LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD

Fiche de données de sécurité

MicroMax TS

Description	Combinaison légère, jetable pour application de Type 4,5 et 6
Matériel	65 gsm film microporeux laminé
Style standard	Combinaison avec capuche, ceinture, poignets et chevilles élastiques * d'autres styles disponibles
Type de couture	Cousues et bande PE scellée
Couleur	Blanche

Normes CE	Description	Approuvée
EN 340: 2002	Vêtements de protection: Exigences générales	oui
EN 13034:2005	Protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquide – type 6	oui
EN 13982:2004	Protection contre les particules solides dangereuses -Type 5	oui
EN 14605:2005	Protection chimique liquide : Vêtements avec coutures sérrées étanches aux pulvérisations – Type 4	oui
EN 14065:2005	Protection chimique liquide : Vêtements avec coutures serrées étanches aux liquides – Type 3	N/A
EN 1149-1:2005	Anti-statique	oui
EN 1073:2002	Vêtements de protection contre la contamination radioactive	oui
EN 14126:2003	Protection contre agents infectieux	oui

Propriétés Physiques

Test n°	Description	Unités	Résultats	Classe EN
EN 530	Résistance à l'abrasion	Cycles	>10<100	1
EN 863	Resistance à la perforation	N	6,2	1
ISO 2960	Résistance à l'éclatement	KN/M²	50,9	1
ISO 7854	Resistance à la flexion	Cycles	>15k<40k	4
ASI 9073	Resistance à la déchirure trapézoïdale	N	40,6/16,7	3/1
EN 5082	Resistance des coutures	N	95,64	3

Barrière contre les particules - Methode Aloxite*

Taille des particules	Penetration
1,0 - 1,5 mu	0
1,5- 2,0 mu	0,28
2,0 - 2,5 mu	0,48
2,5 - 3,0 mu	0
3,0 - 3,5 mu	-
> 3,5 mu	-

* Appliqué au tissu seulement

* Des anomalies peuvent apparaitre si les particules coagulent et sont considérées comme plus grosses.

Imperméabilité et perméation de produits chimiques liquides (tissu supérieur seulement)

Test n°	Description	Produits chimiques	Imperméabilité %	Pénétration %
EN 368	Imperméabilité Chimique (pour vêtement type 6)	Acide sulfurique 30%	97,7	0
		Hydroxide de sodium 10%	99,1	0

Test n°	Description	Produits chimiques	Délais de rupture en minutes Vêtement	Couture
EN 369	Perméation produits chimiques (pour vêtement type 3 / 4)	Acide sulfurique 30%	45	-
		Hydroxide de sodium 10%	>540	42

Note : La dernière version de la norme EN 14605 (type3 & 4) exige un test de perméation de produits chimique sur les coutures ainsi que les vêtements.

Pour la liste de tout les produits chimiques testés voir prospectus

Traduction de la fiche de données de sécurité Lakeland
Original ci-joint