



**AGENZIA
DOGANE
MONOPOLI**

S.T. 08-M/2018
MAGLIETTA POLO MANICA CORTA
PER IL PERSONALE MASCHILE



**AGENZIA
DOGANE
MONOPOLI**

Specifiche Tecniche n. 08-M 2018

**MAGLIETTA POLO
MANICA CORTA
PER IL PERSONALE MASCHILE**



MAGLIETTA POLO MANICA CORTA PER IL PERSONALE MASCHILE

CAPO I - GENERALITA'

1. La maglietta polo per il personale maschile si compone delle seguenti parti:
 - un corpo;
 - un colletto;
 - due maniche.(Disegno in Allegato 1)
2. La maglietta è realizzata in tessuto di colore blu navy.
3. La maglietta polo è prevista in complessive 9 taglie, dalla XXS alla 4XL.

CAPO II - DESCRIZIONE

1. Corpo

Il corpo è costituito da un davanti ed un dietro.

Sul davanti è presente un'apertura verticale con cannoncino applicato sul lato sinistro, sul quale sono realizzate due asole verticali che vanno a chiudersi su due bottoni a quattro fori di colore in tono con il manufatto cuciti sull'inserto a destra

Il fondo del davanti e del dietro sono rifiniti con un orlo alto cm 2,5 circa cucito con macchina a due aghi e sagomati allo scopo di creare due spacchetti laterali da cm 6,5 circa finiti.

2. Colletto

Il colletto è realizzato con la medesima fibra del tessuto base, in maglia a costa di colore blu navy. Il colletto presenta, per tutta la circonferenza, due bande di colore bianco, realizzate con lo stesso tessuto a costa del colletto, come da disegno. Lungo la cucitura di unione del colletto al corpo, nella parte interna, è stata applicata, con cucitura con macchina a due aghi, una fascetta parasudore di colore blu navy.

3. Maniche

Le due maniche a giro e sono realizzate con lo stesso tessuto del corpo e terminano con un polsino realizzato in maglia a costa alto 3 cm circa, di colore blu navy. La cucitura di unione del polsino alla manica è realizzata con macchina tagliacuci. Il polsino presenta, per tutta la circonferenza, due bande di colore bianco, realizzate con lo stesso tessuto a costa del polsino, come da disegno

Tutte le cuciture sono realizzate con filato cucirino di colore blu in tono con il tessuto.



CAPO III - PERSONALIZZAZIONI

1. All'altezza del petto sinistro, nella posizione orientativa riportata sul disegno in Allegato 1, è applicato un tratto di nastro velcro tipo "asola" di colore blu navy, avente dimensioni mm. 60 x 29 ca. Su tale tratto, tramite nastro velcro parte maschio di colore blu navy, è applicata un'etichetta di uguali dimensioni riportante il logo dell'Agenzia Dogane e Monopoli nelle dimensioni, scritte e colori di cui all'Allegato 2.
2. Sulla manica sinistra, a capo indossato, alla distanza di cm 5 circa dal bordo della cucitura con alle spalle e con il centro corrispondente alla cucitura di unione avanti e dietro sulle spalle, è cucita perimetralmente un'etichetta in tessuto, avente dimensioni cm. 6,0 x 4,0 (circa), su cui è riportato ad alta definizione jacquard, in modo indelebile ai lavaggi, il disegno della bandiera dell'Unione Europea nelle dimensioni, scritte e colori di cui all'Allegato 3.

Al di sotto di tale bandiera, a ca mm 15 dalla stessa ed in posizione centrale, è cucita perimetralmente un'etichetta in tessuto, avente dimensioni cm. 6,0 x 2,0, su cui è riportato ad alta definizione jacquard, in modo indelebile ai lavaggi, il disegno della bandiera dell'Italia, nelle dimensioni, scritte e colori di cui all'Allegato 3.

CAPO IV – TESSUTI

- Tessuto esterno : Scheda Tecnica n. 1

CAPO V – ETICHETTATURA

All'interno della maglietta devono essere riportate su una o più etichette, con dicitura indelebile e resistente al lavaggio a secco, le seguenti indicazioni:

- nominativo della ditta fornitrice;
- materia prima;
- identificazione della taglia
- i simboli grafici di manutenzione, conformi alla norma UNI EN ISO 3758,

CAPO VI – MODALITA' DI CONSEGNA

Le magliette saranno consegnate ciascuna, accuratamente piegata, in un sacchetto di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore sul quale dovranno essere riportati :

- Nominativo della ditta
- Denominazione del capo
- Taglia

All'interno di ogni sacchetto sarà inserito un foglio illustrativo per l'uso e la manutenzione dell'indumento.



