

TUTA A PROVA DI SCHIZZI RIUTILIZZABILE SC1

INDUMENTI DA LAVORO PROTETTIVI DA SOSTANZE CHIMICHE RIUTILIZZABILI



RESPIREX™

Descrizione

Una tuta di contaminazione da spruzzo SC1 Respirex di **Tipo 3** riutilizzabile progettata per autorespiratore autonomo (SCBA) indossato esternamente.

La tuta SC1 riutilizzabile è progettata per essere **lavata in lavatrici commerciali** (consultare le istruzioni per l'utente per le linee guida sul riciclaggio), garantendo un **costo complessivo di proprietà per tutta la durata inferiore** rispetto al numero equivalente di indumenti monouso.

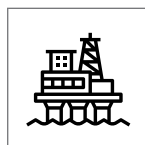
Applicazioni



Vigili del fuoco



Protezione civile



Petrochimico



Certificazione



Type 3 | EN14605:2005+A1:2009
Indumenti protettivi chimici a tenuta di liquidi



Tipo 4 | EN14605:2005+A1:2009
Indumenti protettivi chimici a tenuta di spruzzi

Documentazione sul prodotto



Il Certificato CE, la Dichiarazione di Conformità e le istruzioni per l'uso possono essere scaricati dalla pagina del prodotto sul sito web Respirex (i collegamenti sono nella scheda dei download).

Tessuti

- Viton®/Butile/Viton® (VBV) - Arancione
- Viton®/Butile/Poliestere (VBP) - Giallo
- Butile - Oliva
- Neoprene - Giallo o arancio fluorescente
(nella foto precedente è illustrato il Neoprene giallo)
- PVC - Giallo o verde

La resistenza di un indumento alla permeazione chimica dipende dal materiale selezionato. Una selezione di comuni prodotti chimici industriali è mostrata a pagina 3, ma, per l'elenco completo, controllare la guida alla permeazione di Respirex - visitare www.respirex.com

Caratteristiche principali

Cappuccio integrale che incorpora una **guarnizione facciale in neoprene** sia sagomata che flessibile, che fornisce una tenuta aderente attorno alla maschera del respiratore, impedendo la penetrazione del liquido

Cerniera orizzontale posteriore da 91cm (36") **che attraversa le spalle** della divisa con i lembi della cerniera fissati da chiusura a strappo per impedire l'ingresso di liquidi.

Altre opzioni di chiusura con cerniera, polsini e gambe disponibili su richiesta.

Rinforzo opzionale su ginocchia e/o gomiti



Doppio strato di materiale nella parte posteriore per prevenire l'usura causata dal respiratore che sfrega contro la tuta

Guanti di sicurezza compatibili con il materiale della tuta, dotati di **polsino con chiusura a tenuta di liquidi**

Gambe interne elasticizzate con staffe e con **gambe esterne** elasticizzate

Progettata per essere **indossata con calzature di sicurezza chimica** (ad es. stivali Hazmax™)

ACCESSORI



Stivali HAZMAX™

Stivale di sicurezza antistatico resistente agli agenti chimici con intersuola e puntale in acciaio integrale, suola in gomma vulcanizzata per un'eccezionale resistenza allo scivolamento e aletta "kick-off" che consente di sfilare lo stivale senza usare le mani.



Cura e manutenzione della tuta

Una selezione di prodotti per la cura delle tute tra cui detergenti e deodoranti, spray antiappannamento per visiere e cera lubrificante per cerniere.

Dimensioni

Taglia	Petto (cm)	Altezza (cm)
Piccola	88-96	164-170
M	96-104	170-176
L	104-112	176-182
XL	112-124	182-188
XXL	124-136	188-194



Prestazioni del materiale

		VBV	VBP	Butile	Neoprene	PVC C2
Resistenza all'abrasione	EN 530 Metodo 2	> 2,000	> 2,000	> 2,000	> 2,000	> 2,000
Resistenza di frattura	EN ISO 7854 Metodo B	> 100,000	> 40,000	> 15,000	> 5,000	> 100,000
Resistenza allo strappo	EN ISO 9073-4	> 100 N	> 40 N	> 60 N	> 40 N	> 100 N
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N
Resistenza alla perforazione	EN 863	> 100 N	> 50 N	> 50 N	> 10 N	> 50 N
Resistenza all'accensione.	EN 13274-4:3	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato
Resistenza della permeabilità della cintura	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 480 min
Resistenza delle cuciture	EN ISO 13935-2	> 500 N	> 500 N	> 300 N	> 500 N	> 500 N

Permeazione chimica

	N. CAS	VBV	VBP	Butile	Neoprene	PVC C2
Acido cloridrico, 36%	7647-01-0	> 480 minuti	> 480 minuti		> 480 minuti	> 480 minuti
Acido cloridrico 48%	7664-39-3	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido cloridrico 73%	7664-39-3	> 480 minuti			> 240 minuti	> 30 minuti
Acido fosforico, 85%	7664-38-2		> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido nitrico, 10%	7697-37-2				> 480 minuti	> 480 minuti
Acido nitrico, 60% - 70%	7697-37-2	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 30 minuti
Acido solforico 10% - 50%	7664-93-9		> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido solforico 96%	7664-93-9	> 480 minuti	> 480 minuti	> 240 minuti	> 240 minuti	> 60 minuti
Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Regno Unito

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk

TUTA RIUTILIZZABILE SC1 - PAGINA 3