

# Combinaisons d'isolation EPI de catégorie III

Vêtements de protection à usage unique



**Plus solides,  
plus sûres  
plus sécurisées.**

# Une protection prouvée

Les combinaisons EPI de catégorie III offrent le meilleur compromis entre confort, résistance et protection pour les professionnels de l'industrie, la recherche ou la santé.

## Résistance aux agents infectieux

Les combinaisons offrent une protection avancée contre les fluides, les particules et les agents pathogènes, puisqu'elles ont réussi les tests de pénétration du sang et des virus conformément à la norme européenne EN 14126:2004.

Résistance à la pénétration du sang



Classe 6/6

Résistance à la pénétration des virus



Classe 6/6

## Certifié Catégorie III

Ces combinaisons répondent aux niveaux de protection de la catégorie III, types 4, 5 et 6, conformément à la réglementation européenne, et constituent une barrière efficace contre les particules de poussière dangereuses, ainsi que les pulvérisations et les éclaboussures de produits chimiques liquides.

**TYPE 4B**  
EN 14605:2005  
A1:2009



**TYPE 5B**  
EN ISO 13982-1:  
2004+A1:2010



**TYPE 6B**  
EN 13034:2005+  
A1:2009



## Conception fonctionnelle

Les combinaisons de Medline sont conçues avec des poignets en jersey ainsi que des élastiques à la taille et aux chevilles pour plus de mobilité. Elles sont dotées d'une capuche confortable, d'une fermeture Éclair avec un rabat robuste et refermable, ainsi que d'un ruban adhésif bleu au niveau des coutures pour plus de couverture et de protection. Les combinaisons sont disponibles en quatre tailles pour un ajustement parfait.



Capuche confortable



Fermeture Éclair avec rabat robuste



Poignets en jersey



Ruban adhésif au niveau des coutures

## Nous avons tout ce qu'il vous faut !



### Résistance

**La couche extérieure durable offre :**

- » Une résistance exceptionnelle aux déchirures et aux perforations
- » Un faible relargage particulaire pour les environnements sensibles
- » Une matière avec traitement antistatique pour dissiper l'accumulation de charges statiques
- » Un traitement déperlant.



### Protection

**La certification selon le règlement UE 2016/425 garantit :**

- » Une barrière efficace empêchant la pénétration des fluides et des particules tout en laissant passer la vapeur d'eau
- » Une excellente résistance aux fluides
- » Une grande résistance à la pénétration des virus et du sang
- » Une excellente filtration bactérienne.



### Confort

**La couche interne et la structure globale offrent :**

- » Une sensation douce, proche de celle du coton
- » Une meilleure respirabilité pour un confort total même en cas d'utilisation prolongée.



## Des performances qui comptent

Les combinaisons d'isolation EPI de catégorie III ont été soumises à de nombreux tests afin que vous et votre équipe puissiez vous protéger en toute confiance.



### Données d'essai

#### Performances des combinaisons

Méthode d'essai	Norme	Résultat
Type 4B : Essai de résistance à la pulvérisation de haut niveau	EN 14605:2009	Réussi
	EN ISO 17491-4:2008	
Type 5B : Essai d'infiltration d'un aérosol à particules	EN ISO 13982-1:2011	Réussi Ljmn, 82/90 ≤ 30 %, L 5,8/10 ≤ 15 %
	EN ISO 13982-2:2005	
Type 6B : Essai de résistance à la pulvérisation de bas niveau	EN 13034:2009	Réussi
	EN ISO 13935-2:2001, EN ISO 17491-4:2008, EN 14325:2005	
Protection contre les particules radioactives	EN 1073-2:2003	3/3

