

SAC MORTUAIRE CBRN

TYCHEM® TK



RESPIREX™

Description

Un **sac mortuaire étanche au gaz**, conçu pour contenir des dépouilles contaminées chimiquement et des parties du corps après un accident CBRN.

Fabriqué en **Tychem® TK**, un tissu multicouche à haute performance de barrière chimique, et renforcé d'un fond solide en PVC, le sac mortuaire CBRN est exceptionnellement léger et résistant.

Livré dans un sac en polythène scellé et emballé dans un sac de rangement en PVC étanche avec sangles-poignées



Applications



Sapeurs-pompiers



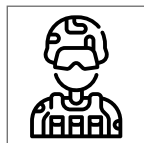
Autorités sanitaires



Défense civile



Police



Militaire

Testé



ISO 17491-1:2012 | Méthode 2
Vêtements de protection chimique étanches aux gaz

Performances des matériaux



FINABEL 0.7.C
Agents de guerre chimique



EN 14126:2003
Vêtements de protection contre les agents infectieux

DuPont™ et Tychem® sont des marques commerciales ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company. Respirex™, Hazmax™ et Kemblok™ sont des marques déposées de Respirex International Limited

Caractéristiques principales

Fenêtre transparente pour identification de la victime (Sac adulte/Large uniquement)

Une **Pochette étanche** format A4 (par-dessus la fenêtre transparente sur les sacs de grande taille) pour obscurcir la fenêtre si nécessaire et permettant d'attacher les **documents d'identification** au sac mortuaire

Pochette ID transparente en-dessous de la fenêtre de visualisation pour y mettre une étiquette ID de contrôle

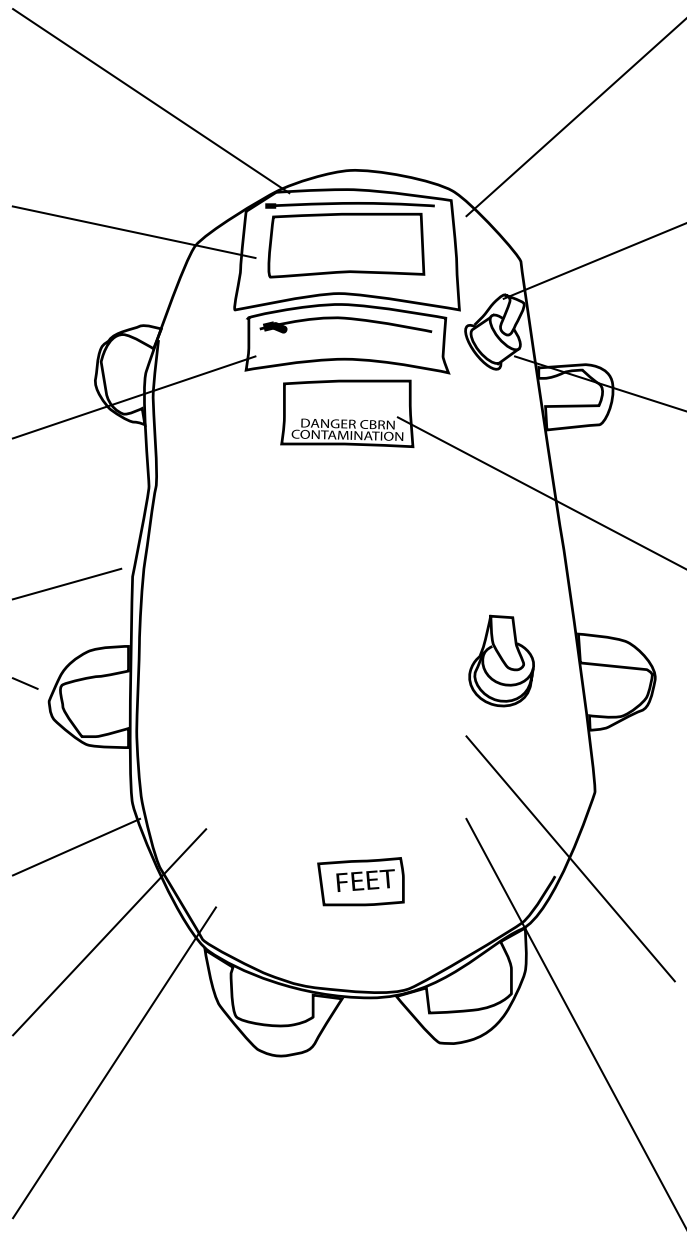
Fond avec épaisseur PVC solide pour une protection contre les abrasions

Des **sangles de transport** solides permettent à quatre personnes en EPI d'aider à soulever et transporter le sac

Fermeture éclair étanche aux gaz très résistante sur les trois côtés du sac, montée sur une bague en Viton, facilitant l'utilisation lors du port de gants CBRN

Des **protections absorbantes** au fond du sac permettent de mettre plus de cinq litres de liquide

Élimination par **crémation ou enfouissement**



Fabriqué avec une coque en **Tychem® TK** qui assure une excellente protection contre un grand nombre de produits chimiques

Pour utilisation avec deux filtres 3M™ JFR-85 CBRN laissant les gaz produits par le corps pendant le processus de décomposition sortir du sac en toute sécurité.

Vanne de fermeture en sortie du filtre CBRN pour éviter tout écoulement du sac pendant sa manipulation

Des **signes d'identification des dangers** clairs identifient le type de danger CRBN dans le sac

Durée de vie de sept ans sans maintenance, durée de vie maximum de 10 ans

Test de pression interne selon la norme **ISO 17491-1:2012 Méthode 2** effectué avant expédition pour confirmer que le sac est étanche aux gaz

Constitue une barrière physique aux **particules, aux liquides, aux vapeurs et aux gaz**.

