

## l'entreprise...

La réputation de Chemsplash.com repose sur la qualité élevée et constante de ses produits, son expertise technique et son souci sous-jacent de fournir un excellent service.

Chemsplash.com a commencé à fabriquer des vêtements de haute performance pour l'industrie des salles blanches au milieu des années 70, puis s'est rapidement fait un nom en tant qu'entreprise de fabrication spécialisée.

Forte de ce succès, l'entreprise s'est développée dans la production d'EPI jetables, produisant une gamme de vêtements simples et fonctionnels.

Avec la demande croissante d'EPI jetables, l'offre de produits de Chemsplash s'est étoffée pour servir ce marché nouveau et exigeant en utilisant une gamme de tissus non tissés.

Tirant le meilleur parti de l'immense richesse de connaissances et d'expertise que plus de 40 ans de fabrication nous ont apportée, Chemsplash.com se targue aujourd'hui d'offrir une gamme de produits solide et diversifiée : vêtements de travail jetables, vêtements pour salle blanche et produits de conservation.

Chemsplash.com est construit autour de nos propres marques, Chemsplash, Conservation Covers & Accessories, tout en offrant une gamme complète de produits fabriqués à partir des tissus Tyvek® et Tychem® de DuPont et autres non-tissés.

## table des matières...

Combinaisons Chemsplash				
CODE	DESCRIPTION	MATÉRIAU	NORME	PAGE
2544	Xtreme SMS 50	Tissu SMS	Types 5/6	6
2503	Xtreme SMS 50 AS	Tissu SMS	Types 5/6	7
2513	Xtreme SMS 50 FR	Tissu SMS	Types 5/6	8
2511	Eka 55	Tissu laminé microporeux	Types 5B/6B	9
2792	Delta 67	Tissu laminé microporeux	Types 3B/4B/5B/6B	10
2510	Cool 67	Tissu laminé microporeux	Types 5/6	11
2518	Pro 63	Tissu laminé microporeux	Types 5B/6B	12
2597	Pro +4	Tissu laminé microporeux	Types 4B/5B/6B	13
2648	AV MAX	Tissu laminé microporeux	Type 4B/5B/6B	14
2658	AG MAX	Tissu laminé microporeux	Type 4B/5B/6B	15
2727	Jet Spray 88	Tissu lourd	Types 3B/4B/5B/6B	16
Accessoires Chemsplash			17	
Combinaisons DuPont®			20	
Accessoires en Tyvek®			21	
Salle blanche Chemsplash			23	
Accessoires risque minimal			24	



Adresse: 483 Avenue Lazare Ponticelli,

77220 Gretz-Armainvilliers

**Appelez-nous au:** (+33) 1 64 16 41 63 **Fax:** (+33) 1 64 16 48 67

E-mail: contact@afs-bicomposant.fr

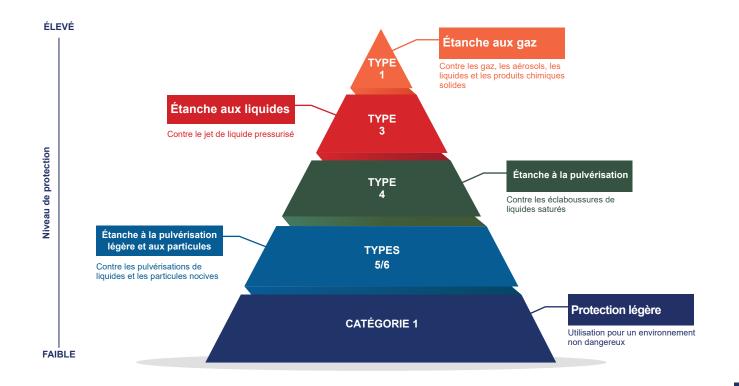
Website: www.afs-bicomposant.fr

## Normes pour les vêtements de protection

Les vêtements de protection sont conçus pour résister à diverses situations dangereuses. Le règlement (UE) 2016/425 indique les catégories de risque contre lesquelles les EPI sont destinés à protéger les utilisateurs.

Les vêtements de protection chimique sont conformes à la catégorie III, qui comprend exclusivement les risques pouvant entraîner des conséquences très graves telles que la mort ou des dommages irréversibles à la santé. La certification demandée est expliquée ci-dessous.





