

Precedentemente noto come: MICROCHEM® 5000 - Model 151-G02

Sviluppato come soluzione di protezione chimica leggera di tipo 3 per addetti al pronto intervento e servizi di emergenza..

- **Protezione specializzata:** L'AlphaTec® 5000 Ultrasonically Welded & Taped - Modello 151-G02 è una tuta protettiva multistrato per l'ingresso posteriore, resistente a sostanze chimiche, rischi biologici e agenti di guerra chimica.
- **Visibilità migliorata:** Grazie al suo colore arancione brillante, questa tuta protettiva per sostanze chimiche è molto evidente, il che aumenta la sicurezza sul posto di lavoro, ed è utilizzabile anche come tuta HAZMAT.
- **Difese rafforzate:** La protezione contro i rischi di liquidi e particolati è ulteriormente migliorata dalle cuciture saldate e nastrate di questa tuta protettiva.
- **Caratteristiche avanzate:** Presenta una guarnizione facciale in neoprene che si adatta alla maggior parte dei respiratori a pieno facciale, calze annesse con copristivali, ingresso posteriore con cerniera orizzontale e guanti Ansell a barriera con maniche e passanti per le dita.
- **Capacità antistatiche certificate:** Questa tuta di protezione per tutto il corpo soddisfa anche gli standard antistatici EN 1149-5.

*Protezione *CE Categoria III Tipo 3/4/5*



Industrie

- Chimica
- Scienze della vita
- Industria mineraria
- Vigili del fuoco e squadre di soccorso
- Olio e gas
- Assistenza e riparazione auto
- Servizi medici di emergenza
- Trasformazione alimentare

Applicazioni

- Ambienti contaminati
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Prelievo di campioni di materie prime
- Concentrazione, miscelazione e pallettizzazione
- Servizi di emergenza (HAZMAT)
- Montaggio e smontaggio di tubi di grandi dimensioni

VANTAGGI E CARATTERISTICHE CHIAVE

- **Barriera alla permeazione:** Resiste alle sostanze chimiche nocive* e ai rischi biologici.
- **Colore arancione altamente visibile:** Per ridurre gli infortuni sul lavoro
- **Cuciture nastrate e saldate:** Robusta resistenza al particolato e ai liquidi

*>480 minuti di tempo di penetrazione contro 14 delle 15 sostanze chimiche elencate nella norma EN ISO 6529

Tecnologia



MICROCHEM™
Chemical Barrier Technology

Diagramma del materiale



External film barrier layer

Core high barrier film layer

Non-woven inner layer

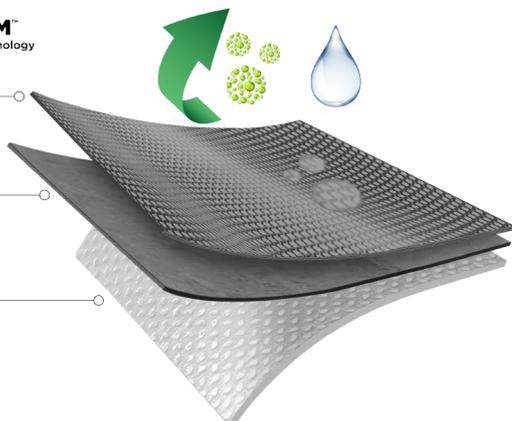
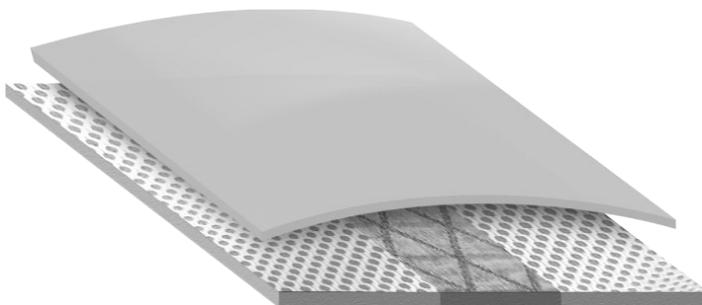
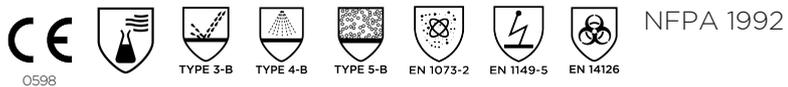


Diagramma di cucitura



Performance Standards



Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	
Taglie disponibili	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL
Colore	Arancione
Paese di origine	Cina
Quadro generale confezionamento	Imballato singolarmente
Materiale del prodotto	Barriera in laminato multistrato non tessuto
Modello del prodotto	5000 - Modello 151-G02
Quadro generale standard	CATEGORIA CE III (Tipo 3-B, tipo 4-B, tipo 5-B, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5)
Tipo di cucitura	Cuciture saldate e nastrate
Durata	5 years
Numero di stile	O50T151B

Componenti e accessori del vestito

Componenti e accessori della tuta	
Caratteristiche del disegno	Guarnizione facciale in gomma neoprene, ingresso posteriore con cerniera orizzontale, cuciture saldate ad ultrasuoni e nastrate. Calze con sovrascarpe e guanti Ansell AlphaTec® O2-100 con maniche e passanti per le dita.
Guanti e attacchi	AlphaTec® O2-100

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito www.ansell.com, oppure chiamateci al numero

Europa, Medio Oriente ed Africa
Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

North America Region
Ansell Healthcare Products LLC
T: +1 800 800 0444

Australia
Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

Regioni dell'Asia Pacifico
Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

America Latina & Caraibi
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Ansell, ® e ™ sono marchi commerciali di proprietà di Ansell Limited o di una delle società affiliate. Brevettati negli USA e in attesa di brevetti USA e non USA: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Tutti i diritti riservati.

Né il presente documento, né eventuali altre dichiarazioni formulate da o per conto di Ansell devono essere interpretati come garanzia di commerciabilità o idoneità per un determinato utilizzo dei prodotti Ansell. Ansell non assume alcuna responsabilità riguardo a idoneità o adeguatezza nella scelta dei guanti per un uso specifico da parte dell'utente finale.

