



# **Ministero della Difesa**

*Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali*

*I Reparto – 2<sup>a</sup> Divisione – 1<sup>a</sup> Sezione Tecnica*

[www.commiservizi.difesa.it](http://www.commiservizi.difesa.it)

Piazza della Marina n° 4 – 00196 ROMA

***Specifiche Tecniche n°1213/UI-VEST***

**MAGLIETTA DA GINNASTICA – MODELLO 2003**

***Dispaccio n°2/1/4472/COM del 16 gennaio 2003***

**LA PRESENTE SPECIFICA TECNICA  
E' STATA OGGETTO DEI SEGUENTI AGGIORNAMENTI:**

**1. Aggiornamento n°1 in data 24 ottobre 2005**

**CAPO I – 2° alinea**

la dicitura: “è confezionata in 5 taglie (S-M-L-XL-XXL) secondo le misure riportate nella tabella in **ALLEGATO 1**”

è stata sostituita con: “è confezionata in 6 taglie (XS-S-M-L-XL-XXL) secondo le misure riportate nella tabella in **ALLEGATO 1**”

**ALLEGATO 1 – Tabella delle misure**

è stata aggiunta la colonna delle misure relativa alla taglia **XS**

**ALLEGATO 2 – Scheda Tecnica**

i valori della seguente Tabella:

|   |  |  |
|---|--|--|
| RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE                  | al persorz (sfera mm 20) non inferiore a 250 N | UNI 5421                                     |
| VARIAZIONE DIMENSIONALE AL LAVAGGIO DOMESTICO | Raccorciamento max 4%<br>Restringimento max 4% | UNI 26330 Prova 5A<br>Asciug.Tipo c –Det ECE |

sono stati sostituiti

|   |  |  |
|---|--|--|
| RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE                  | al persorz (sfera mm 20) non inferiore a 500 N | UNI 5421                                     |
| VARIAZIONE DIMENSIONALE AL LAVAGGIO DOMESTICO | Raccorciamento max 4%<br>Restringimento max 4% | UNI 26330 Prova 3A<br>Asciug.Tipo c –Det ECE |

**IL DIRETTORE GENERALE**  
*F.to*

## CAPO I – GENERALITA'

La maglietta deve essere realizzata secondo le prescrizioni di cui al successivo Capo II e con il tessuto e gli accessori in possesso dei requisiti di cui al Capo III.

E' confezionata in 6 taglie (XS-S-M-L-XL-XXL) secondo le misure riportate nella tabella in **ALLEGATO 1**.

## CAPO II – DESCRIZIONE

La maglietta è del tipo a girocollo e consta di un davanti, un dietro e due maniche corte. Le varie parti sono unite ai fianchi alla sommità delle spalle e al giro manica con cuciture realizzate, come da campione, con macchina tagliacuci.

Il collo è rifinito con un colletto alto finito mm 18 circa applicato con macchina a due aghi.

Il davanti, il dietro terminano con un orlo alto mm 25 circa, cucito anch'esso con macchina a due aghi.

Le maniche terminano con un rimesso alto mm 18 circa applicato con macchina a due aghi.

## CAPO III – REQUISITI TECNICI

Per i tessuti e gli accessori valgono, per quanto applicabili, le norme di cui alla Legge 26.11.1973 n. 883 sulla "Disciplina della denominazione e della etichettatura dei prodotti tessili", al D.P.R. 30.04.1976 n. 515 "Regolamento di esecuzione della Legge 26.11.1973 n. 883 sulla etichettatura dei prodotti tessili" nonché alla Legge 04.10.1986 n. 669 recante "Modifiche ed integrazioni alla Legge 26.11.1973 n. 883" e D.M. 04.03.91.

I metodi di analisi sono, per quanto applicabili, quelli fissati dal D.M. 31.01.1974 "Metodi di analisi quantitativa di mischie binarie di fibre tessili" e D.M. 04.03.1991.

**1. TESSUTO:** valgono i requisiti prescritti in **ALLEGATO 2**

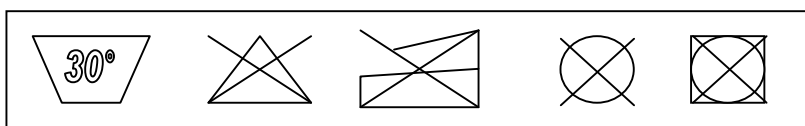
**2. FILATO CUCIRINO:**

- colore: in tono con il manufatto;
- materia prima : fibra poliestere 100%;
- titolo (UNI 4783 – 4784 – 9275 – UNI EN ISO 2060): dTex 120 x 2;
- resistenza a trazione (UNI EN ISO 2062): > N 10;
- allungamento (UNI EN ISO 2062): > 15 %.

## CAPO IV - ETICHETTATURA

All'interno della maglietta lungo la cucitura di unione del dietro con il davanti è applicata un'etichetta riportante, a caratteri indelebili, le seguenti indicazioni:

- la sigla "E. I.," "M.M." o "A.M." (a seconda della F.A. richiedente);
- nominativo della Ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- indicazione della taglia;
- codificazione NATO;
- numero progressivo di produzione;
- i seguenti segni grafici per l'etichettatura di manutenzione (UNI EN 23758):



Detti simboli possono essere riportati su una seconda etichetta, analoga alla prima ed applicata con le stesse modalità. Non sono ammesse etichette recanti taglie corrette.