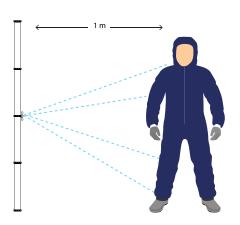
## MÉTHODE DE TEST

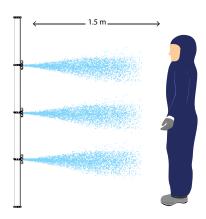
## EN14605 TYPE 3B

## TYPE 3 EN 14605 Combinaisons de protection contre les jets de liquides

## Détermination de la résistance à la pénétration par un jet de liquide

- Tissu, coutures et articulations testés à l'aide d'un jet de liquide intense et pressurisé
- · Faible tension superficielle du jet de liquide
- · Nécessite une combinaison à couture entièrement scellée
- Une buse pulvérise sur les zones potentiellement faibles de la combinaison, notamment la mentonnière, l'entrejambe, le rabat de la fermeture éclair et les articulations





## TYPE 4 EN 14605 Combinaisons étanches à la pulvérisation

## Détermination de la résistance à la pénétration par pulvérisation de liquide

- 4 buses avec pulvérisation générale de liquide sans pénétration sur la combinaison
- Faible tension de surface des pulvérisations de liquides testées sur l'ensemble du vêtement afin d'expérimenter la saturation du tissu
- Tissu, coutures et articulations testés sans pulvérisation de liquide sous pression



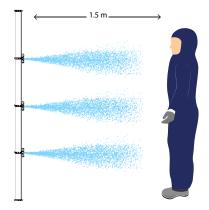


## TYPE 5 EN ISO 13982-1 Combinaisons étanches aux particules

## Détermination des fuites d'aérosols et de particules solides vers l'intérieur

- · Cabine de pulvérisation remplie de particules
- Le test est effectué par une personne réelle et vise à simuler une utilisation quotidienne
- Le sujet (personne réelle) effectue 3 exercices sur tapis roulant
- La fuite de particules vers l'intérieur (IL) et la fuite totale vers l'intérieur (TIL) doivent répondre aux exigences des tests





## TYPE 6 EN ISO 13034 Combinaisons de protection contre les pulvérisations réduites

## Détermination de la résistance à la pénétration par pulvérisation réduite de liquide

- 4 buses avec pulvérisation générale de liquide sans pénétration sur la combinaison
- Faible tension de surface des pulvérisations de liquides testées sur l'ensemble du vêtement afin d'expérimenter la saturation du tissu
- Tissu, coutures et articulations testés sans pulvérisation de liquide sous pression
- Environ 40 % du liquide pulvérisé est chargé sur la combinaison par rapport au test de type 4



## MÉTHODE DE TEST

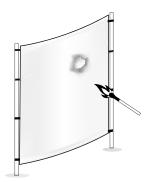


#### **EN 1073-2 Contre les particules radioactives**

Détermination des fuites d'aérosols et de particules solides vers l'intérieur

- La norme a été développée pour application dans l'industrie nucléaire sans protection contre les radiations ionisantes
- Le test suit les mêmes protocoles qu'un test de type 5 avec des critères de jugement différents
- 3 classifications indiquent les différents niveaux de protection





#### **EN ISO 14116 Test d'ignifugation**

- Pour vérifier si le tissu ou les matériaux brûlent au contact d'une exposition à la chaleur
- Pour vérifier si le tissu arrête la propagation des flammes s'il est brûlé
- Exigences relatives à la propagation limitée de la flamme Indice 1, notamment pas de propagation de la flamme, pas de débris enflammés, pas de rémanence, un trou peut être formé



## EN 14126 Contre les risques biologiques

- La norme spécifie un ensemble d'exigences et de méthodes de test pour mesurer la protection du tissu contre les agents infectieux
- ISO 16603, ISO 16604, ISO/DIS 22611 détermine la pénétration par le sang, les fluides corporels, les aérosols véhiculés par le sang et les aérosols biologiquement contaminés
- ISO 22612, ISO 22610 détermine la résistance à la pénétration microbienne sèche et humide

