

MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento della P.S.
Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici
e della Gestione Patrimoniale

REVISIONI
16/04/2008

SPECIFICHE TECNICHE

OGGETTO

COLLANT

Le presenti SS.TT. sono composte di n° 5 pagine numerate

<p>V'</p> <p>UFFICIO TECNICO AL BUREAU</p>	<p>Redatto da:</p>
--	--------------------

CAPO 1 DESCRIZIONE

1.1- Il collant, 20 DEN, è realizzato dall'assemblaggio di due gambali, con l'inserimento di un tassello per le taglie, 2[^], 3[^], 4[^] e di una taglia calibrata per la 5[^], mediante cucitura con macchina da cucire a due aghi.

La cucitura è eseguita con filo poliammidico elasticizzato, tinto in tono con il colore del manufatto, del titolo dtex 78/23x2.

Il colore deve essere neutro, convenzionalmente "color carne", conforme a quello del campione ufficiale.

Il collant deve essere composto dalle seguenti parti:

- bordo
- corpino
- gambale
- tallone
- punta
- tassello.

CAPO 2 DETTAGLI DI LAVORAZIONE

I collant sono realizzate assemblando i seguenti elementi:

2.1- BORDO

Realizzato come segue:

- N° 1 filo poliammidico 6:6 – titolo dtex 44/13x1 torsione S– alimentato su una caduta alternato da n° 1 filo poliammidico 6:6 – titolo dtex 33/10x1 torsione Z
- N° 1 filo poliammidico 6:6 dtex 22/7x1;
- N° 1 filo elastomero 195
- N° 1 segnataglia /filo sintetico in poliammide o poliestere inserito per l'individuazione della taglia secondo lo schema seguente:

- Taglia 2[^] segnataglia Giallo
- Taglia 3[^] segnataglia Verde
- Taglia 4[^] segnataglia Azzurro
- Taglia 5[^] segnataglia Nero.

2.2 - CORPINO

Realizzato in maglia a rete con i seguenti filati:

- N° 1 filo poliammidico 6:6 – titolo dtex 44/13x1 torsione S;
- N° 1 filo poliammidico 6:6 – titolo 33/10x1 torsione Z



- N° 1 filo elastan 22 monoricoperto 12/5 dtex

2.3 - GAMBA

Realizzato in maglia liscia (rasata) con:

- N° 1 filo poliammidico parallelo 6:6 – dtex 16/7;
- N° 1 filo elastan 22 monoricoperto 12/5 dtex

2.4 - PUNTA

Realizzata in maglia liscia con fermamaglia, costituita da:

- N° 1 filo poliammidico 6:6 dtex 33/10 sulla prima caduta
- N° 1 filo come sopra alimentato sull'altra caduta.

2.5 - TASSELLO

Ricavato da tessuto a maglia di tipo a rete 1:1 alternato con:

- N° 1 filo poliammidico elasticizzato 6:6 titolo 44/13x2 (taglie 2[^], 3[^], 4[^])

TAGLIA 5[^]

Calibrata

CAPO 3 ATTAGLIAMENTO

I collant devono essere realizzati nel seguente attagliamentamento rispondente alle normali taglie commerciali:

Taglia 2[^] = Tg 1/2 – S

Taglia 3[^] = Tg 3 – M

Taglia 4[^] = Tg 4 – L

Taglia 5[^] = Tg 5 -- XL

CAPO 4 NORME TECNICHE

4.1 CARATTERISTICHE FISICHE

Composizione quali - quantitativa

(Direttiva 96/74/CE – DL 194/99; L 883/73)

	INDICI MINIMI
SOLIDITA' DEL COLORE / STINGIMENTO	
all'acqua (UNI EN ISO 11642:2000)	3



al lavaggio (UNI EN ISO 105-C08:2004)	3 - 4
allo sfregamento umido (UNI EN ISO 105X12:2003)	4
allo sfregamento a secco (UNI EN ISO 105X12:2003)	4
al sudore acido (UNI EN ISO 105E04:1998)	3 - 4
al sudore alcalino (UNI EN ISO 105E04:1998)	3 - 4

4.2 CARATTERISTICHE CHIMICHE

I collant devono soddisfare la normativa comunitaria, Direttiva 76/769/CEE e successivi adeguamenti e aggiornamenti, in merito alla presenza delle seguenti sostanze chimiche:

- pesticidi;
- arilammine che non devono essere rilasciate per riduzione dai coloranti;
- coloranti classificati come cancerogenici
- ftalati
- coloranti classificati come allergenici ed altri coloranti vietati
- benzeni e tolueni clorurati
- sostanze ignifughe vietate

CAPO 5 ETICHETTATURA ED IMBALLAGGIO

Ogni collant è confezionato con "cavallotto" di protezione, inserto e busta in plastica trasparente come da campione.

Sulla busta contenitrice devono essere riportate le seguenti informazioni, con inchiostro indelebili su apposita etichetta autoadesiva,

- Scritta "POLIZIA DI STATO";
- Nominativo ditta fornitrice;
- Data e numero del contratto;
- Indicazione del manufatto;
- Indicazione taglia;
- Indicazione colore.



Nr.6 paia di collant sono immesse in scatole di cartone di adeguata capacità contenitiva.

Dimensioni della scatola: mm180 x 228 x 60 (h) per le taglie 2[^],3[^],4[^] e mm180 x 228 x 100 (h) per la taglia 5[^].

Le scatole a loro volta devono essere immesse in scatoloni di cartone ondulato di adeguata capacità e dimensioni, in ragione di n° 20 scatole per le taglie 2[^],3[^],4[^] e di n° 12 scatole per la taglia 5[^].

Sulle scatole e scatoloni devono essere indicati e seguenti informazioni

- Scritta "POLIZIA DI STATO";
- Nominativo ditta fornitrice;
- Data e numero del contratto;
- Indicazione del manufatto;
- Quantità di paia contenute;
- Indicazione della taglia;
- Indicazione del colore.

CAPO 6 NORME DI COLLAUDO

L'esame delle calzature deve essere effettuato osservando quanto è prescritto nelle presenti Specifiche Tecniche, le modellazioni ed i campioni ufficiali di riferimento.

In particolare, dovrà essere verificata l'accuratezza delle cuciture (impiego dei filati prescritti, uso di aghi di dimensioni appropriate e passo corrispondente a quello del campione), la morbidezza e la buona consistenza del tessuto

In relazione alle verifiche delle conformità o non conformità rispetto alle specifiche tecniche oggetto del presente capitolato si richiama l'osservanza della norma UNI EN ISO 14253-1:2001

CAPO 7

RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE

Per tutti i particolari non indicati nelle presenti specifiche tecniche, si fa riferimento al campione ufficiale.

La presenza di rilevanti ed evidenti difformità rispetto a quanto descritto nel capitolato e rispetto al campione ufficiale è causa di esclusione.

