

## Combinaisons Tyvek - Réf. CYTVC1 et CYTVC2



CYTVC1



CYTVC2



### ► Description

#### Combinaison TYVEK Classic, réf. CYTVC1 :

- Chaque année, des millions de combinaisons protègent des utilisateurs du monde entier. Peu importe que vous travailliez dans la chimie, dans les industries alimentaire ou pharmaceutique, dans le nettoyage ou la maintenance industriels ou encore dans une entreprise de peinture grâce aux vêtements Tyvek Classic, vous avez une protection sûre et fiable, testée contre plus de 150 substances dangereuses et éprouvée dans de multiples applications.
- Aujourd'hui dans plus de deux cas sur trois, elle est la protection sélectionnée contre les particules solides (Type 5), contre les aérosols liquides légers et les brouillards pulvérisés de produits chimiques à base d'eau (Type 6).

#### Combinaison à usage court Tychem C, réf. CYTVC2

- Combinaison jaune - étanche à 100% aux particules, les bases, recommandé pour les acides inorganiques.
- Combinaison avec coutures recouvertes par bandes soudées, à cagoule, élastiques poignets, dos et chevilles, rabat sur fermeture à glissière et menton.

### ► Caractéristiques techniques

	CYTVC 1 (L, XL, XXL)	CYTVC 2 (L, M, XL, XXL)
Barrière contre les particules	100 % pour diamètres inférieur à 1µm	100 % pour tous diamètres
Barrière contre les produits chimiques liquides	Produits aqueux	Inorganiques
Résistance à la pression liquide (colonne d'eau)	130 cm	Supérieur à 300 cm
Barrière contre le sang	Moyenne	100%
Barrière contre les bactéries	Elevée	100%
Solidité ; résistance, légèreté	Oui	Oui
Non-pelucheux et non-contaminant	Oui	Oui
Traitement antistatique	Oui (deux faces)	Oui (face interne)
Couleur	Blanc	Jaune
Épaisseur	130 µm	170 µm
Exposition aux températures élevées	Point de fusion 135°C	Les coutures s'ouvrent à 98°C
Exposition aux températures basses	Souplesse conservée jusqu'à - 73°C	Souplesse conservée jusqu'à - 73°C
Perméabilité à la vapeur d'eau	1700 g/m, 24 h	Imperméable à la vapeur d'eau
Perméabilité de l'air	20 s	Imperméable à l'air
Poids	41 g/m	83 g/m
Résistance à la déchirure trapézoïdale (md/xd)	26,1/30,6 N	37,9 / 54,5 N
Résistance à l'abrasion	100 cycles	2000 cycles
Résistance à l'allumage	Réussi	Réussi
Résistance à la flexion (-30°C)	inférieur à 100 000 cycles (prEN 1512)	5000 cycles (prEN 1511)
Résistance à l'éclatement	108 kPa	145 kPa
Résistance à la perforation	10,8 N	22,9 N
Stabilité thermique	Aucun collage	Aucun collage
Tendance au peluchage	Classé excellent	N/A
Tête hydrostatique	120 cm	Supérieur à 300 cm

### ► Caractéristiques supplémentaires

#### Combinaison TYVEK Classic, réf. CYTVC1 :

- *Une barrière protectrice optimale* : une barrière contre de nombreuses substances chimiques inorganiques en faibles concentrations et contre les particules supérieures à µm. La combinaison ne peluche pas. Sa surface lisse repousse les liquides et empêche l'adhésion des particules solides.
- *Une durabilité optimale* : très résistant à l'abrasion et à la déchirure, peut ainsi endurer les contraintes mécaniques inhérentes au port d'un vêtement de protection. La combinaison offre une protection optimale même si elle est utilisée dans des conditions extrêmes.
- *Un confort optimal* : De par son procédé de fabrication unique, Tyvek® est perméable à l'air et à la vapeur d'eau. La combinaison Classic respire. De fait, le vêtement est très agréable à porter, car il est extrêmement léger, agréable au toucher et d'une grande souplesse.
- *Une qualité assurée* : nous veillons à l'excellente qualité de nos vêtements de protection, qui bénéficient d'un contrôle de qualité individuel strict.
- *Une élimination sans problème* : ne contient pas de composés halogénés. Elle peut être éliminée sans problème dans une installation d'incinération des ordures ménagères. Les vêtements de protection contaminés doivent être traités comme des déchets spéciaux conformément à la législation et à la réglementation en vigueur.