Test	Exigence	
	Classe 6	20 kPa
Résistance à la pénétration des agents	Classe 5	14 kPa
Résistance à la pénétration des agents pathogènes transmissibles par le sang	Classe 4	7 kPa
- test bactériophage phi-x174 - EN ISO	Classe 3	3,5 kPa
16603/16604	Classe 2	1,75 kPa
	Classe 1	0 kPa
B ( at a to a control of the district of the d	Classe 6	t > 75
Résistance à la pénétration par des agents	Classe 5	60 < t ≤ 75
infectieux due au contact mécanique avec	Classe 4	45 < t ≤ 60
des substances contenant des liquides	Classe 3	30 < t ≤ 45
contaminés - EN ISO 22610 (microorganisme de test : staphylococcus aureus)	Classe 2	15 < t ≤ 30
test : staphylococcus aureus)	Classe 1	≤ 15 min
Résistance à la pénétration par des	Classe 3	log > 5
aérosols liquides contaminés - EN ISO DIS	Classe 2	3 < log ≤ 5
22611 (microorganisme de test : staphylococcus aureus)	Classe 1	1 < log ≤ 3
Résistance à la pénétration par des	Classe 3	≤ 1
particules solides contaminées - EN ISO 22612	Classe 2	1 < log ufc ≤ 2
(microorganisme de test : spores du Bacillus subtilis)	Classe 1	2 < log ufc ≤ 3

## Agents infectieux

EN 1149-5

Antistatique

#### EN 1149-5 Antistatique

- La norme spécifie un ensemble d'exigences et de méthodes de test pour mesurer la protection du tissu contre l'électricité statique ou la dissipation des charges
- La résistance électrostatique est nécessaire lorsque le travailleur est exposé à des environnements où des étincelles pourraient provoquer des explosions ou une inflammation
- Les combinaisons conformes à cette norme n'offrent pas de protection contre les tensions principales

#### **DIN 32781**

- The standard specifies the minimum requirements for protective suits, used when handling and spraying pesticides.
- The current performance requirements for pesticide protective clothing include rules for the strength and sealing of the material. The degree of penetration is determined by a special test method in accordance with DIN EN 14786.
- Handling undiluted concentrates requires additional PPE



www.afs-bicomposant.fr







## Combinaison Xtreme SMS 50 Types 5/6

Code de style : 2544

La Chemsplash Xtreme SMS 50 est fabriquée dans un tissu SMS extrêmement respirant, adapté à une utilisation prolongée. Dotée d'un élastique aux poignets et aux chevilles, avec une fermeture éclair à double sens et un rabat adhésif.

Ses propriétés solides et robustes constituent une bonne barrière chimique, en particulier contre les particules dangereuses sèches, tout en étant extrêmement confortable à porter, offrant le meilleur rapport qualité-prix de notre gamme Cat III Types 5 & 6.

#### Caractéristiques

- Tissu SMS respirant 50 G/M²
- Capuche élastiquée trois pièces
- Poignets élastiqués
- Chevilles élastiquées
- Fermeture éclair à double
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Sans latex et sans silicone

#### Applications appropriées

Travaux liés à l'amiante Manutention de poudres Transformation des aliments Maintenance générale Construction Agriculture

Couleurs disponibles	
	Blanc
	Bleu
	Rouge
	Orange

Tailles en cm selon la norme EN340				
Taille	Hauteur	Poitrine		
S	160-165	89-93		
М	163-168	93-98		
L	167-172	101-106		
XL	173-178	108-114		
XXL	176-181	116-122		
XXXL	185-190	124-130		

Classe 1		
	15	

Version disponible : COUTURES RECOUVERTES DE BANDE ADHÉSIVE Code de style : 2590

6



Version disponible : COUTURES RELIÉES Code de style : 2793

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>8290</sub> ≤ 30%, TILS <sub>830</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL <sub>2</sub> % 30, TIL <sub>4</sub> % 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H,SO, 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H,SO, 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 > 100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 60 N	Class 2
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Amines (EN 340 – ISO 3071)		Pass







EN13982-1

FN1149-5:2018

Version bleue



Disponible sans logo sur la poitrine Code de style : 2650

## chem**splash**

## Combinaison Xtreme SMS 50 AS Types 5/6

2503 Code de style:

La combinaison antistatique Chemsplash Xtreme SMS 50 est fabriquée à partir d'un tissu SMS respirant ayant reçu un traitement chimique pour offrir à son utilisateur une protection antistatique conforme aux normes EN 1149-5:2018. Elle répond également aux exigences de la CAT III Types 5 & 6.

Cette combinaison offre une capuche et des chevilles élastiquées, un poignet en tricot et une fermeture éclair à double sens avec rabat adhésif à fixer sur la fermeture éclair.

Tout en étant extrêmement confortable à porter, ses propriétés solides et robustes constituent une excellente barrière contre les éclaboussures de produits chimiques et les particules dangereuses.