CAPO VII – REQUISITI TECNICI

Tutti i materiali utilizzati devono essere non nocivi, atossici ed idonei all'impiego per la confezione del manufatto.

Le materie prime devono rispettare le disposizioni di cui ai Regolamenti (CE) del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 e n.1272/2008 del 16 dicembre 2008.

SCHEDA TECNICA N. 1 TESSUTO ESTERNO PER MAGLIETTA POLO MANICA CORTA MASCHILE

REQUISITI	VALORI PRESCRITTI	METODI DI PROVA
Composizione fibrosa	100 % microfibra di polipropilene trattata permanentemente con additivo antibatterico in estrusione	Regolamento UE 1007/2011 e successive modifiche e varianti
Armatura	Lavorazione Piquet	UNI 8099
Massa areica	180 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Colore	Blu navy	---
Resistenza alla perforazione del tessuto a maglia (Persoz)	≥ 600 N con pallina di 20 mm di diametro	UNI 5421
Resistenza all'abrasione	Primi due fili rotti dopo 20.000 cicli (pressione 9 kPa) Indice ≥ 4	UNI EN ISO 12947/1-2
Variazione dimensionale al lavaggio ad umido	± 4 % nella lunghezza ± 4 % nella larghezza	UNI EN ISO 6330 (lav. 3A, met. 6N, det. ECE, 20 lavaggi, asc. C) UNI EN ISO 3759 UNI EN ISO 5077
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline (pilling)	Sul tessuto contro se stesso Grado 4	UNI EN ISO 12945-1 (20.000 rivoluzioni)
	Dopo 20 lavaggi a 60°C Grado 4	UNI EN ISO 6330 (lav. A, met. 6N, det. ECE, 20 lavaggi, asc.C)
Permeabilità all'aria	≥ 1000 mm/s	UNI EN ISO 9237
Resistenza evaporativa	Ret ≤ 5m ² Pa/W	UNI EN ISO 11092 7.4.
Resistenza termica	Ret ≤ 0,03m ² Pa/W	UNI EN ISO 11092 7.3.
Fattore di protezione UV	UPF ≥ 40	UNI EN 13758 1
Fattore di riflessione solare	≥ 0,15	UNI EN 14501
Solidità della tinta:	Alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno): ≥ 5	UNI EN ISO 105-B02:
	Agli acidi ≥ 4 Agli alcali ≥ 4	UNI EN ISO 105 E05 UNI EN ISO 105 E06
	Al sudore su tessuto testimone DW acido ≥ 4 alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
	All'acqua di mare indice di degradazione ≥ 4 indice di scarico ≥ 4	UNI EN ISO 105-E02
	Al lavaggio domestico e commerciale a 60°C: indice di degradazione ≥ 4 indice di scarico ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06 A1S (condizioni di lavaggio e asciugatura sul tessuto oggetto di prova dopo 20 cicli di lavaggio)



Capacità antibatterica	Abbatimento della carica batterica dei seguenti ceppi: <ul style="list-style-type: none">▪ E-COLI ATCC 8739▪ STAFILOCOCCO AUREO ATCC6538P▪ KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC 4352 % di abbattimento \geq 90%	UNI EN ISO 6330 (lav. A1, met.6N, det. ECE, 10 cicli, asciug. tipo C in piano) AATCC 100:2012
------------------------	---	---

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



DISEGNO



Il disegno è a titolo esemplificativo e non costituisce un riferimento per quanto attiene il posizionamento preciso e le misure dei particolari di confezione



LOGO

L'etichetta deve essere larga cm 6 ed alta in proporzione
con disegni e scritte in proporzione.
Devono essere rispettati i colori riportati





BANDIERE

La targhetta deve essere larga cm 6 ed alta cm 4
con disegni in proporzione.
Devono essere rispettati i colori riportati



La targhetta deve essere larga cm 6 ed alta cm 2
Devono essere rispettati i colori riportati

