



## SURBOTTES DE PROTECTION CHIMIQUE JETGUARD PLUS

Agréé CE - Cat.III - Type 3, 4, 6 - protection partielle du corps

Surbotte étanche aux projections de nombreux produits chimiques concentrés

(acides et bases)\* et de nombreux solvants\*

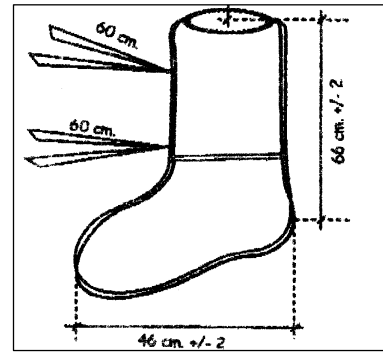
Matière multicouche gris, avec substrat interne de non tissé blanc, doux au contact de la peau.

Elastique de maintien en haut + 2 paires de lacets, au mollet et à la cheville

Taille unique

Ref. 01083C030

Carton de 50 paires



### Fiche Technique

#### PROPRIETES PHYSIQUES

Propriété		Méthode	U.M.	Valeur	Classe
Poids		ISO 4591	gr/m <sup>2</sup>	130	-
Résistance à l'abrasion		EN 530/96	cycles	> 2000	6
Résistance à la flexion		EN-ISO 7854/99 (B)	cycles	> 100.000	6
Résistance à la déchirure trapézoïdal	MD	EN-ISO 9073-4/99	N	31,8	2
	XD	EN-ISO 9073-4/99	N	121	5
Résistance à la traction	MD	EN-ISO 13934-1/00	N	68	2
	XD	EN-ISO 13934-1/00	N	172	3
Résistance à la perforation		EN 863/95	N	20,8	2
Résistance à l'éclatement		EN-ISO 13938-2/01	KPa	262	3
Stabilité thermique	ext./ext	ISO 5978/90	-	Légère collage	-
	ext./int	ISO 5978/90	-	Aucun collage	-
	int./int	ISO 5978/90	-	Aucun collage	-
Résistivité de surface		EN 1149-1/97	Ω	ND	-
Tête hydrostatique		EN ISO 20811/93	cm H <sub>2</sub> O	515,2	-
			Pa	50560	-
Résistance à l'ignition		prEN 13274-4/98 (3)	-	Auto extinguable*	-

#### CARACTERISTIQUES DE PROTECTION



#### PROTECTION CHIMIQUE

Totale barrière aux particules de toutes les dimensions

Résistance à la perméation (EN 369: 1 µg/min/cm<sup>2</sup>)

Produit chimique	n° CAS	Perméation réelle (min.)	Perméation ASTM F 739 (min.)	perméation EN 369 (min.)	Perméation à 480 minutes (µg/min/cm <sup>2</sup> )	Sensibilité de mesure (µg/min/cm <sup>2</sup> )
Acide fluorhydrique 70%	7664-39-3	8	> 480	> 480	0,0052	0,001
Acide formique (96%)	64-18-6	5	> 480	> 480	0,03	0,03
Acide phosphorique (85%)	7664-38-2	> 480	> 480	> 480	< 0,001	0,001
Acide nitrique (> 90%, fumant)	7697-37-2	> 480	> 480	> 480	< 0,001	0,001
Acide trichloroacétique	76-03-9	135	> 480	> 480	0,002	0,001
Acide trifluoroacétique	76-05-1	> 480	> 480	> 480	< 0,001	0,001
Aldéhyde acétique	75-07-0	4	> 480	> 480	0,011	0,001
Benzène	71-43-2	> 480	> 480	> 480	< 1	1
Benzonitrile	100-47-0	455	> 480	> 480	0,1	0,1
Cyanure de sodium (45%)	143-33-9	> 480	> 480	> 480	< 0,001	< 0,001
Méthanol	67-56-1	361	361	> 480	0,43	0,1
Phénol	108-95-2	> 480	> 480	> 480	< 0,5	0,5
Brome	7726-95-6	55	56	60	31	0,001
PCB	11097-69-1	> 480	> 480	> 480	< 0,1	0,1
Tétrachlorure de carbone	56-23-5	> 480	> 480	> 480	< 1	1
Toluène-2,4-diisocyanate	95-53-4	> 480	> 480	> 480	< 0,001	0,001

## RESISTANCE A LA PERMEATION D'AGENTS CHIMIQUES DE GUERRE

Produit chimique	Permeatin NATO - Quantité 4 h. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Perméation FINABEL (h:min.)	Sensibilité de mesure FINABEL $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Mustard (HD)	0,13	3:00	0,1
Soman (GD)	< 0,05	> 24:00	0,005
Sarin (GB)	pas testable	> 24:00	0,005
Tabun (GA)	pas testable	> 24:00	0,005
VX	< 0,05	> 24:00	0,005
Lewisite	pas testable	3:15	0,005



### PROTECTION BIOLOGIQUE (prEN 14126:2001)

Test	Valeur	classe
Sang synthétique avec pression hydrostatique	20 KPa	6
Agents pathogènes sanguins (Phi-X 174)	20 KPa	6
Agents infectieux par contact	> 150 min.	6
Aérosol liquide contaminé	0 microorganismes	6
Particules solides contaminé	0 microorganismes	6



### PROTECTION NUCLEAIRE (EN 1073-2)

Les vêtements sont conformes à les tests prévus par la norme EN 1073-2 pour la protection aux particules contaminés da radiations.

Les vêtements sont conformes à les suivantes normes:

- EN 340 : Vêtements de protection : Exigences générales
- EN 466 et EN 463 Vêtements de protection chimique étanches aux liquides (Type 3)
- EN 465 et EN 468 Vêtements de protection chimique étanches aux aérosols (Type 4)
- prEN ISO 13982:2000 Vêtements de protection chimique étanches aux particules (Type 5)
- prEN 13034:2002 Vêtements de protection chimique étanches aux éclaboussures liquides (Type 6)
- EN 467 Vêtements de protection - Protection contre les produits chimiques liquides - Exigences de performance des articles d'habillement offrant une protection chimique à certaines parties du corps

\*Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la compatibilité du vêtement contre le produit chimique en présence les temps de perméation de la matière sont disponibles pour de nombreux produits chimiques contacter BEST pour information

Révision du 21/09/2004



BEST Environnement, Sécurité, Technologie  
Rue Marcel Leblanc - 62223 SAINT-LAURENT BLANGY

Tel : 03 21 60 39 39

Fax : 03 21 60 39 30