### Caractéristiques physiques

Méthode d'essai	Norme	Exigences	Classe EN
Résistance à l'abrasion	EN 530:2010 (Mét. 2)	100 < c < 500	2/6
Résistance à la flexion	EN ISO 7854:1999	> 100 000 c	6/6
Résistance trapézoïdale	EN ISO 9073-4:1999	10 < N < 20	2/6
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1:2013	60 < N < 100	2/6
Résistance à la perforation	EN 863:1997	10 < N < 50	2/6
Atténuation de la charge	EN1 149-3:2004		Réussi
	EN1 149-5:2018		
Résistance au feu	EN 13274-4:2002 (Mét. 3)		Réussi
Méthode de conservation de la résistance des coutures	EN ISO 13935-2:2001, EN 13034:2009	50 < N < 75	2/6
pH de l'extrait aqueux	EN ISO 3071:2006	3,5 > pH > 9,5	Réussi
	EN ISO 13688:2013		

### Barrière de protection

Méthode d'essai	Norme	Exigences	Classe EN
Résistance à la pénétration du sang et des fluides corporels - sang synthétique	ISO 16603:2004	20 KPa	6/6
Résistance à la pénétration des fluides contaminés - bactériophage	ISO 16604:2004	20 KPa	6/6
Résistance à la pénétration des bactéries humides	EN ISO 22610:2006	t > 75	6/6
Résistance à la pénétration d'aérosols liquides contaminés	ISO 22611:2003	Log10 > 5	3/3
Résistance à la pénétration de particules solides contaminées	EN ISO 22612:2005	Log ufc < 1	3/3

### Résistance chimique

Produit chimique	Indice de répulsion (%)	Classe EN	Indice de pénétration (%)	Classe EN
Acide sulfurique (30 %)	95,1	3/3	0	3/3
Hydroxyde de sodium (10 %)	96,2	3/3	0	3/3
n-Butanol	95,1	3/3	0	3/3
Ortho-xylène	71,1	-	0	3/3

## Protection conçue pour

- » Les services hospitaliers
- » Les zones de contrôle des infections
- » Les sites de recherche
- » Les installations industrielles
- » Les sites de production
- » Les salles blanches

### Protection supplémentaire au niveau des coutures

Les combinaisons sont conçues avec un ruban adhésif au niveau des coutures pour offrir une protection et une résistance supplémentaires.

### Rabat robuste

Les combinaisons sont dotées d'un rabat robuste pour une protection supplémentaire autour de la fermeture Éclair.

### Un niveau de protection élevé

Le matériau microporeux empêche les fluides, les particules et les virus de passer au travers et d'atteindre l'utilisateur.

## Combinaisons d'isolation EPI de catégorie III

Les combinaisons respirantes offrent une protection avancée à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Un confort sans compromis

Le matériau reste respirant, ce qui améliore le confort.

Référence	Diamètre	Conditionnement
CN4013DTM	M	1/sachet, 25/carton
CN4013DTL	L	1/sachet, 25/carton
CN4013DTXL	XL	1/sachet, 25/carton
CN4013DT2XL	2XL	1/sachet, 25/carton

Contactez votre responsable commercial Medline pour une présentation en direct.



Medline International France SAS  
2 Rue Rene Caudron  
Batiment 13F  
Parc D Affaires le Val Saint Quentin  
78960 Voisins-le-Bretonneux  
France  
Tel: +33 1 30 05 34 34

[www.medline.eu/fr](http://www.medline.eu/fr)  
[fr-customerservice@medline.com](mailto:fr-customerservice@medline.com)

Medline International Belgium BV  
Legal seat: Place Marcel Broodthaers 8  
1060 Saint-Gilles  
Commercial address: Culliganlaan 2G  
1831 Diegem (Machelen)  
Belgique  
Tel: +32 2 808 74 93

[www.medline.eu/be](http://www.medline.eu/be)  
[be-customerservice@medline.com](mailto:be-customerservice@medline.com)

Medline International Switzerland Sarl  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA  
1204 Genève  
Suisse  
Tel. +41 848 244 433

[www.medline.eu/ch](http://www.medline.eu/ch)  
[ch-customerservice@medline.com](mailto:ch-customerservice@medline.com)

SUIVEZ-NOUS  