

# SACCA CORPO CBRN

## TYCHEM® TK



RESPIREX™

## Descrizione

Una **sacca per il trasporto di corpi resistente ai gas**, progettata per contenere i defunti e parti del corpo contaminate chimicamente dopo un incidente CBRN.

Realizzata in **Tychem® TK**, un tessuto barriera multistrato ad alte prestazioni, resistente agli agenti chimici, rinforzata con una durevole base in PVC, la sacca per il trasporto di corpi CBRN è leggera ed estremamente durevole.

Fornita in una busta in polietilene sigillata e confezionato in un sacchetto di stivaggio in PVC impermeabile con manici in tessuto



## Applicazione



Vigili del  
fuoco



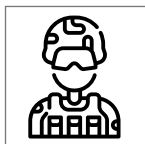
Autorità  
sanitarie



Protezione  
civile



Polizia



Militare

## Testato



ISO 17491-1:2012 | Metodo 2  
Indumenti di protezione chimica resistenti ai gas

*DuPont™ e Tychem® sono marchi di fabbrica o marchi registrati di E.I. du Pont de Nemours and Company.*

## Prestazioni del materiale



FINABEL 0.7.C  
Agenti di guerra chimica



EN 14126:2003  
Indumenti protettivi contro agenti infettivi

# Caratteristiche principali

**Finestra di visualizzazione** trasparente per l'identificazione delle vittime (solo sacca per adulti/grande)

**Custodia impermeabile** A4 (sopra la finestra di visualizzazione nella sacca grande) che permette di oscurare la finestra di visualizzazione, se necessario, e consentire di allegare **documenti di identificazione** alla sacca per corpi

**Busta ID trasparente** sotto la finestra di visualizzazione che può contenere un'etichetta di verifica ID

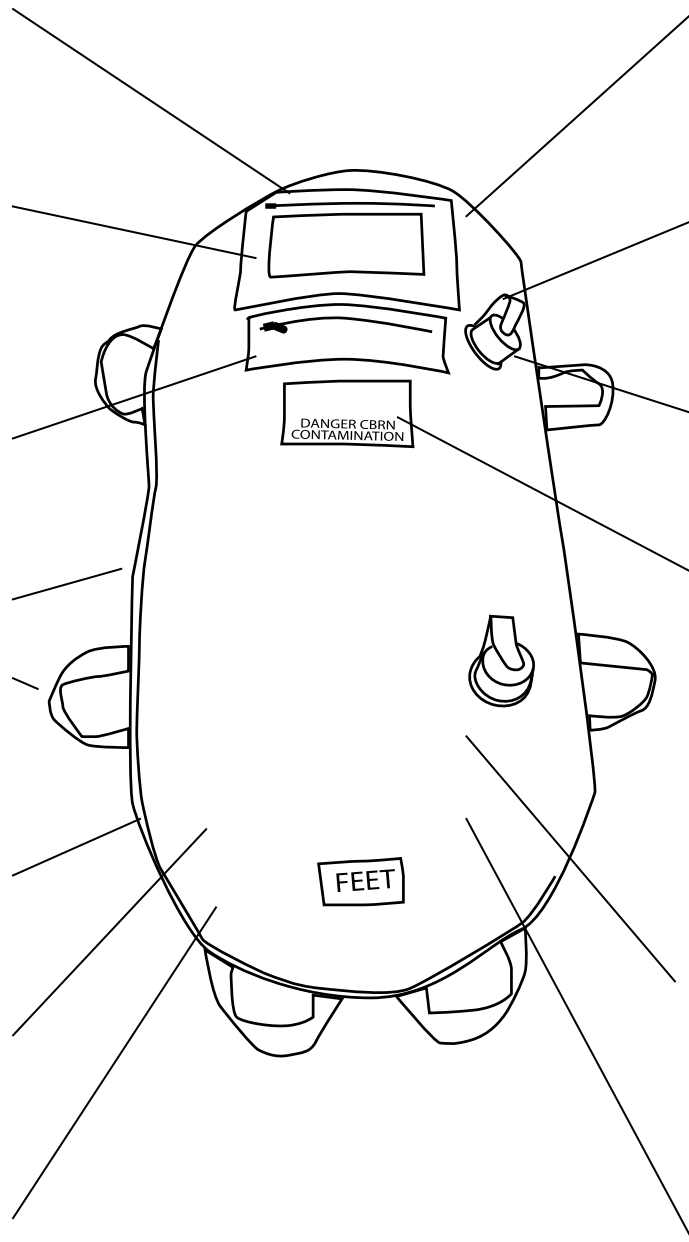
Durevole **strato di base in PVC** per la protezione dalle abrasioni