#### Caractéristiques

- Tissu SMS respirant 50 G/M²
- Protection antistatique
- Capuche élastiquée
- Tissu à faible peluchage
- Poignets tricot
- Dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Sans latex et sans silicone

#### Applications appropriées

Travaux liés à l'amiante Manutention de poudres Maintenance générale

Construction

Industries pharmaceutiques

Transformation du bois et des

Retouches de peinture au pistolet

Applications de fibre de verre /

Fibres céramiques

#### Couleurs disponibles





Version Stérile Irradié disponible sur demande

Tailles en cm selon la norme EN340				
Taille Hauteur Poitrine				
S	160-165	89-93		
M	163-168	93-98		
L	167-172	101-106		
XL	173-178	108-114		
XXL	176-181	116-122		
XXXI	185-100	12/1-130		

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>8090</sub> ≤ 30%, TILS <sub>8010</sub> ≤ 15%	Pass
Practical performance tests (EN 1073-2)		Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 > 100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 40 N	Class 3
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Amines (EN 340 – ISO 3071)		Pass





## Combinaison Xtreme SMS 50 FR Types 5/6

2513 Code de style :

La combinaison Chemsplash Xtreme SMS 50 ignifuge est fabriquée à partir d'un tissu SMS respirant ayant reçu un traitement chimique pour offrir une protection ignifuge limitée selon la norme EN14116 indice 1; elle répond également aux exigences de la CAT III Types 5 & 6.

Cette combinaison dispose d'une capuche, de poignets et de chevilles élastiqués, ainsi que d'une fermeture éclair à double sens avec rabat

Tout en étant extrêmement confortable à porter, ses propriétés solides et robustes offrent une excellente barrière chimique et elle peut être portée par-dessus une combinaison primaire EN531 à base de coton ignifuge sans compromettre les propriétés ignifuges du vêtement

NOTE : Les vêtements jetables ignifuges qui répondent à la norme EN 14116 ou à la norme précédente, EN533:1997, ne doivent jamais être utilisés comme protection primaire (unique) contre les flammes.

#### Caractéristiques

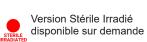
- Tissu SMS respirant 50 G/M<sup>2</sup>
- Capuche élastiquée trois
- Poignets, dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double sens
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Antistatique
- Sans silicone ni latex
- Ignifuge selon EN14116 Indice 1
- L'ignifugation comprend toutes les associations de matériaux

#### Applications appropriées

Industries pétrochimiques Nettoyage industriel

Services publics Maintenance générale

## Couleurs disponibles Blanc Bleu



Tailles en cm selon la norme EN340			
Hauteur	Poitrine		
160-165	89-93		
163-168	93-98		
167-172	101-106		
173-178	108-114		
176-181	116-122		
185-190	124-130		
	Hauteur 160-165 163-168 167-172 173-178 176-181		

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$ L_{som} \le 30\%, Ls_{som} \le 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		Class 2
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 125 N < 300 N	Class 4
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	> 10 cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	> 20 N < 40	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	> 100 N < 250 N	Class 3
Puncture resistance (EN 863 - EN 1073-2 EN 13034)	> 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	> 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass
Limited Flame Spread (EN ISO 15025 met. A - EN ISO 14116)	Afterflame time: < 2s Afterglow time: <2s Flame spread: none Debris: none Hole: yes	Pass Index 1
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass



TYPE 5

EN 1149-5:2018

Antistatique

8

EN13034

EN1073-2

TYPF 6

EN14116

www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63 chemsplash

Eka 55



EN13982-1

EN13034

EN14126

Agents infectieux



EN 1149-5:2018



Antistatique

EN1073-2



PARTICULES NUCLÉAIRES



Version disponible: **ORANGE** Code de style: 2636



Version disponible: **BLEUE** Code de style: 2636

## chem**splash** Combinaison Eka 55 Types 5B/6B

Code de style: 2511

La combinaison Chemsplash Eka 55 est fabriquée à partir d'un tissu microporeux laminé de 55 g/m². Elle offre aux utilisateurs une combinaison laminée Cat III Types 5/6 d'un meilleur rapport qualité/ prix pour les applications où la combinaison n'est pas utilisée pendant de longues périodes mais où un niveau élevé de protection contre les éclaboussures de produits chimiques liquides demeure nécessaire.

Cette combinaison dispose d'un dos, d'une capuche, de poignets et de chevilles élastiqués, ainsi que d'un rabat adhésif pour une meilleure étanchéité

Le tissu de la Chemsplash Eka 55 est antistatique selon la norme EN1149-5:2018 et non pelucheux, donc idéal pour une utilisation dans de nombreuses applications où l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtements.

