



MINISTERO DELLA DIFESA

Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali
I Reparto – 2[^] Divisione – 1[^] Sezione Tecnica

SPECIFICHE TECNICHE LUCCHETTI PER ZAINERIE MODELLO 2001	REGISTRAZIONE N°1124/UI-VEST Dispaccio n° 2/1/969/COM datato 23/05/2001
--	---

Le presenti Specifiche Tecniche sostituiscono ed abrogano le S.T. n° 140/INT diramate con dispaccio n° 2/21304 datato 13 giugno 1969 e successive AA.VV., ad eccezione del riferimento ai campioni ufficiali.

Pertanto gli Enti detentori dei suddetti campioni dovranno depennare, sui relativi cartellini, l'indicazione "S.T. n° 140/INT" sostituendola con "S.T. n°1124/UI-VEST".

CAPO I - DESCRIZIONE

I lucchetti devono essere del tipo monoblocco, con chiave paracentrica;

Il monoblocco deve essere in ottone trafilato, omogeneo e nella composizione chimica percentuale prevista dalla norma UNI 5705 e successive modifiche.

La superficie del monoblocco dev'essere lucidata, indicativamente come da campione ufficiale, senza striature o bolle di fusione.

Il cilindro dev'essere munito di quattro pistoncini: è tollerata la presenza di soli tre pistoncini.

Il ponticello dev'essere di acciaio cementato, temperato e tale da non essere facilmente attaccabile dagli ordinari utensili come tenaglie, pinze, lime e simili.

Ogni lucchetto dev'essere corredato da 2 (due) chiavi intercambiabili, in ottone nichelato, legate al ponticello mediante apposito anello metallico.

CAPO II - PARTICOLARI DI COSTRUZIONE

I lucchetti devono portare impressa, su una faccia, la sigla "FF.AA.". E' facoltà della Ditta fornitrice di apporre, sull'altra faccia dei lucchetti, il proprio marchio di fabbrica.

I lucchetti devono essere costruiti in 500 (cinquecento) cifrature diverse.

CAPO III - DIMENSIONI

Secondo le esigenze dell'Amministrazione Militare, i lucchetti possono essere approvvigionati in due tipi diversi:

- tipo **A** (a ponte basso);
- tipo **B** (a ponte alto).

Il lucchetto tipo **A** deve avere le seguenti dimensioni:

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| – lunghezza del monoblocco | mm 32 |
| – altezza del monoblocco | mm 28 |
| – altezza del ponticello chiuso | mm 27 |
| – diametro del tondino del ponticello | mm 5 |

Le dimensioni del lucchetto tipo **B** devono essere le seguenti:

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| – larghezza del monoblocco | mm 32 |
| – altezza del monoblocco | mm 28 |
| – altezza del ponticello chiuso | mm 65 |
| – diametro del tondino del ponticello | mm 5 |

Sulle dimensioni è ammessa la tolleranza di mm 3 in più o in meno, fatta eccezione per il tondino del ponticello per il quale è ammessa soltanto la tolleranza in meno di mm 1.

CAPO IV - NORME DI COLLAUDO E TOLLERANZE

Gli accertamenti e le prove di collaudo saranno eseguite in base alle prescrizioni contenute nelle presenti Specifiche Tecniche.

Il collaudatore esaminerà i lucchetti tenendo presente che essi devono risultare funzionanti.

Oltre alle tolleranze previste nelle presenti Specifiche Tecniche, saranno, tuttavia, consentite lievi differenze nelle caratteristiche di foggia, bombatura, ecc., sempreché non risulti compromessa la funzionalità dei lucchetti.

CAPO V - IMBALLAGGIO

Ciascun lucchetto, con la chiavi legate mediante il suddetto anello metallico, al rispettivo ponticello, dev'essere avvolto in carta e custodito in apposito astuccio di cartone. In sostituzione dell'avvolgimento in carta può essere adoperato un rivestimento con vernice trasparente, idonea, per resistenza e tenacità, ad assicurare un'adeguata protezione dei lucchetti medesimi dagli agenti atmosferici. Gli astucci devono essere contenuti in scatole di cartone in ragione di 50 per scatola, e ogni gruppo di 10 scatole dev'essere, a sua volta, immesso in un robusto scatolone di appropriate dimensioni, in modo che ogni scatolone contenga complessivamente 500 lucchetti di cifratura diversa fra loro.

Gli scatoloni devono essere allestiti con cartone ondulato duplex ad onda "B" avente i seguenti requisiti principali:

- peso per m²: g 630 (tolleranza max -5%) UNI EN 536;
- resistenza allo scoppio: non meno di 980 Kpa UNI 2759.

La resistenza allo scoppio deve essere data dalla media di almeno n° 20 prove, eseguite su almeno n° 5 scatoloni o su 10 campioni di dimensioni cm. 20x20, in ragione di n° 10 scoppi per ogni lato.

La chiusura di detti scatoloni dev'essere completata con l'applicazione, su tutti i lembi aperti, di un nastro di carta gommata od altro idoneo nastro autoadesivo.

Su ogni scatola di cartone e su ogni scatolone devono essere apposte, stampigliate o a mezzo di etichette autoadesive, le seguenti indicazioni:

- nominativo della ditta fornitrice;
- numerazione progressiva da a e tipo (a ponte alto ovvero a ponte basso) dei lucchetti contenuti;
- estremi del contratto di fornitura
- numero di identificazione NATO.

CAPO VI - RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE

I lucchetti devono corrispondere - per quanto attiene alla qualità dell'ottone, alla robustezza, al grado di rifinitura ed a quant'altro non espressamente indicato nelle presenti Specifiche Tecniche - ai relativi campioni ufficiali.

F.to
IL CAPO DELLA SEZIONE