

# AlphaTec® Flash – Tipo CV/VP1

Tecnologia con barriera chimica ignifuga, multistrato, protezione di tipo 1 / livello A



## VANTAGGI

- Soddisfa la norma NFPA 1991:2016, che include i requisiti opzionali di protezione contro la fiammatachimica e il gas liquefatto
- Sistema in tessuto brevettato con gomma cloroprenica su tessuto base aramidico, che garantisce un'eccellente resistenza ignifuga e all'abrasione
- Fornisce un'eccezionale barriera contro un'ampia gamma di sostanze chimiche
- Design incapsulante collaudato che si adatta a tutte le principali marche di SCBA e dimensioni delle bombole
- Testato PyroMan™

## DESIGN

Design incapsulante con visiera e alloggiamento posteriore - SCBA indossato all'interno della tuta. Si adatta a tutte le principali marche di SCBA e dimensioni delle bombole. Viene fornito con due diverse opzioni per la visiera: Tipo CV - Visiera a visione ampia con profondità 3D di 20 cm. Tipo VP1 - Visiera più grande.

## MATERIALE DEL PRODOTTO

- Sistema in tessuto formato da un esterno in cloroprene/Nomex® e in interno formato da una barriera in cloroprene/laminato polimerico che protegge per oltre 8 ore da un' ampia gamma di prodotti chimici compresi gli agenti per la guerra chimica
- Disponibile in arancione (standard) o nero (su richiesta)

## TIPO DI CUCITURA

- Cuciture trapuntate in filato aramidico per una resistenza e una durata superiori
- Sia la cucitura interna che quella esterna sono sigillate per realizzare una barriera continua con lo stesso livello di protezione chimica del materiale stesso dell' indumento

## VISIERA

- PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici.
- Disponibile in due misure; CV o VP1 con campo visivo più ampio, entrambe coperte da una lente sostituibile e antistatica a strappo

## CERNIERA

- È cucita di serie una cerniera resistente e durevole, a tenuta di gas, rivestita in gomma cloroprenica
- Le tute certificate EN 943-2/ET sono dotate della cerniera TRELLECHEM® HCR, che include una pellicola barriera per una maggiore resistenza chimica

- La cerniera si chiude dall' alto verso il basso per una maggiore sicurezza ed è protetta da un apposito copricerniera contro gli spruzzi esterni

## VENTILAZIONE

- Il sistema di ventilazione incorporato standard aumenta la sicurezza grazie al livello costante di sovrappressione all' interno della tuta
- La valvola di regolazione TRELLCHEM® ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100 L/min) oltre alla posizione zero/off ed è inoltre disponibile come optional in una versione passante per l' uso con un' alimentazione di aria esterna. Le tute incapsulanti hanno due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio.

## GUANTI

- Guanti Ansell Barrier® interni e guanti esterni ChemTek™ #38-628 in Viton®/gomma butilica
- Le tute certificate NFPA 1991:2016 includono il sovraguanto AlphaTec®, un guanto esterno in aramide resistente ai tagli
- Il sistema ad anello con attacco a baionetta dei guanti TRELLCHEM® permette di cambiare il guanto in modo rapido e semplice

## FOOTWEAR

- Calze/calzari integrati cuciti al loro interno o stivali di sicurezza integrati in gomma nitrilica con omologazione europea come stivali da vigile del fuoco (non sulle tute certificate secondo NFPA 1991:2016)
- Gli stivali sono fissati con un sistema ad anello ergonomico per semplificare il cambio degli stivali

## QUADRO GENERALE NORME

- NFPA 1991:2016, che include i requisiti opzionali di protezione contro la fiammata chimica e il gas liquefatto
- EN 943-1:2015 e EN 943-1/FprA1:2018
- EN 943-2:2002 e FprEN 943-2:2018
- EN 1073-2:2002 (protezione da particelle radioattive)
- EN 14126:2003 (protezione da agenti infettivi)
- EN 1149-5:2008 (materiale antistatico per tute)
- Omologato per l' uso nelle zone ATEX 2/21, 22 e gruppo di sostanze chimiche IIA

## **PESO**

Approx. 6.0 kg/13 lbs for a suit size L with sewn-in socks. Attached boots add approx. 2 kg/4.5 lbs.