Accessoires



Filtre CBRN

Le filtre 3M™ JFR-85 CBRN (A2B2E2K2P SL + agents de guerre chimique), qui se fixe à l'intérieur, est fourni dans un sac scellé de deux unités et offre une protection contre les gaz et vapeurs de gaz organiques, inorganiques et acides, et contre les dérivés d'ammoniaque et organiques, solides et liquides, les particules radioactives et toxiques, ainsi que les micro-organismes (comme les bactéries et virus) ainsi que les agents de guerre chimique et biologique. Le filtre permet aux gaz de quitter le sac CBRN sans danger en évitant une accumulation de pression interne.

SAC MORTUAIRE

CONSEILS D'UTILISATION

1. Déballez le sac mortuaire de son sac de rangement en PVC (fig. 1)
2. Retirez-le de son sac scellé en polythène et dépliez-le (fig. 2)
3. Dans le sac de rangement, dans le sac mortuaire plié se trouve un paquet de deux filtres JFR 85 (fig. 3)
4. Ouvrez la fermeture éclair étanche aux gaz résistante avec le gros anneau en Viton de la fermeture (fig. 4)
5. L'intérieur du sac mortuaire (fig. 5) présente les caractéristiques suivantes :
6. Protections super absorbantes (x3)
7. Boîtier à filtre (x2) pour installer les filtres JFR 85
8. Déballez des filtres en retirant les capuchons en plastique blanc (fig. 6a) et installez-les à l'intérieur du sac mortuaire sur les boîtiers de filtre (fig. 6b). Lorsque vous installez le ou les filtres, assurez-vous que les languettes saillantes sur le filtre s'engagent dans les languettes du boîtier de filtre et qu'elles s'enclenchent.
9. Lorsque le sac est immobilisé, ouvrez les capuchons de protection des soupapes (x2) sur l'extérieur du sac mortuaire (fig. 7a et 7b). Pendant le déplacement, pendant une décontamination humide ou lors de fortes pluies, les capuchons de protection des soupapes DOIVENT ÊTRE fermés.
10. Surlignez ou cochez les symboles (fig. 8) pour indiquer le type de contamination



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6a



Fig. 6b



Fig. 7a



Fig. 7b



TABLEAU DES TAILLES

	Longueur	Largeur	Profondeur	Charge maxi
Large	2360mm	950mm	160mm	130kg
Medium	1750mm	700mm	160mm	80kg
Enfant	800mm	500mm	160mm	25kg

Caractéristiques

Sac mortuaire CBRN (Tychem® TK)	Small	Large
Dimensions du paquet (max)	À préciser	À préciser
Poids emballé (max)	À préciser	À préciser
Quantité carton	À préciser	À préciser
Dimensions du carton extérieur	84 x 62 x 40 cm	84 x 62 x 40 cm
Poids du carton extérieur (max)	À préciser	À préciser
Code marchandise	42021250	42021250

Spécifications à titre d'orientation uniquement

Propriétés des matières

Propriété	Méthode d'essai	Valeur de propriété de Tychem®TK.	Classe de performance de Tychem®TK	Classe de performance minimum requise pour l'EN 943-2:2019
Poids de base	ISO 536:1995	360 g/m ²	N/D	N/D
Épaisseur	ISO 534:1998	500 µm	N/D	N/D
Résistance à l'abrasion	EN ISO 12947-2 (chute de pression incl.)	> 2000 cycles	6 (sur 6)	4
Résistance aux fissures de flexion	ISO 7854 Méthode B (chute de pression incl.)	> 1250 cycles	2 (sur 6)	1
Résistance à la déchirure trapézoïdale	EN ISO 9073-4	> 100 N	5 (sur 6)	3
Résistance à la perforation	EN 863	> 10 N	2 (sur 6)	2*
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	> 250 N	4 (sur 6)	4
Résistance aux flammes	EN 13274-4 Méthode 3 modifiée (chute de pression incl.)	Aucune partie n'a pris feu ou n'a continué à se consumer une fois retirée des flammes	2 (sur 3)	1
Résistance des coutures	ISO 5082 Annexe A2†	> 500 N	6 (sur 6)	5

Matière testée selon le tableau 1 de la norme EN943-2:2019 - Exigences de performance minimum pour les matières des vêtements de protection contre les produits chimiques pour les combinaisons de robustesse moyenne.

Perméation chimique

Produit chimique	État physique	Tychem® TK	Coutures	Fenêtre de visualisation
Acétate d'éthyle	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acétone	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acétonitrile	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acide sulfurique à 98%	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Ammoniac	Gaz	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Bisulfure de carbone	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Chlore	Gaz	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Chlorure d'hydrogène	Gaz	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Dichlorométhane	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Diéthylamine	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Hydroxyde de Sodium à 40 %	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Méthanol	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
n-Heptane	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Tétrahydrofurane	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Toluène	Liquide	> 480 min	> 480 min	> 480 min

Tous les essais ont été réalisés dans des conditions de laboratoire par des laboratoires agréés indépendants conformément à la norme EN ISO 6529, sauf indication contraire. Le tableau indique les temps de passage moyens en minutes.

Pour plus de détails sur la performance de perméation chimique du Tychem® TK ou sur ses performances contre les armes chimiques et les agents infectieux, merci de visiter la section sur les matériaux du site web de Respirix www.respirex.com.

Les spécifications, configurations et couleurs peuvent être modifiées sans préavis.



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road,
Redhill, Surrey, RH1 4DP, Royaume-Uni

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

SAC MORTUAIRE CBRN (TYCHEM® TK) - PAGE 5