Le robuste **cinghie di trasporto** consentono a quattro persone in DPI di effettuare sollevamento e trasporto

**Cerniera resistente ai gas resistente ai tre lati della sacca per un facile accesso, dotata di anello in DuPont™ Viton®** sul cursore per facilitarne l'utilizzo quando si indossano i guanti CBRN

**Tamponi assorbenti** sul fondo del sacchetto in grado di contenere più di cinque litri di fluido

Smaltimento mediante **cremazione o sepoltura**



Realizzato con un guscio **Tychem® TK** che offre un'eccellente protezione da un'ampia gamma di prodotti chimici

**Da usare con due filtri 3M™ JFR-85 CBRN** che consentono ai gas prodotti dall'organismo come parte del processo di decomposizione di defluire fuori dalla sacca.

**La valvola di intercettazione** sullo scarico del filtro CBRN impedisce il deflusso dalla sacca durante la movimentazione

**Segnali di avvertimento di pericolo** chiari che identificano il tipo di rischio di CBRN all'interno del sacchetto

**Vita utile di sette anni senza manutenzione**, vita utile massima di 10 anni

**Prova di pressione interna a tenuta di gas ai sensi della norma ISO 17491-1:2012 Metodo 2** condotta prima della spedizione per confermare che la sacca è a tenuta di gas

Fornisce una barriera fisica a **particolato, liquidi, vapore e gas**

## ACCESSORI



### Filtro CBRN

Montato internamente, il filtro 3M™ JFR-85 CBRN (A2B2E2K2P SL+ Agenti per la guerra chimica) è fornito in una busta sigillata da due e fornisce protezione da gas e vapori organici, inorganici e acidi, nonché da ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca, particelle solide e liquide, radioattive e tossiche, oltre a microrganismi (ad es. batteri e virus) nonché agenti di guerra chimica e biologica. Il filtro consente ai gas di uscire in sicurezza dalla borsa per corpi CBRN, evitando l'accumulo di pressione interna.

# BODY BAG

## ISTRUZIONI PER L'USO

1. Disimballare la sacca per corpi dalla sua busta di stivaggio in PVC (fig. 1)
2. Togliere la sacca dalla busta in polietilene sigillata e aprirla (fig. 2)
3. All'interno della busta di stivaggio, tra la sacca per corpo ripiegata è contenuta una confezione da due filtri JFR 85 (fig. 3)
4. Aprire la robusta cerniera a tenuta di gas con il grande anello in viton sul cursore (fig. 4)
5. L'interno della sacca per corpi (fig. 5) ha le seguenti caratteristiche:
6. Fogli super assorbenti (x3)
7. Alloggiamenti per filtro (x2) per contenere filtri JFR 85
8. Srotolare i filtri, togliendo i cappucci in plastica bianca (fig. 6a) e inserirli all'interno della sacca per corpi sugli alloggiamenti dei filtri (fig. 6b). Quando si montano i filtri, assicurarsi che le alette sporgenti sul filtro si innestino con le due alette sull'alloggiamento del filtro in modo da "scattare" in posizione.
9. Quando è fissato, aprire i cappucci di protezione delle valvole (x2) all'esterno della sacca per corpi (fig. 7a e 7b). Durante lo spostamento, durante la decontaminazione a umido o durante l'esposizione a forti piogge, i cappucci delle valvole DEVONO ESSERE chiusi.
10. Evidenziare o barrare i simboli (fig. 8) per indicare il tipo di contaminazione



