



Ministero della Difesa

Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali

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

SPECIFICHE TECNICHE

SPAZZOLE PER ABITI, PER CAPELLI E
PER SCARPE - MODELLO 2001

REGISTRAZIONE N°1131/UI/VEST.

Dispaccio n° 2/1/1343/COM del 25/07/2001

Le presenti Specifiche tecniche sostituiscono e abrogano le specifiche tecniche n. 271/INT diramate con dispaccio n. 2/23811 del 5.7.1971 e successive aggiunte e varianti ad eccezione del riferimento ai campioni ufficiali.

Pertanto gli Enti detentori dei suddetti campioni dovranno depennare, sui relativi cartellini, l'indicazione "S.T. n°271/INT" sostituendola con "S.T. n°1131/UI – VEST".

CAPO I - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE GENERALI

A. SPAZZOLA PER ABITI.

La spazzola presenta il manico in polistirolo nero antiurto – avente le seguenti dimensioni:

- lunghezza mm 195 ca;
- larghezza mm 60 ca;
- spessore mm. 16 ca.

Il manico deve essere ben sagomato, rifinito, a forma rettangolare con i bordi frontali arrotondati, privo di sbavature e lucidato, conformemente al campione ufficiale.

Nella parte inferiore sono praticati in otto file, n.250 fori del diametro di mm 2,60 ca e, precisamente, n.179 fori interni e n.71 fori esterni.

In ognuno dei fori interni sono inseriti dei mazzetti di setole di nylon nero, aventi ciascuno da 26 a 30 fili.

Nei 71 fori esterni sono inseriti altrettanti mazzetti di setole di nylon bianco aventi ciascuno a 40 a 44 fili.

Le setole interne in nylon nero, hanno il diametro di mm 0,25 ca; quelle esterne, in nylon bianco hanno il diametro di mm 0,20 ca.

I mazzetti di setole dovranno essere assicurati solidamente con fili di ferro nichelato, come da campione ufficiale.

Le setole hanno l'altezza di mm.21/22.

B. SPAZZOLA PER CAPELLI.

E' fornita di manico in polistirolo nero antiurto, avente le seguenti dimensioni:

- lunghezza mm 134 ca;
- larghezza mm 72 ca;
- spessore mm. 18 ca.

Il manico deve essere ben sagomato, rifinito, privo di sbavature, di forma ovale, lucidato e corrispondente in tutto al campione ufficiale.

Nella parte inferiore sono praticati, su nove file, n.133 fori del diametro di mm.2,60 ca e, precisamente, n.93 fori interni e n.40 fori esterni. Nei detti fori sono inseriti altrettanti mazzetti di setole di nylon, così come per le spazzole per abiti, ed esattamente;

- n.93 mazzetti di fili di nylon nero, aventi ciascuna da 9 a 10 fili;
- n.40 mazzetti di fili di nylon bianco, aventi ciascuno da 23 a 25 fili.

Le setole in nylon nero, costituenti il nucleo centrale, hanno il diametro di mm.0,45 ca; quelle in nylon bianco, che costituiscono il giro esterno, hanno il diametro di mm.0,30 ca, I mazzetti di setole dovranno essere assicurati solidamente con fili di ferro nichelato, come si rileva dal campione ufficiale. L'altezza delle setole deve essere pari a mm. 22/24.

C. SPAZZOLA PER SCARPE

Ha il manico in polistirolo nero antiurto, avente le seguenti dimensioni:

- lunghezza mm 146 ca;

- larghezza mm 45 ca;
- spessore mm. 13 ca.

Il manico deve essere ben sagomato, rifinito, a forma rettangolare con i bordi frontali arrotondati, privo di sbavature, lucidato e conforme in tutti i particolari al campione ufficiale. Nella parte inferiore sono praticati, in sette file, n.130 fori del diametro di mm.2,60 ca, nei quali sono inseriti altrettanti mazzetti di setola animale bionda o grigia ripettinata.

La setola deve essere di ottima qualità, uniforme, elastica, resistente scevra di impurezze, sana, pulitissima, compatta, non cadente.

I mazzetti di setole dovranno essere assicurati solidamente con fili di ferro nichelato, come rilevasi dal campione ufficiale.

Le setole devono avere l'altezza di mm 18/19.

CAPO II - REQUISITI TECNICI

Il nylon impiegato nell'allestimento dei mazzetti di setole della spazzole per abiti e per capelli dovrà corrispondere alle seguenti caratteristiche:

- peso specifico; 1,14 ca;

Alla fiamma dovrà fondere con emissione di fumi alcalini. Esso, inoltre, dovrà essere:

- solubile in acido formico all'85% a freddo, in fenolo al 90%, in acido acetico a caldo e in miscela fenolo - cloroformio 1:1;
- insolubile negli ordinari solventi organici ed in alcali.

CAPO III - CONFORMITA' ALLA NORMATIVA VIGENTE

Le ditte fornitrici dovranno corredare ciascuna partita, all'atto della consegna, di una dichiarazione attestante che il materiale è conforme alla normativa vigente in materia di "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale" di cui al D.M. 21/03/1973 e successive modifiche. Analoga prescrizione è operante per i plastificanti, per i pigmenti opacizzanti

CAPO IV - IMBALLAGGIO

Le spazzole saranno consegnate in scatoloni di cartone a doppia onda, contenenti ciascuno 100 spazzole dello stesso tipo. La chiusura degli scatoloni sarà completata con l'applicazione, su tutti i lembi aperti, di un nastro a carta gommata o autoadesivo largo non meno di cm.5.

Sulla parte esterna di ogni scatola dovranno risultare le indicazioni sotto indicate:

- sigla F.A. interessata
- nominativo della Ditta fornitrice;
- numero delle spazzole contenute e relativa tipologia;
- estremi del contratto da fornitura (numero e data)
- numero di codificazione NATO
- numerazione progressiva dei manufatti contenuti da...a....

Il cartone ondulato deve possedere i seguenti requisiti principali:

- peso a mq: g.630 o più con tolleranza dell' 8% in meno (UNI EN 536);
- resistenza allo scoppio non meno di kPa.980 (UNI EN 2759)

CAPO V - RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE

Per aspetto, rifinitura, particolari di lavorazione e per ogni altra caratteristica non espressamente indicata nelle presenti specifiche tecniche, le spazzole dovranno corrispondere ai rispettivi campioni ufficiali.

F.to
IL CAPO DELLA SEZIONE