

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: [www.elgaitalia.com](http://www.elgaitalia.com) - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**  
P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644  
Magazzino - Officina - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via Mincio n° 67 - 55043 Lido di Camaiore (LU)

## S.T. Zaino Stagno Gonfiabile-Aspirabile



### 1. DESCRIZIONE

Lo zaino ermetico è stato sviluppato per soddisfare le esigenze in svariate condizioni di utilizzo gravoso.

La particolare realizzazione a camera stagna a tenuta d'aria, permette allo zaino di essere gonfiato con aria o aspirato dell'aria interna.

Gonfiandolo si proteggono gli oggetti interni da urti e cadute, lo zaino diventa galleggiante salvaguardando il contenuto da cadute accidentali in acqua. Inoltre la spinta di galleggiamento dello zaino stesso permette a chi lo indossa di nuotare in maggior sicurezza.

Aspirando l'aria si permette la conservazione e protezione degli oggetti da ossidazioni precoci o dovute ad ambienti salini o aggressivi, si reduce l'ingombro dello zaino e sono facilitate eventuali immersioni dello zaino e del suo contenuto.

Lo zaino è realizzato in tessuto ad alta resistenza gommato con neoprene®-hypalon®, il tessuto ha un'ottima resistenza all'abrasione, ai cicli termici, all'invecchiamento, è inoltre totalmente impermeabile non impregnandosi d'acqua.

Le spalline regolabili sono rese più comode da materiale morbido totalmente impermeabile.

Lo zaino presenta inoltre un'ulteriore tasca esterna e può essere personalizzato nelle dimensioni e divisioni interne.

Per gonfiare e sgonfiare lo zaino si può utilizzare una normale soffiante ad aria, un aspiratore domestico semplicemente azionare la valvola premendo o tirando le superficie dello zaino stesso, gonfiamento e sgonfiamento "per forma indotta".

### 2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**Camera o vano principale:** a forma di parallelepipedo con base a trapezio ed angoli arrotondati

Dimensioni standard: base maggiore 40cm, base minore 30cm, altezza 50cm; spessore 15cm

Tasca anteriore non ermetica: 20x18cm

**Unione tra le parti:** incollaggio-saldatura con colla bicomponente neoprenica, l'unione di tutte le parti è ottenuta attraverso preparazione delle superfici da unire attraverso abrasione, pulizia delle parti, incollaggio a freddo con colla bicomponente, rullatura dell'incollaggio.

Lo zaino è privo di cuciture meccaniche che forando la superficie ne diminuiscono l'impermeabilizzazione e ne peggiorano le caratteristiche meccaniche.

**Rinforzi unione:** le unioni sono inoltre rinforzate con doppia striscia di sormonto esterna ed interna

**Maniglia superiore:** lo zaino è dotato di una maniglia superiore realizzata in doppio strato di tessuto gommato e incollaggio a "coda di rondine" sul corpo dello zaino per migliorarne la tenuta e la resistenza al distacco per trazione.

**Valvola di carico/scarico aria:** lo zaino è dotato di una valvola di carico scarico aria di tipo nautico, dotata di membrana interna a due posizioni, con molla di richiamo, tappo di protezione esterno e cordino o laccio di trattenuta del tappo stesso.

**Spalline:** sono realizzate da due bretelle, con un doppio strato di tessuto gommato e corredate di gomma morbida interna.

Sono regolabili attraverso un sistema a doppio anello in acciaio inox posto sulla parte di bretella superiore.

**Zip ermetica:** è posta sullo spessore dello zaino e permette un'ampia aperture della camera stagna dello zaino stesso.

Lunga 90 cm, è realizzata con gurnizione in gomma, denti in metallo, cursore metallic rivesti e dotato di anello in tessuto gommato.

Fine corsa in blocchi stampati di gomma.

Larghezza cerniera 9mm, cursore da 15mm.

**Caratteristiche opzionali:**

lo zaino può essere personalizzato nelle colorazioni e nell'utilizzo di materiali gommati speciali (atossici, anti NBC, mimetici all'infrarosso).

Può inoltre essere dotato di retroriflettenti per maggiore visibilità notturna passiva o di accessori per la rintracciabilità personale (fischietti, luci ad intermittenza)

### 3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TESSUTO GOMMATO (parte gonfiabile)

- Gommatura: Neoprene/Hypalon
- Insetto tessile: poliestere ad alta tenacità
- Peso: circa dai 900 ai 1100 gr/m<sup>2</sup> (ISO 2286-2)
- Spessore tessuto finito: da 1mm a 1,2mm
- Resistenza a trazione: > 300 daN/5cm (ISO 1421)
- Resistenza alla lacerazione: > 18 daN (ISO 4674-1)
- Permeabilità (Helium): < 3 l/m<sup>2</sup>/24h (NFG 37 114)
- Resistenza alle temperature: -30°C + 70°C

### 4. CARATTERISTICHE DELLA VALVOLE DI GONFIAGGIO

Le valvole di carico/scarico aria sono di materiale plastico modello "bravo", passaggio aria dim. 18mm.

Tutte le parti in acciaio sono AISI 304

### 5. CARATTERISTICHE DELLA ZIP STAGNA

Corpo e supporto di incollaggio in neoprene, guranizione di tenuta in gomma, larghezza cerniera 9mm, denti in chiusura in metallo (acciaio o ottone), cursore metallico.

Tenuta completamente stagna all'aria.

