

# Fiche technique

**DT117** - DT117

**Désignation :**

COMBINAISON DELTATEK 5000®

**Tailles :**

M - L - XL - XXL

**Coloris :**

Blanc



C € 0624

**Descriptif :**

Combinaison avec cagoule élastiquée. Fermeture avec zip double curseur sous rabat. Elastique de serrage à la taille et aux chevilles. Poignets bord-côtes. Emballage individuel sous vide.

**Matériaux :**

Non tissé Deltatek 5000®.  
70% Polypropylène.  
30% Polyéthylène.  
Antistatique.

**Points forts :**

DELTATEK® 5000 : 70% polypropylène / 30% polyéthylène

Le film polyéthylène assure une meilleure résistance aux agressions chimiques ainsi qu'une meilleure résistance mécanique (abrasion - déchirure).

Fermeture avec rabat autocollant.

Poignets bord-côte.

Bas de jambe élastiqué.

**Instructions d'emploi :**

La combinaison en Deltatek® 5000 est conçue pour des applications pour lesquelles la personne qui la porte est susceptible d'entrer en contact avec un nombre limité d'éclaboussures chimiques et de poussières toxiques. Cette combinaison offre une protection contre les agents infectieux. Les utilisations recommandées que nous suggérons sont : La protection contre l'amiante, les éclaboussures acides de matières alcalines et d'eau, conformément aux vêtements de protection chimique de catégorie III type 5-B et 6-B. Pour assurer une protection maximale, nous recommandons à celui qui porte le vêtement d'utiliser du ruban adhésif, résistant aux solvants, aux manches et aux chevilles et de porter un masque fixé à la capuche de la combinaison avec ce même ruban adhésif. Les gants doivent couvrir les poignets de la combinaison.

**Limites d'utilisation :**

La combinaison ne doit pas être utilisée dans des secteurs où il y a un risque d'exposition à certains produits chimiques dangereux pour lesquels aucun essai n'a été effectué. Bien qu'une protection limitée puisse être assurée contre divers produits chimiques, aucune garantie de résistance n'est donnée quant à des expositions autres qu'avec des éclaboussures de produits chimiques ou qu'avec des poussières ou des pulvérisations toxiques. La combinaison doit être retirée selon des procédures permettant d'éviter de contaminer l'utilisateur. La combinaison Deltatek®5000 ne doit pas être exposée aux flammes ou à la chaleur. L'utilisateur sera le seul juge pour décider du type de protection qu'il lui convient d'utiliser et de l'association correcte des combinaisons avec des accessoires optionnels. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être retirés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Ces vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène sans accord préalable de l'ingénieur responsable de la sécurité. Les propriétés électrostatiques dépendent également de l'humidité relative ambiante : l'évacuation des charges électrostatiques est meilleure lorsque l'humidité augmente. Un vêtement seul ne peut offrir une protection complète. Veillez à être complètement équipé, ensemble ou combinaison et chaussures permettant l'évacuation des charges électrostatiques par

# Fiche technique

## DT117 - DT117

exemple. Il serait probablement utile que l'utilisateur soit relié à la terre pour que la résistance soit inférieure à  $10E8$  Ohms. L'usure et une contamination possible peuvent avoir une incidence sur la performance antistatique. Le stress thermique peut être réduit ou éliminé par la correcte utilisation de sous-vêtements et une ventilation adaptée. Il faut noter que les essais effectués sur la combinaison ont été réalisés dans un environnement de laboratoire et ne reflètent pas forcément la réalité. Des facteurs pourraient influencer ces résultats, tels l'utilisation en conditions de chaleur excessives ou en environnements mécaniques agressifs (abrasion, coupure, déchirure). Le fournisseur ne serait être tenu responsable de toute utilisation incorrecte de ces vêtements.

### Instructions de stockage :

Stocker au frais, au sec à l'abri de la lumière.

### Instructions de nettoyage / d'entretien :

Combinaison à usage unique, aucun entretien. Jeter après utilisation. La mise au rebut est uniquement limitée par les contaminations éventuelles qui auraient pu se produire pendant l'utilisation.

### Performances :

Conforme aux exigences de la directive européenne 89/686, notamment en terme d'ergonomie, d'innocuité, de confort, d'aération et de souplesse et aux normes européennes :

- EN 340:2003 Vêtements de protection - Exigences générales

- EN 13034:2005 Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (équipement de type 6 et de type PB [6])

- EN ISO 13982-1:2004 Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides - Partie 1: Exigences de performance des vêtements de protection contre les produits chimiques offrant une protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air (vêtements de type 5)

- EN 1149-5:2008 : Vêtements de protection - propriétés électrostatiques - partie 5 : performance des matériaux et exigences de conception

- EN 1073-2:2002 Vêtements de protection contre la contamination radioactive - Partie 2: Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules

- EN14126:2003 - Vêtements de protection - Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux

Résultat de performance (classe) :

- Résistance de coutures (EN ISO 13935-2) : Classe 2

- Résistance à la pénétration des liquides (EN ISO 6530) :

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (30%) classe 3

NaOH (10%) classe 3

O-xylene classe 3

Butan-1-ol classe 3

- Répulsion aux liquides (EN ISO 6530) :

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (30%) classe 3

NaOH (10%) classe 3

O-xylene classe 3

Butan-1-ol classe 3

- Protection contre la contamination particulaire radioactive (EN 1073-2:2002) : Classe 1

- Résistance à l'abrasion (EN 530) : Classe 2



**DELTA PLUS GROUP**

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - France  
[www.deltaplus.fr](http://www.deltaplus.fr)



UPDATE : 21/07/2014

# Fiche technique

## DT117 - DT117

- Résistance au déchirement trapézoïdal (EN ISO9073-4) : Classe 2
- Résistance à la traction (EN ISO 13934-1) : Classe 1
- Résistance à la perforation (EN 863) : Classe 2
- Résistance à la fissuration par flexion (EN7854) : Class 6
- Résistance à l'inflammation (EN 13274-4 méthode 3) : conforme
- Résistance à la pénétration par agents liquides sous pression hydrostatique :  
Test de sang synthétique (ISO16603/04 ) : Classe 5  
Test Bactériophage PHI-X174 (ISO 16604/04 ) : Classe 5
- Résistance à la pénétration d'agents infectieux par contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés (ISO 22610:2004) : Classe 6
- Résistance à la pénétration d'aérosols de liquides contaminés (ISO 22611/03) : classe 3
- Résistance à la pénétration de particules solides contaminées (ISO 22612/05) : classe 3

- **EN1073-2:2002** Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules



1 : (Classe)

- **EN13034:2005** Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (équipement de type 6)



6-B : (Type)

- **EN ISO 13982-1:2004** Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides - Vêtements de type 5



5-B : (Type)

- **EN1149-5:2008** Propriétés électrostatiques - Partie 5 - Exigences de performance des matériaux et de conception.



( $t=0.16$  /  $S=0.04$ ) :  $t_{50}<4s$  ou  $S>0.2$  selon la méthode 2 (charge par induction) de l'EN1149-3

# Fiche technique

## DT117 - DT117

- **EN14126:2003** Vêtements de protection - exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux

