



Ministero della Difesa

Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali

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

www.commiservizi.difesa.it

e-mail: commiservizi@commiservizi.difesa.it

SPECIFICHE TECNICHE

"TOVAGLIOLINI DI CARTA"

REGISTRAZIONE N°1189 /UI-VEST

Dispaccio n° 2/1/1432/COM del 19 APR. 2002

Le presenti Specifiche Tecniche sostituiscono e abrogano le S.T. n° 267/UI IGIENE diramate con dispaccio n. 1/1/0630 del 22/2/2000 e successive aggiunte e varianti.

CAPO I - DESCRIZIONE E REQUISITI TECNICI

I tovagliolini di carta dovranno avere forma quadrata, del tipo a doppio velo ed essere rifilati e squadriati.

Sono prescritti i seguenti requisiti tecnici:

- composizione: impasto di fibre vegetali di qualsiasi natura e tipo;
- grammatura: g/m² 36 ± 7% (due veli da 18 g/metri quadrati);
- colore bianco con fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco): minimo 80%;
- dimensioni: ≥ 1000 cm quadrati;
- rifinitura: crespato e gofrato lungo i bordi;
- resistenza alla trazione media minima (su bagnato):
 - longitudinale: maggiore o uguale 35 N/m;
 - trasversale: maggiore o uguale 20 N/m;
- assorbimento di acqua metodo Klemm maggiore o uguale a 40 mm per 10 minuti.

CAPO II - METODI DI PROVA

Il campionamento e l'accertamento dei requisiti prescritti devono essere eseguiti con i procedimenti di prova descritti dalle sottoindicate norme UNI:

- Condizionamento: UNI EN 20187;
- Resistenza a trazione media minima (su condizionato): UNI EN ISO 1924/2;
- Grammatura: UNI EN 536;
- Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco): UNI 7623/86;
- assorbimento di acqua metodo Klemm: UNI 9113/86

CAPO III - CONDIZIONAMENTO ED IMBALLAGGIO

I tovagliolini di carta dovranno essere ripiegati singolarmente in quattro parti e riuniti in pacchi da 100 cadauno, salvo differenti composizioni (200 o 400) espressamente richieste dall'A.D.

Ciascun pacco di tovagliolini dovrà essere avvolto in idonea protezione in polietilene.

All'esterno ogni pacco recherà le seguenti indicazioni apposte mediante stampigliatura o etichettatura:

- sigla "FF.AA.", o "FORZE ARMATE";
- denominazione e quantità del materiale contenuto;
- nominativo della ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- numero di codificazione NATO;
- numero progressivo di produzione.

I pacchi così confezionati dovranno essere immessi in idonei e robusti scatoloni di cartone, incollati o aggraffati, di peso lordo complessivo non superiore a kg 20

All'esterno ogni scatolone recherà le seguenti indicazioni apposte mediante stampigliatura o etichettatura:

- sigla "FF.AA.", o "FORZE ARMATE";
- denominazione e quantità del materiale contenuto;
- nominativo della ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- numero di codificazione NATO;
- numerazione progressiva di produzione (dal..... al.....);

CAPO IV – RIFERIMENTO ALLA NORMATIVA TECNICA

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.

F/to
IL CAPO SEZIONE