



Militare

Protezione civile

Servizi di emergenza

Un copristivale antistatico e chimicamente protettivo con un design ambidestro. Testato contro una vasta gamma di sostanze chimiche pericolose e agenti di guerra chimica, il design dello stivale permette di allacciarlo con una sola mano in meno di cinque secondi.

Caratteristiche:

- Grazie al pratico design con ingresso posteriore, lo stivale è veloce e facile da indossare e sfilare
- Il design ambidestro permette allo stivale di essere indossato su entrambi i piedi, destro o sinistro, rendendo veloce sia la vestizione che la svestizione
- Prodotto in composto FPA Hazmax™ verde oliva resistente agli agenti chimici e certificato ai sensi di **EN 13832-3:2006** (calzature protettive contro le sostanze chimiche)
- Oltre 24 ore di resistenza alla permeazione contro gli agenti di guerra chimica gas mostarda, VX e GD
- È conforme a **EN 943-1** (indumenti di protezione chimica)
- Soddisfa i requisiti di **NFPA 1991** (protezione dai vapori di sostanze chimiche)
- Veloce e facile da decontaminare
- Design comodo, leggero e flessibile
- Specificamente progettato per vestire e coprire completamente gli stivali da combattimento standard UK di tipo militare
- Può essere arrotolato e riposto in una sacca
- Costruzione senza giunte
- Aletta "kick off"
- Marchio CE con data e anno di fabbricazione
- Conforme a REACH
- Design della suola anti intasamento resistente allo scivolamento
- Resistente agli idrocarburi e all'olio
- Altri colori disponibili su richiesta (ordine minimo: 500 paia)

Cura

- Lavabile in lavatrice fino a 60 °C
- Vita utile di oltre 10 anni

Soddisfa i requisiti di

Calzature di protezione da agenti chimici
EN 13832-3:2006 A K O P Q R T

Calzature di sicurezza

EN ISO 20347:2012 OB A FO SRA

Opzioni

- Versione dissipativa (ESD) ai sensi di EN 61340-5, adatta ad aree di elettroprotezione

Specifiche, configurazioni e colori sono soggetti a modifiche senza preavviso.

EN 13832
 Protezione
 chimica



*Per l'uso con stivali da combattimento/di sicurezza
 (stivali non inclusi)*

Misure:

	EN	US	UK
XS (B01391/OG)	34 - 35	3 - 4½	2 - 3½
S (B01392/OG)	37 - 38	5 - 6½	4 - 5½
M (B01393/OG)	39 - 41	7 - 8½	6 - 7½
L (B01394/OG)	42 - 43	9 - 10½	8 - 9
XL (B01395/OG)	44 - 45	11 - 12	10 - 11
XXL (B01396/OG)	46 - 47	13 - 14	12 - 13
XXXL (B01397/OG)	48 - 50	15 - 16	14 - 15

COPRISTIVALE CBRN

PERMEAZIONE CHIMICA

AGENTE CHIMICO	CAS NO.	LETTERA	METODO	TEMPO DI PERMEAZIONE
Acetato di butile	123-86-4		EN374-3	> 6 ore
Acetone	67-64-1	B	EN374-3	> 2 ore
Acetone Cyanohydrin	75-86-5		EN374-3	> 8 ore
Acetonitrile	75-05-08	C	EN374-3	> 6 ore
Acido acetico (glaciale)	64-19-7	N	EN 16523	> 12 ore
Acido acrilico	79-10-7		EN374-3	> 8 ore
Acido cloridrico 37%	7647-01-0		EN 16523	> 32 ore
Acido cloridrico 48%	7664-39-3	S	EN374-3	> 66 ore
Acido cloridrico 73%	7664-39-3		EN374-3	> 8 ore
Acido cloroacetico 85%	79-11-8		EN 16523	> 32 ore
Acido cromico	1333-82-0		EN374-3	> 8 ore
Acido etilendiamminotetraacetico: sale disodico (EDTA) 5%	64-02-8		EN374-3	> 8 ore
Acido fosforico 25%	7664-38-2		EN 16523	> 32 ore
Acido fosforico 75%	7664-38-2		EN 16523	> 32 ore
Acido monocloroacetico	79-11-8		EN374-3	> 8 ore
Acido nitrico 50%	7697-37-2	M	EN 16523	> 32 ore
Acido nitrico 70% conc	7697-37-2		EN 16523	> 32 ore
acido nitrico fumante rosso inibito	7697-37-2		EN374-3	> 4 ore
Acido Nitrico Mordente 80/20	7697-37-2		EN374-3	> 8 ore
Acido ossalico saturo	6153-56-6		EN374-3	> 8 ore
Acido solforico 65%	64-18-6		EN374-3	> 8 ore
Acido solforico 96%	7664-93-9	L	EN374-3	> 8 ore
Acilonitrile	107-13-1		EN374-3	> 2 ore
Ammoniaca	7664-41-7		EN374-3	> 8 ore
Ammoniaca 33%	1336-21-6	O	EN 16523	> 32 ore
Ammonio Pentadecafluoroottanoato (30% in acqua)	3825-26-1		EN374-3	> 8 ore
Anilina	62-53-3		EN374-3	> 8 ore
Antidetonante(Piombo tetraetile 60% Dibromoetano 30%/Dicloroetano 10% TEL-CB)	78-00-2 / 106-03-4 / 107-06-2		EN374-3	> 8 ore
Arsenico	7778-39-4		EN374-3	> 8 ore
Benzene	71-43-2		EN374-3	> 4 ore
Bromo	7726-95-6		EN374-3	> 7 ore
Buta-1,3diene Gas	106-99-0		EN374-3	> 3 ore
Carbazolo	86-74-8		EN374-3	> 8 ore
Cianuro di sodio 30wt%	143-33-9		EN374-3	> 8 ore
Cicloesilamina	108-91-8		EN374-3	> 8 ore
Cloride di benzoile	100-44-7		EN374-3	> 8 ore
Cloro gassoso	7782-50-5		EN374-3	> 3 ore
Diclorometano	75-09-02	D	EN374-3	> 1 ora
Dietilamina	109-89-7	G	EN374-3	> 2 ore
Dimetilformammide	68-12-2		EN374-3	> 8 ore
Dimetilformammide	68-12-2		EN374-3	> 3 ore
Epicloroidrina	106-89-8		EN374-3	> 7 ore
Eptano	142-82-5	J	EN374-3	> 8 ore
Esano	110-54-3		EN374-3	> 7 ore
Etanolo (Alcol Etilico)	64-17-5		EN374-3	> 8 ore
Etil Acetato	141-78-6	I	EN374-3	> 4 ore
Etilene dicloruro	107-06-2		EN374-3	> 8 ore
Fenolo 50% in metanolo	108-95-2/67-56-1		EN374-3	> 8 ore
Fenolo acqueo 85%	108-95-2		EN374-3	> 8 ore
Formaldeide 37%	79-11-8	T	EN374-3	> 8 ore
Gas di acido cloridrico	7647-01-0		EN374-3	> 8 ore
Gas di acido cloridrico	74-87-3		EN374-3	> 1 ora
Gas fluoruro di idrogeno	7664-39-3		EN374-3	> 1 ora

