

KLEENGUARD®
Vêtements de protection



Description des vêtements de protection KLEENGUARD® T65 XP

Usage

Les vêtements KLEENGUARD® T65 XP

- sont des vêtements de protection à usage court contre l'exposition aux vaporisations d'aérosols liquides et aux légères projections, quand le risque d'exposition est défini comme faible : dans les pulvérisations pour l'agriculture, par exemple ;
- assurent également une protection contre les particules solides ;
- sont traités pour être anti-statiques ;
- sont non-pelucheux et conviennent donc aux environnements de salle blanche et aux travaux tels que la peinture au pistolet dans le secteur automobile ;
- Agréé par le Comité européen de normalisation comme article de conception complexe (Catégorie 3) offrant une protection aux niveaux exigés pour le Type 6 (performances requises pour les vêtements de protection assurant une protection limitée contre les produits chimiques liquides) et le Type 5 (contre les particules).

Description du produit

Kimberly-Clark a investi dans la création de combinaisons et le développement de tissus spécifiques pour les vêtements de protection afin de protéger l'utilisateur et d'assurer son confort. Ces vêtements, fabriqués dans un tissu perméable à l'air, réduisent les effets désagréables provoqués par la chaleur et permettent à l'utilisateur de garder toute son efficacité.

Le tissu

Les vêtements KLEENGUARD® T65 XP sont fabriqués dans un tissu recouvert d'un film microporeux, perméable à l'air. Ce film constitue une excellente barrière contre les projections de produits chimiques (avec une pénétration de classe 3 (<1%) pour une vaste gamme de tensions superficielles). Ce film est également peu pelucheux et le non-tissé lui donne de la solidité et de la résistance.

Les coutures

Pour que les coutures soient hautement résistantes et forment une barrière de protection, celles-ci sont cousues avec un triple point de surjet.












La fermeture à glissière

Des fermetures à glissière de haute qualité, occupant toute la longueur, sont utilisées avec des arrêts pour éviter les tensions.

Sans silicone

Tous les composants sont soigneusement sélectionnés et spécifiés sans silicone. Une garantie importante pour ceux qui travaillent avec des peintures ou sur des surfaces délicates.

Signification des symboles sur les vêtements

	Ce symbole montre que le vêtement assure une protection contre les produits chimiques. La marque CE suivi du code 0120 indique qu'il s'agit d'un équipement de conception complexe (cat. 3) et que le produit est fabriqué conformément à un programme de qualité approuvé par l'autorité spécifiée (SGS Yarsley International).		
	Type 5 – Vêtement de protection à usage court offrant une protection contre les particules.		
	Type 6 – Vêtement offrant une protection limitée contre les éclaboussures.		
	EN1149-1 Vêtement anti-statique (Vêtement de protection dissipatif anti-statique pour éviter les décharges électriques).		
	Ce symbole de livre ouvert conseille à l'utilisateur de bien lire les INSTRUCTIONS D'UTILISATION avant de porter le vêtement.		
	Inflammable. A tenir éloigné des flammes, des étincelles et des sources de chaleur intense. Le tissu commence à fondre à la température de 120°C environ.		
	Ne pas laver		Ne pas repasser
	Ne pas essorer		Ne pas nettoyer à sec
	Ne pas utiliser de chlore		

Performances du produit

Pour être certifié comme vêtement de protection contre les produits chimiques de Type 5 et de Type 6, les vêtements KLEENGUARD® T65 XP doivent respecter certains critères de performance stipulés par le Comité européen de normalisation (CEN). Ces critères s'appliquent à tous les pays membres de l'Union européenne.

Pour chaque propriété, les données obtenues à l'issue des tests sont classées par groupes. Ces groupes sont indiqués par un numéro de CLASSE sur une échelle où le chiffre 1 est le plus bas. Le nombre de classes varie en fonction des tests. Pour certains tests, le résultat est donné par la simple mention « Oui » ou « Non ».

Vous trouverez ci-dessous les données relatives aux performances des vêtements KLEENGUARD® T65 XP

Vêtements de protection à usage court (Types 5 & 6)

Propriété	Méthode/Test	Classe/Résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 M2	Classe 2
Stabilité à la chaleur	ISO 5978	Classe 2 Sans adhérence de

Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 M B	Classe 6
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	Classe 1 / 2*
Résistance à la perforation	ISO 2960	Classe 1
Résistance à la rupture	EN 863	Classe 1
Répulsion des liquides	EN 368	10%NaOH Classe 3 30%H ₂ SO ₄ Classe 3 Isopropanol Classe 1
Résistance à la pénétration des produits chimiques liquides	EN 368	10%NaOH Classe 3 30%H ₂ SO ₄ Classe 3 Isopropanol Classe 1
Résistance à l'inflammation	EN 1146	OUI
Résistance des coutures	ISO 5082	Classe 3
Résistance à la pénétration des liquides (test de l'aérosol)	EN 468 (modifié)	OUI
Résistivité en surface	EN1149-1 1996	OUI
Détermination de la résistance des vêtements à la pénétration des vaporisations d'aérosols et des particules fines	prEN ISO 13982-2	Moyenne 2.0% Moy. + 2SD 8.80%

Type 6 conforme à la norme prEN 13034 (1997)
Type 5 conforme à la norme prEN ISO 13982-1 (2000)*

CONÇUS POUR VOTRE PROTECTION