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux
- Capuche et dos élastiqués 3 pièces
- Poignets élastiqués
- Fermeture éclair à double
- Rabat de fermeture éclair
- Chevilles élastiquées
- Sans latex et sans silicone
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

#### Applications appropriées

Industries pharmaceutiques Agriculture

Salles blanches Secteur médical Pulvérisation de peinture générale

Enquête sur scène de crime Services vétérinaires

#### Couleurs disponibles

Blanc

Disponible avec Pieds rattachés, Code de style 2626

Version Stérile Irradié STERILE Code : 2765

Code 4XL: 2758 Code 5XL: 2757 Code 6XL: 2756

Tailles en cm selon la norme EN340				
Taille	Hauteur	Poitrine		
S	160-165	89-93		
M	163-168	93-98		
L	167-172	101-106		
XL	173-178	108-114		
XXL	176-181	116-122		
XXXL	185-190	124-130		

9

Performance of whole suit	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)	Requirement	Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN ISO34)  Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL,,,,, ≤ 30%, TILS,,,, ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)		Class 1
	TIL <sub>E</sub> % 30, TIL <sub>A</sub> % 20, Fpn 5 > 75 N	
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> /5 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>3</sub> SO, 30%: class 3   NaOH 10%: class 3   o-xilene: class 2   Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 > 100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
FN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Bursting strength (13938-1)	Class 3: >160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by Agentes Infecciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: ≤ 15 min	Class 1
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		

chemsplash Delta 67 EN13034 EN13982-1 EN 1149-5:2018 EN14126 Antistatique Agents infectieux EN1073-2



PARTICULES NUCLÉAIRES Classe 2

Version disponible : ORANGE
Code de style : 2776



Version disponible : BLEUE

Code de style : 2776

# chemsplash Combinaison Delta 67 Types 5B/6B

Code de style : **2792** 

La combinaison Chemsplash Delta 67 est fabriquée à partir de notre tissu laminé microporeux 67 g/m² doux et confortable, conforme aux exigences de la Cat III Types 5B & 6B, tout en étant également conforme aux normes EN1149-5:2018 (antistatique) et EN1073-2 (particules nucléaires).

La Chemsplash Delta 67 convient à un grand nombre d'applications, mais elle est particulièrement utile pour les cas d'usure prolongée. Offre une meilleure respirabilité tout en maintenant une barrière efficace contre les dangers.

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 67 G/M²
- Capuche élastiquée trois pièces
- Poignets en tricot à faible peluchage avec boucles pour le pouce
- Zip bidirectionnel avec rabat zippé adhésif
- Dos et chevilles élastiqués
- Couture reliée renforcée dans la zone de l'entrejambe
- Tissu non pelucheux et antistatique
- Sans silicone ni latex
- Disponible en blanc en taille 4-6XL sous les codes 2758,57&56

#### Applications appropriées

Industries pharmaceutiques Agriculture Salles blanches

Secteur médical

Couleurs disponibles

Blanc			
	Orange - Utiliser le code de style : 2776		
	Bleu - Utiliser le code de style : 2776		

Pulvérisation de peinture générale

Enquête sur scène de crime Services vétérinaires

	Tailles en cm selon la norme EN340			
Taille	Hauteur	Poitrine		
S	160-165	89-93		
М	163-168	93-98		
L	167-172	101-106		
XL	173-178	108-114		
XXL	176-181	116-122		
XXXL	185-190	124-130		
4XL	194-199	131-139		
5XL	203-208	143-146		
6XL	211-216	147-155		

Version Stérile Irradié
Code : **2766** 

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>2000</sub> ≤ 30%, TILS <sub>200</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL, % 3, TIL, % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformit
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformit
Bursting strength (13938-1)	Class 3: >160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: t > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subfilis)	Class 3: ≤1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformit
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass





Panneau arrière respirant

# chemsplash Combinaison Cool 67 Types 5/6

Code de style : 2510

La combinaison Chemsplash Cool 67 est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux blanc 67 g/m² et d'un panneau arrière bleu 50 g/m² SMS respirant.

Le résultat est une combinaison Cat III Types 5 & 6 qui offre la meilleure association d'un haut niveau de protection contre les éclaboussures chimiques et les particules dangereuses avec une respirabilité et un confort nettement améliorés. Cette combinaison comprend une capuche 3 pièces, des poignets en tricot, des chevilles élastiquées, une fermeture éclair à double sens et un rabat adhésif.

