

Floatee

La maglietta anti-annegamento per bambini

Floatee è una maglietta da indossare intorno a spazi d'acqua, quando non è previsto che il bambino nuoti. Ha l'aspetto e la sensazione di una classica maglietta UV. Se il bambino è immerso in acqua, Floatee si gonfia automaticamente e lo posiziona in modo sicuro sulla schiena per liberare le vie respiratorie (naso e bocca fuori dall'acqua) in meno di 5 secondi.

Aspetti normativi e certificazioni

- Certificazione: protocollo di certificazione basato sulla norma ISO 12402-4:2020 per i giubbotti di salvataggio
- Tessuti resistenti ai raggi UV certificati UPF 50+ e Oeko-Tex Standard 100 (garantiti privi di sostanze nocive)
- Prodotto Made in France



Fig 1: foto frontale del Floatee

I due elementi tecnici del Floatee

Le maglietta anti-UV



Fig 2: Disegno della maglietta - fronte

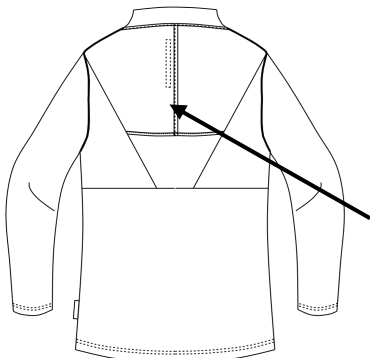


Fig 3 : Disegno della maglietta - retro

La parte gonfiabile che si infila nella maglietta anti-UV

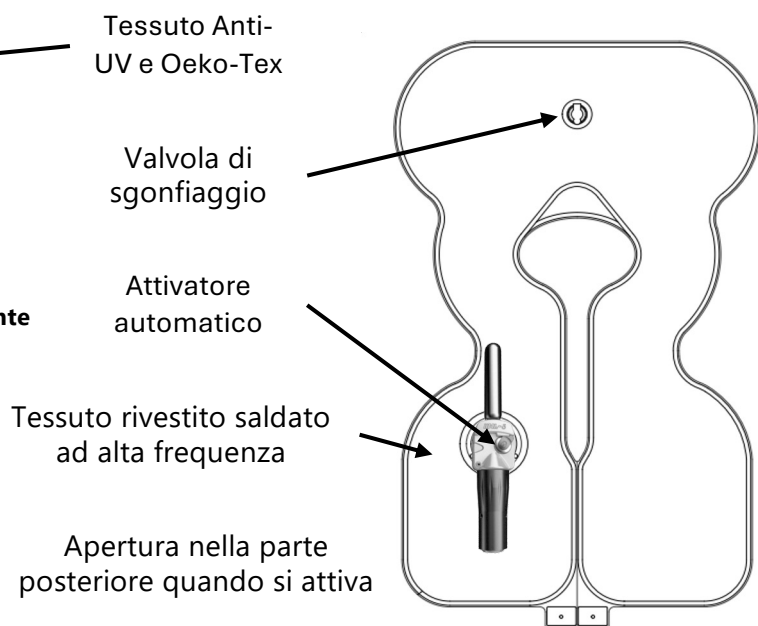


Fig 4: Disegno della parte gonfiabile

Floatee

La maglietta anti-annegamento per bambini

Prestazioni:

- Più di 100 test effettuati da un laboratorio indipendente accreditato Cofrac
- Attivazione durante l'immersione
- Non sensibile agli schizzi
- Si gonfia e si capovolge sulla schiena in 5 secondi
- Garantisce la libertà delle vie respiratorie (naso e bocca fuori dall'acqua)

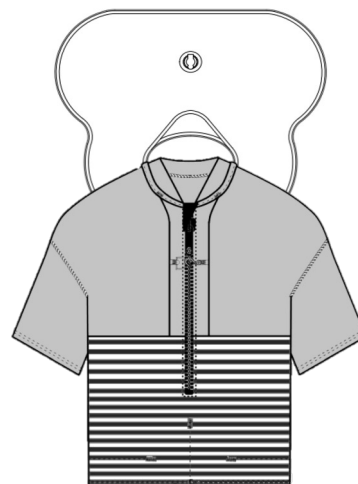


Fig 5: Disegno della maglietta gonfiata dopo l'immersione in acqua

Il funzionamento dell'attivatore automatico

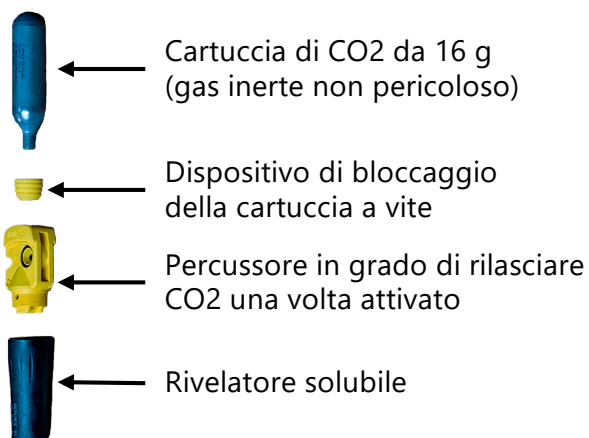


Fig 6: Diverse parti dell'attivatore

Il rivelatore solubile contiene una pastiglia di cellulosa sensibile all'acqua. Se il dispositivo di attivazione viene immerso, il rivelatore solubile attiva il meccanismo del percussore, che perfora la cartuccia di CO₂. Rilevatore, percussore e cartuccia sono saldamente avvitati. Un dispositivo anti-svitamento aggiunge un ulteriore livello di sicurezza per bloccare la cartuccia nel percussore.

Articoli disponibili :

- 4 colori (giallo, rosso, arancione, rosa)
- 5 taglie da 10 mesi a 6 anni (10 kg a 30 kg)
- Maniche lunghe o maniche corte

Consumabili :

- Il prodotto viene ricaricato dopo l'attivazione semplicemente svitando e avvitando un nuovo rivelatore solubile e una nuova cartuccia di CO₂ (vedi Fig. 6)
- Solo la maglietta si cambia quando il bambino cresce, la parte gonfiabile a taglia unica può essere trasferita su una nuova maglietta