INFOFAX

Description du produit KLEENGUARD* *A71*

Usage prévu

Combinaisons KLEENGUARD* A71 de protection contre la pénétration d'agents chimiques et la projection de liquides :

- Il s'agit de vêtements de protection à durée de vie limitée qui sont conçus pour protéger ceux qui les portent contre les jets aqueux à forte pression, pour manipuler des acides et bases inorganiques ainsi que toute une gamme d'agents chimiques organiques.
- Ils sont homologués en tant qu'équipements de conception complexe (Catégorie 3) offrant une protection aux niveaux spécifiés pour les vêtements de protection utilisés en présence de liquides chimiques, de façon à constituer des vêtements de protection dont les raccords entre leurs différents éléments sont étanches aux liquides (Type 3) ou aux pulvérisations (Type 4) et aux particules (Type 5).
- Faiblement pelucheux et exempts de silicone dans les zones vitales.
- Homologation conforme à la norme EN14126 – Vêtements de protection contre des agents infectieux
- Homologation conforme à la norme EN 1073-2 – Vêtements de protection contre les contaminations radioactives
- Homologation conforme à la norme EN 1149-1 – Vêtements de protection à propriétés électrostatiques

Produit

Kimberly-Clark a fait d'importants investissements pour assurer la conception de ces vêtements et mettre au point des matériaux ayant pour but d'offrir à l'utilisateur la combinaison idéale en matière de protection avec le confort.

Tissu

Les vêtements KLEENGUARD* A71 sont en stratifié composé d'un film barrière et d'un tissu non tissu. Le tissu non tissé reçoit un traitement contre l'électricité statique conforme aux dispositions de la norme EN1149-1 et est exempt de silicone, ce qui est important lorsqu'on travaille avec de la peinture ou des surfaces sensibles.

Coutures

Il s'agit de coutures faites au point avec une bande collée de chevauchement ayant pour but d'offrir une grande résistance et d'offrir des propriétés du type barrière de façon à résister à des jets aqueux a forte pression.

Cache-fermeture éclair

Un système fermeture éclair à deux crochets et à boucle avec un cache de recouvrement permet de protéger cette fermeture éclair qui a reçu un traitement chargé de repousser l'eau, afin d'optimiser la protection dans cette zone normalement vulnérable.

Symboles et marquages figurant sur ces vêtements – ce qu'ils vous disent

	Ce symbole démontre que ce vêtement convient pour assurer une protection contre des agents chimiques. Les lettres CE suivies des chiffres 0120 indiquent que c'est un équipement de conception complexe (cat 3) et que ce produit est fabriqué en conformité avec un système de qualité qui a été homologué par l'organisme notifié 0120 (SGS, 202B Worle Parkway, Western-super-mare, BS22 6WA, Royaume-Uni		
	Type 3 – Vêtement à utilisation limitée et comportant des raccords étanches aux liquides.		
	EN 14605: 2005 Type 4 – Vêtement à utilisation limitée avec des raccords étanches aux liquides		
	ENISO 13982-1: 2004 Type 5 – Vêtement à utilisation limitée offrant une protection contre les particules		
	EN 1149-1:1995 Vêtement antistatique (Vêtement de protection avec dissipation de l'électricité statique pour éviter les décharges incendiaires)		
	EN 1073-2:2002 Contamination radioactive		
	EN 14126:2003 Protection contre des agents infectieux		
	Le pictogramme du livre ouvert indique que l'utilisateur doit lire le MODE D'EMPLOI et en comprendre les consignes avant de se servir de ce vêtement.		
	Ne pas laver		Ne pas repasser
	Ne pas mettre au sèche-linge		Ne pas dégraisser à sec
	Ne pas utiliser d'eau de Javel à base de chlore		

Informations sur les performances de ce produit

Pour recevoir l'homologation en tant que vêtement de protection contre les attaques chimiques de type 3/4 et de type 5, KLEENGUARD* A71 doit respecter certains critères de performances exigés par le CEN (Comité Européen pour la Normalisation). Ces normes s'appliquent dans tous les états membres de l'UE.

Pour chaque propriété, les données d'essai se classent en différentes bandes identifiées par un numéro de classe en conformité avec un échelle où le chiffre correspond à la catégorie la plus basse. Il y a différents numéros de classes pour ces différents tests. Pour certains essais, un résultat simple du type : Passable/Echec est donné.

Les tableaux suivants fournissent des renseignements sur les performances des combinaisons KLEENGUARD* A71 en tant que produit.

Vêtement à utilisation limitée de protection contre les agents chimiques de types 3/4 et 5

Propriété	Méthode d'essai	Classe/Résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 M2	Classe 6
Fissuration en flexion	EN ISO 7854 MB	Classe 2
Résistance aux déchirures trapézoïdales	ISO 9073-4	Classe 2
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	Classe 1
Résistance aux piqures	EN 863	Classe 2
Resistance à la pénétration de liquides chimiques	ISO 6529:2001	10%NaOH Classe 6 30%H_2SO_4 Classe 6
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	Classe 3
Résistance à la pénétration par des liquides (essai de jet)	ENISO 17491-3	PASSABLE
Résistance à la pénétration par des liquides (essai de pulvérisation)	ENISO 17491-4	PASSABLE
Fuite de particules vers l'intérieur	EN ISO 13982-2	PASSABLE TiLa = 4,13%

EN 1149-1:1996 – Vêtement antistatique

Résistivité de la surface	EN 1149-1	PASSABLE

EN 1073-2:2002 – Contamination radioactive

Facteur nominal de protection	EN 1073-2	Classe 1

EN 14126:2003 - Protection contre des agents infectieux

Résistance contre la pénétration - sang et sécrétions	ISO/FDIS 16603	PASSABLE
Résistance à la pénétration - pathogènes acheminés par le sang	ISO/FDIS 16604	Classe 6
Détermination de la pénétration par des bactéries	ISO/FDIS 22610	Classe 6
Détermination de la pénétration par des aérosols à contamination biologique	ISO/FDIS 22611	Classe 3
Détermination de la pénétration par des impuretés à contamination biologique	ISO/FDIS 22612	Classe 3

NOUS AVONS PRIS L'ENGAGEMENT DE VOUS PROTEGER

Kimberly-Clark Europe Limited/Professional Sector
Reigate, Surrey
RH2 9QP, Royaume-Uni
Téléphone : 0044 1737 736000
www.kcprofessional.com
infofax@kcc.com