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6a



Fig. 6b



Fig. 7a



Fig. 7b



## Tabella delle taglie

	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Portata massima
Large	2360mm	950mm	160mm	130 kg.
Medium	1750mm	700mm	160mm	80 kg.
Bambini	800mm	500mm	160mm	25 kg.

## Specifiche

Sacca per corpi CBRN (Tychem® TK)	Small	Large
Dimensioni della confezione (max.)	TBA	TBA
Peso della confezione (max.)	TBA	TBA
Q.tà confezione	TBA	TBA
Dimensioni della scatola esterna	84 x 62 x 40 cm	84 x 62 x 40 cm
Peso della scatola esterna (max.)	TBA	TBA
Codice articolo	42021250	42021250

*Le specifiche sono solo indicative*

## Proprietà del materiale

Proprietà	Metodo di prova	Valore delle proprietà di Tychem®TK	Classe di prestazione di Tychem®TK	Classe minima richiesta per EN 943-2:2019
Peso base	ISO 536:1995	360 g/m <sup>2</sup>	N/A	N/A
Spessore	ISO 534:1998	500 µm	N/A	N/A
Resistenza all'abrasione	EN ISO 12947-2 (inclusa la caduta di pressione)	> 2000 cicli	6 (di 6)	4
Resistenza di frattura	ISO 7854 Metodo B (inclusa la caduta di pressione)	> 1250 cicli	2 (di 6)	1
Resistenza alla lacerazione trapezoidale	EN ISO 9073-4	> 100 N	5 (di 6)	3
Resistenza alla perforazione	EN 863	> 10 N	2 (di 6)	2*
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1	> 250 N	4 (di 6)	4
Resistenza alla fiamma	EN 13274-4 Metodo 3 modificato (inclusa la caduta di pressione)	Nessun componente si accende né continua a bruciare se allontanato dalla fiamma	2 (di 3)	1
Resistenza delle cuciture	ISO 5082 Allegato A2†	> 500 N	6 (di 6)	5

Materiale testato in conformità alla Tabella 1 della norma EN943-2:2019 - Requisiti prestazionali minimi dei materiali per indumenti di protezione chimica per tute a tenuta di gas riutilizzabili.

## Permeazione chimica

Sostanza chimica	Stato fisico	Tychem® TK	Cuciture	Finestra di visualizzazione
Acetone	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Acetonitrile	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido solforico 98%	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Ammoniaca	Gas	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Cloro	Gas	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Cloruro di idrogeno	Gas	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Diclorometano	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Dietilamina	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Etil Acetato	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Idrossido di sodio 40%	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Metanolo	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
n-eptano	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Solfuro di carbonio	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Tetraidrofurano	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti
Toluene	Liquido	> 480 minuti	> 480 minuti	> 480 minuti

Salvo diversamente indicato, tutte le prove sono state eseguite da laboratori indipendenti accreditati in conformità con EN ISO 6529. La tabella mostra i tempi medi di penetrazione in minuti.

Per informazioni complete sulle prestazioni di permeazione alle sostanze chimiche di Tychem® TK e sulle prestazioni contro agenti di guerra chimica e agenti infettivi, consultare la sezione dei materiali del sito web Respirix [www.respirex.com](http://www.respirex.com).

*Specifiche, configurazione e colori sono soggetti a modifiche senza preavviso.*



# RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

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

🌐: [www.respirex.com](http://www.respirex.com) 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: [info@respirex.co.uk](mailto:info@respirex.co.uk)

SACCA PER CORPO CBRN (TYCHEM® TK) - PAGINA 5