## CAPO V – MODALITA' DI COLLAUDO

Il collaudo dovrà accertare, in particolare, che:

- le caratteristiche di confezione corrispondano a quelle del campione;
- le cuciture siano eseguite con l'impiego del filato prescritto e corrispondano, per tipo e regolarità, a quelle del campione;
- le taglie siano quelle prescritte e, pertanto, abbiano le dimensioni previste.

## CAPO VI – IMBALLAGGIO

Ciascuna maglietta, accuratamente piegata, è immessa in un sacchetto di polietilene trasparente di adeguato spessore e dimensioni. Il lato aperto di ogni sacchetto sarà ripiegato su se stesso e fermato al centro con un tratto di nastro autoadesivo, in modo da non ottenere una chiusura ermetica.

Ogni 50 manufatti della stessa taglia dovranno essere imballati in idonei scatoloni di cartone ondulato duplex ad onda "B" aventi i seguenti requisiti principali:

- grammatura (UNI EN 536): g/m<sup>2</sup> 630 con tolleranza dell'8 % in meno;
- resistenza allo scoppio (UNI 6443): non inferiore a 980 kPa.

La chiusura degli scatoloni deve essere completata con l'applicazione su tutti i lembi liberi di un nastro adesivo alto non meno di cm 5. Ogni scatolone dovrà contenere magliette della stessa taglia. Le eventuali eccedenze di ogni taglia dovranno essere riunite in un unico scatolone che dovrà portare all'esterno un cartellino distintivo con l'indicazione del numero e delle taglie contenute.

Su ciascun scatolone devono essere riportate, all'esterno e lateralmente, a caratteri ben leggibili, le seguenti indicazioni:

- la sigla "E. I.," "M.M." o "A.M." (a seconda della F.A. richiedente);
- nominativo della Ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- denominazione, quantità e taglia del manufatto contenuto;
- codificazione NATO;
- numero progressivo dei manufatti contenuti da.....a.....

## **CAPO VII- RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE ED ALLA NORMATIVA TECNICA**

Per tutti i particolari non indicati nelle presenti Specifiche Tecniche si fa riferimento al campione ufficiale di "*maglietta da ginnastica - modello 2003*".

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 presenti Specifiche Tecniche.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**F.to**

**SEGUE:**

**ALLEGATO "1" SPECCHIO MISURE**

**ALLEGATO "2" SCHEDA TECNICA TESSUTO**

**ALLEGATO 1****TABELLA MISURE  
(DIMENSIONI ESPRESSE IN CM - TOLLERANZE  $\pm$  3%)**

| <b>DESCRIZIONE</b>   | <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>XXL</b> |
|--|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| Lunghezza totale (dalla spalla, nel punto di attaccatura del colletto, al fondo)           | 70        | 72       | 74       | 76       | 78        | 80         |
| Metà larghezza della maglietta (misurata sotto l'attaccatura della manica, tra le ascelle) | 42        | 44       | 46       | 48       | 50        | 52         |
| Lunghezza delle mezze maniche (misurata superiormente dalla spalla)                        | 19        | 20       | 21       | 22       | 23        | 24         |
| Larghezza delle mezze maniche all'attaccatura (giro manica)                                | 21        | 22       | 23       | 24       | 25        | 26         |
| Larghezza scollatura (corrispondente alla corda della scollatura stessa)                   | 14        | 15       | 15       | 16       | 16        | 17         |
| Altezza scollatura anteriore (dalla corda al centro della scollatura)                      | 11        | 11       | 11       | 12       | 12        | 13         |

**ALLEGATO 2****SCHEDA TECNICA**

| <b>REQUISITI</b>                              | <b>VALORI PRESCRITTI</b>   | <b>NORME DI COLLAUDO</b>                                  |
|---|--|---|
| TESSUTO                                       | Maglia interlock   |   |
| MATERIA PRIMA                                 | 100% filo continuo in polipropilene microbava testurizzato interlacciato additivato antibatterico in estrusione (trattamento permanente) | L. 883/73 – L. 669/86<br>D.M. 31.01.1974<br>D.M. 04.03.91 |
| TITOLO DEL FILATO                             | dTex 52/42 x 2 ± 5 %   | UNI EN ISO 2060   |
| MASSA AREICA                                  | g/m <sup>2</sup> 130 ± 10%   | UNI EN ISO 12127  |
| RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE                  | al persorz (sfera mm 20) non inferiore a 500 N   | UNI 5421  |
| COLORE  | bianco   | Raffronto visivo con il campione                          |
| VARIAZIONE DIMENSIONALE AL LAVAGGIO DOMESTICO | Raccorciamento max 4%<br>Restringimento max 4%   | UNI 26330 Prova 3A<br>Asciug. Tipo c –Det ECE             |
| CARATTERISTICHE ANTIBATTERICHE                | Il provino di tessuto sottoposto ad analisi dovrà soddisfare i requisiti della norma di riferimento                                      | AATCC 100<br>ATCC 6538 P<br>ATCC 6633<br>ATCC 8739        |