

PROTECTION CONTRE LES ÉCLABOUSSURES DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE

Fabriquées à l'aide d'un tissu enduit de polyéthylène léger résistant à bon nombre de liquides à base d'eau, de graisses, d'huiles de même qu'aux éclaboussures et aux gouttelettes de produits chimiques liquides. Les combinaisons REPEL® ont réussi les essais à la pénétration ASTM F903 en ce qui concerne un grand nombre de produits chimiques liquides indiqués par l'ASTM F1001. Les combinaisons REPEL® ont réussi le test ASTM F1670/1671+ concernant la pénétration de sang, de fluides corporels et de pathogènes à diffusion hématogène. De plus, le *California's Department of Pesticide Regulation*, une division de l'EPA, a approuvé l'utilisation des combinaisons REPEL® comme vêtement de protection lors de la manipulation de produits chimiques (pesticides). Les combinaisons REPEL® constituent une excellente solution peu coûteuse en ce qui concerne la protection contre les éclaboussures de produits chimiques de base.



PROPRIÉTÉS DU TISSU POUR VÊTEMENTS REPEL®

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS
Résistance à la traction (MD)	ASTM D5034	25,1 lb
(CD)		19,6 lb
Déchirure trapézoïdale (MD)	INDA IST 100.2	9,4 lb
(CD)		6,6 lb
Allongement (MD)	ASTM D5034	47 %
(CD)		56,6 %
Essai d'éclatement de Mullen	ISO 13938-1	36,8 lb/po ²
Inflammabilité	CPSC 1610	Classe 1
Type « Hydrohead »	AATCC 127-1998	277 cm
Pénétration du sang	ASTM F1670	Réussi
Pathogènes à diffusion hématogène	ASTM F1671†	Réussi

† Méthode d'essai standard pour vérifier la résistance des matériaux utilisés pour les vêtements de protection par rapport à la pénétration par les pathogènes à pénétration hématogène au moyen du système d'essai de pénétration de bactériophages Phi-X174.

ESSAI DE RÉSISTANCE CHIMIQUE AUX LIQUIDES/TISSU REPEL®

ASTM F1001	PÉNÉTRATION ASTM F903
Produits chimiques liquides	MÉTHODE C
Acétone	Réussi
Acétonitrile	Réussi Δ
Disulfure de carbone	Réussi Δ
Dichlorométhane	Réussi Δ
Diéthylamine	Réussi Δ
n,n-diméthyl formamide	Réussi Δ
Acétate d'éthyle	Réussi
n-hexane	Réussi
Méthanol	Réussi Δ
Nitrobenzène	Réussi Δ
Hydroxyde de sodium (50 %)	Réussi
Acide sulfurique (98 %)	Réussi
Tétrachloréthylène	Réussi Δ
Tétrahydrofurane	Réussi
Toluène	Réussi Δ

Δ **AVERTISSEMENT** : Le tissu réussit les essais à la pénétration; toutefois, le produit chimique est considéré comme un cancérigène connu/présumé ou une toxine pouvant être absorbée par la peau.

Pour obtenir de l'information importante, consultez la couverture arrière.

Utilisations types

Idéales pour la protection générale et la protection contre les éclaboussures lors de l'application de produits chimiques, y compris :

- Mélange et pulvérisation de produits chimiques dans le domaine agricole
- Manipulation de produits chimiques
- Opération dépollution
- Raffinage du pétrole
- Éclaboussures de produits chimiques et de produits corrosifs
- Nettoyage des citernes
- Épandage de pesticides
- Opérations de décontamination
- Cabine de peinture

COMBINAISONS — Blanc

Fermure éclair à l'avant, rabat-tempête

STYLE	TAILLE	NBRE PAR CAISSE
45412	M	25
45413	G	25
45414	T G	25
45415	TT G	25
45416	TTT G	21
45417	TTTT G	21

Fermure éclair à l'avant, rabat-tempête, bande élastique à l'arrière, aux poignets et aux chevilles, avec capuchon

STYLE	TAILLE	NBRE PAR CAISSE
45422	M	25
45423	L	25
45424	T G	25
45425	TT G	25
45426	TTT G	21
45427	TTTT G	21

Fermure éclair à l'avant, rabat-tempête, bande élastique à l'arrière, aux poignets et aux chevilles, avec capuchon et bottes

STYLE	TAILLE	NBRE PAR CAISSE
45432	M	25
45433	L	25
45434	T G	25
45435	TT G	25
45436	TTT G	21
45437	TTTT G	21

HABILLEMENT DE PROTECTION	REPEL	TYVEK®
PRODUITS CHIMIQUES	PÉNÉTRATION ASTM F903 MÉTHODE D	PÉNÉTRATION ASTM F903 MÉTHODE D
Toluène diisocyanate (TDI)	Réussi	Échoué
Diisocyanate-4,4' de diphenylméthane (MDI)	Réussi	Échoué
Hexaméthylène diisocyanate (HMDI)	Réussi	Échoué
Malathion (50 %)	Réussi	Échoué
ROUNDUP® (100 %)	Réussi	Échoué
ORTHENEX® (50 %)	Réussi	Échoué

