBALLAGGIO

Ciascun paio di guanti sarà consegnato in un sacchetto di polietilene di spessore e dimensioni adeguati.

Un ulteriore sacchetto conterrà 10 paia di guanti. Il lato aperto di ogni sacchetto sarà ripiegato su se stesso e fermato al centro, in modo da non risultare ermeticamente chiuso, con un tratto di nastro adesivo.

I sacchetti, a loro volta, saranno immessi in robuste scatole di cartone ondulato duplo di adeguate capacità e dimensioni, in ragione di n. 30 pacchi per scatole (300 paia per scatola).

Ogni sacchetto dovrà contenere guanti della stessa taglia e recare un cartellino riportante i seguenti dati:

- l'indicazione del manufatto;
- l'indicazione della taglia;

- la denominazione della Ditta fornitrice;
- l'indicazione della F.A. interessata;
- numero di codificazione NATO;
- numero progressivo di produzione;
- gli estremi del contratto di fornitura (numero e data).

Su ciascun sacchetto, contenente no 10 paia di guanti, dovrà essere indicata la numerazione progressiva dei manufatti contenuti

Su ciascuna scatola, all'esterno della stessa e lateralmente, devono essere apposte le seguenti indicazioni:

- l'indicazione del manufatto;
- l'indicazione della taglia;
- la denominazione della Ditta fornitrice;
- l'indicazione della F.A. interessata;
- numero di codificazione NATO;
- numero progressivo dei manufatti contenenti da ... a
- gli estremi del contratto di fornitura (numero e data).

La chiusura di ogni scatola sarà completata con l'applicazione, su tutti i lembi aperti, di un nastro di carta gommata o autoadesiva alta non meno di cm 5.

Il cartone ondulato duplo, impiegato per la confezione delle scatole, dovrà avere i seguenti requisiti:

- peso a m²:gr. 610 ± 8%;
- resistenza allo scoppio: non inferiore a kpa 980.

CAPO V - RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE ED ALLA NORMATIVA TECNICA

1. Per tutti i particolari non indicati nelle presenti Specifiche Tecniche, si fa riferimento al campione ufficiale di "guanti di lana a cinque dita nei colori kaki, turchino e grigio azzurro scuro - modello 2001"
2. Tutte le norme tecniche richiamate devono considerarsi vigenti, fatte salve eventuali modifiche o sostituzioni intervenute nelle metodiche di prova, che devono ritenersi automaticamente recepite nel testo delle Specifiche Tecniche.

F.to
IL CAPO DELLA SEZIONE