

TUTA STAGNA AL GAS MONOUSO GTL

La tuta stagna al gas a durata limitata tipo 1A - ET a copertura totale GTL è stata concepita per proteggere l'operatore da gas tossici e corrosivi, liquidi e sostanze chimiche solide.

La tuta GTL è prodotta in RXL159, l'ultimo materiale Respirax, un tessuto non-tessuto leggero, multistrato con barriera chimica, ad alte prestazioni, in giallo ad alta visibilità. Costituisce la più recente protezione nell'ambito delle tute antigas, oltre a essere più leggera, in termini di peso, rispetto alle tute attualmente disponibili.

- La progettazione a copertura totale consente di indossare il respiratore all'interno della tuta
- Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti posizionata sul lato destro dell'aletta della tuta con chiusura in Velcro inserita per coprire i denti della cerniera stessa
- Cinghia interna regolabile di supporto e maniche a pipistrello per il comfort ottimale dell'operatore
- Visiera flessibile, multi-laminata antinebbia per fornire una visuale chiara e non distorta
- Cuciture saldate e nastrate per ottimizzare le performance
- Guanto laminato di protezione chimica saldato sul materiale della tuta con sopramanica elasticizzata per prevenire la penetrazione di spruzzi nei guanti esterni in neoprene in dotazione.
- Calze integrate con paraspruzzi esterno
- Test di tenuta stagna in conformità con EN464 prima della consegna

Specifiche

Misure: S, M, L, XL, XXL (vedere avanti)

Accessori

- Stivali Hazmax™
- Sopratuta termico

Protezione



TIPO 1A
EN943-2:2002(ET)
Materiale testato per le 15 sostanze chimiche elencate in EN943-2:2002(ET)

Resistenza dei materiali



FINABEL 0.7.C
Agenti chimici per scopi bellici



EN14126:2003



Durata
5 Anni
Non richiede manutenzione



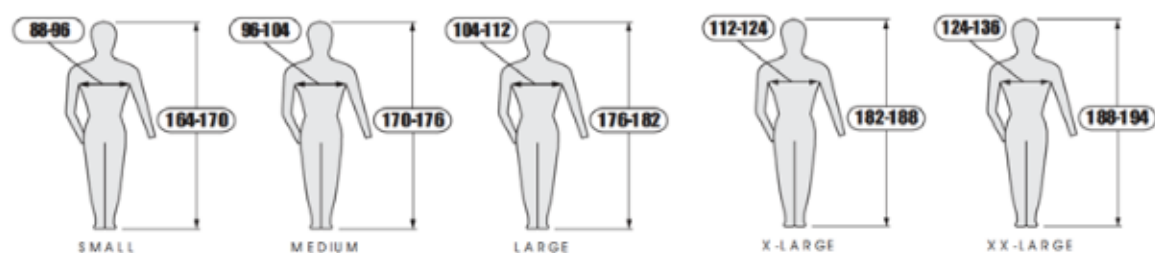
Calze integrate



Sopratuta

TUTA STAGNA AL GAS MONOUSO GTL

Misure



Proprietà fisiche del materiale

Proprietà	Metodo di prova	Valore delle proprietà di RXL159	Classe di prestazioni di	Classe minima richiesta per EN943-2:2002
Resistenza all'abrasione	EN 530:2010 Met. 2 (inc. diminuzione di pressione)	2000 cicli	6	4
Resistenza di rottura per flessione	EN ISO 7854:1997 Metodo B (inc. riduzione di pressione)	MD 1000 cicli CD 1000 cicli	1	1
Resistenza di frattura per flessione a basse temperature (-30°C)	EN ISO 7854:1997 Metodo B a -30°C (inc. riduzione di pressione)	MD 200 cicli CD 200 cicli	2	2
Resistenza alla lacerazione trapezoidale	EN ISO 9073-4:1997	MD 99 N CD 74 N	4	3
Resistenza alla perforazione	EN 863:1995	27 N	2	2
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1:1999	MD 451 N CD 376 N	4	4
Resistenza alla fiamma	EN 13274-4 Met. 3 modificato (inc. diminuzione di pressione)	Nessun componente si accende né continua a bruciare se allontanato dalla fiamma	1	1
Resistenza delle cuciture	EN ISO 13935-2:1999	>300 N	5	5

Materiale testato in conformità con la Tabella 1 di EN943-2:2002 - Requisiti prestazionali minimi dei materiali da abbigliamento antinfortunistico per tute di uso limitato. **Legenda:** N/A=Non applicabile MD=Direzione macchina XD=Direzione trasversale

Performance di permeazione del materiale

Sostanza chimica	Stato fisico	Materiale RXL159	Cuciture tuta	Guanto interno §*	Visiera**
Acetone	liquido	>480	>480	>240	>480
Acetonitrile	liquido	>480	>480	>480	>480
Ammoniaca	gas	>480	>480	>120	>480
Solfuro di carbonio	liquido	>480	>480	>480	>480
Cloro	gas	>480	>480	>480	>480
Diclorometano	liquido	>480	>480	>480	>480
Dietilamina	liquido	>480	>480	>480	>480
Etil Acetato	liquido	>480	>480	>240	>480
n-Etano	liquido	>480	>480	>240	>480
Cloruro di idrogeno	gas	>480	>480	>240	>480
Metanolo	liquido	>480	>480	>60	>480
Idrossido di sodio 40%	liquido	>480	>480	>240	>480
Acido solforico 98%	liquido	>480	>480	>240	>480
Tetraidrofurano	liquido	>480	>480	>240	>480
Toluene	liquido	>480	>240	>240	>480

I test sono eseguiti da laboratori indipendenti accreditati alle condizioni in essi esistenti in conformità con EN ISO 6529:2001 fatto salvo quanto diversamente specificato. La tabella mostra i tempi medi di penetrazione in minuti.