AGENTE CHIMICO	CAS NO.	LETTERA	METODO	TEMPO DI PERMEAZIONE
Glicol dietilenico dimetiletero	111-46-6		EN374-3	> 8 ore
Glicol Etilene	107-21-1		EN374-3	> 8 ore
Idrazina	302-01-2		EN374-3	> 8 ore
Idrazina 5%	7803-57-8		EN374-3	> 8 ore
Idrossido di sodio 16%	7681-52-9	R	EN374-3	> 8 ore
Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	K	EN374-3	> 8 ore
Iso-butano	75-28-5		EN374-3	> 8 ore
Iso-butano seguito da acido fluoridrico 71-75%	75-28-5+7664-39-3		EN374-3	> 8 ore
Iso-propanolo (IPA)	67-63-0		EN 16523	> 32 ore
M-Cresolo	108-39-4		EN374-3	> 8 ore
Metacrilato di metile	80-62-6		EN 369	> 3 ore
Metanolo	67-56-1	A	EN374-3	> 8 ore
Methyl Iodide 99%	74-88-4		EN374-3	> 1,5 ore
Metil-1,2-pirrolidone	872-50-4		EN369	> 8 ore
Metiletichetone (M.E.K) 2-Butanone	78-93-3		EN374-3	> 2 ore
N, N-dimetil acetamide	127-19-5		EN374-3	> 8 ore
N,N-dimetilanilina	121-69-7		EN374-3	> 8 ore
Naphalene	91-20-3		EN374-3	> 8 ore
Nitro benzene	98-95-3		EN374-3	> 3 ore
Oleum 40% SO3	8014-95-7		EN374-3	> 8 ore
Olio cavo			EN374-3	> 8 ore
Ossido di etilene	75-21-8		EN374-3	> 2 ore
Perossido di idrogeno (soluzione a 10 volumi (3%))	7722-84-1		EN374-3	> 8 ore
Perossido di idrogeno 50%	7722-84-1	P	EN374-3	> 8 ore
Piombo tetraetile (componente antidetonante)	78-00-2		EN374-3	> 8 ore
Propilene 1,2 ossido	75-56-9		EN374-3	> 1 ora
Solfuro di carbonio	75-15-0	E	EN374-3	> 1 ora
Soluzione di idrossido di ammonio 5% libero NH3	1336-21-6		EN 16523	> 32 ore
Stirene	100-42-5		EN374-3	> 8 ore
Tetracloroetilene	127-18-4		EN374-3	> 3 ore
Tetraidrofurano	109-99-9	H	EN374-3	> 3 ore
Toluene	108-88-3	F	EN374-3	> 4 ore
Toluene2,4diisocianato	584-84-9		EN374-3	> 8 ore
Tricloroetano	71-55-6		EN374-3	> 6 ore
Tricloroetilene 1,1,2	79-01-6		EN374-3	> 3 ore
Trietanolamina	102-71-6		EN374-3	> 8 ore
Trietilenglicole	112-27-6		EN374-3	> 8 ore
Trigonox K-80 Cumilidrop-ossido 80% / 20% Cumene	80-15-9/98-82-8		EN 369	> 8 ore
Xilene	1330-20-7		EN374-3	> 4 ore

Le sostanze chimiche in **grassetto** sono le 15 sostanze chimiche di prova standard definite nella norma EN943-2:2002

AGENTE DI GUERRA CHIMICA	CAS NO.	METODO	TEMPI DI SFONDAMENTO:
Cloruro di cianogeno	506-77-4	NFFPA	Nessuna permeazione rilevata
Lewisite	541-25-3	NFFPA	Nessuna permeazione rilevata
Gas saren	107-44-8	NFFPA	Nessuna permeazione rilevata
Gas mostarda	505-60-2	Std. def.	> 24 ore
GD (Soman)	96-64-0	Finabel 0.7.C.	> 24 ore
VX	50782-69-9	Finabel 0.7.C.	> 48 ore