Le tissu de la Chemsplash Cool 67 est antistatique selon la norme EN1149-5:2018 et non pelucheux, donc idéal pour une utilisation dans de nombreuses applications où l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtements.

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 67 G/M²
- Panneau arrière SMS respirant 50 G/M²
- Capuche trois pièces
- Poignets en tricot antistatiques à faible peluchage
- Chevilles élastiquées
- Fermeture éclair à double
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- · Sans latex et sans silicone
- Tissu à faible peluchage
- Antistatique

#### Applications appropriées

Pulvérisation de peinture automobile

Fabrication de produits en fibre de verre

Pulvérisation de peinture générale

Fabrication de produits pharmaceutiques

#### Couleurs disponibles





Version Stérile Irradié disponible sur demande

#### Tailles en cm Hauteur **Poitrine** S 162-167 82-92 92-102 167-172 L 172-177 102-112 XL 112-122 177-182 183-188 122-132 XXL XXXL 188-193 132-142

11

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>8200</sub> ≤ 30%, TILS <sub>810</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL <sub>2</sub> % 30, TIL <sub>3</sub> % 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6330 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H,SO, 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: n.c. Butan-1-ol: n.c.
Recellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95%, Class 2: > 90%, Class 1: > 80	H_SO, 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: n.c. Butan-1-ol: n.c.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles, Class 2 > 100 cycles	Class 3 (MP), Class 2 (SMS)
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2 (MP), Class 2 (SMS)
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N, Class 2 > 60 N	Class 1 (MP), Class 2 (SMS)
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2 (MP), Class 2 (SMS)
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6 (MP), Class 6 (SMS)
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2 )		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Animes (EN340 - ISO 3071)		Pass





Version disponible : **AVEC COL SANS CAPUCHE** Code de style : 2519

## chem**splash Combinaison Pro 63** Types 5B/6B

2518 Code de style:

La combinaison Chemsplash Pro est fabriquée à partir d'un tissu microporeux laminé résistant et respirant de 63 g/m². Cette combinaison de haute qualité et robuste Cat III Types 5 & 6 répond aux exigences les plus strictes pour un éventail de secteurs.

Le tissu de la Chemsplash Pro est non pelucheux et antistatique selon la norme EN 1149-5 2018, donc idéal pour une utilisation dans de nombreuses applications où l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtements.

Pour le confort et la facilité d'ajustement, un poignet en tricot et une fermeture éclair à double sens ont été ajoutés, et la fermeture éclair dispose également d'un rabat adhésif pour une meilleure étanchéité. Il s'agit de notre combinaison premium Cat III Types 5 & 6

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux thermosoudé 63 G/M<sup>2</sup>
- Conforme à la norme EN ISO14644-1\* Classe 5
- Capuche élastiquée 3 pièces
- Poignets en tricot à faible peluchage
- Fermeture éclair à double sens
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Boucle de suspension interne
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

EN ISO 14644-1 Classe 5 fait référence au nombre de particules par mètre cube dans une salle blanche ou une armoire, et le test de peluchage (ISO9073-10) fait référence au nombre de particules libérées du tissu dans les conditions de test.

L'exigence (EN13795) est < 3,5 pour la conformité du peluchage de tissu et <4 pour la propreté - les

#### Applications appropriées

Industries pharmaceutiques Agriculture Salles blanches

Secteur médical

Pulvérisation de peinture générale

Enquête sur scène de crime

#### Couleurs disponibles

Services vétérinaires

### Blanc

Version Stérile Ir o Code: 2783



	selon la norme EN340			
	Taille	Hauteur	Poitrine	
	S	160-165	89-93	
	М	163-168	93-98	
	L	167-172	101-106	
radié	XL	173-178	108-114	
	XXL	176-181	116-122	
	XXXL	185-190	124-130	

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>xxxx</sub> ≤ 30%, TILS <sub>xxx</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL,% 30, TIL,% 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 3: > 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H_SO_30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H_SO_30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 1: > 10 cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2: > 60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 3: > 5 000 c.	Class 6
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2 )		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformit
Bursting strength (13938-1)	Class 3: >160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 1: 0 kPa	Class 1
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: t > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: 1 < log ≤ 3	Class 1
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformit
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass











TYPE 6B



EN13982-1

EN 1149-5:2018



EN14126



## chem**splash** Combinaison Pro +4 Types 4B/5B/6B

2597 Code de style:

La Chemsplash Pro +4 est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux de 67 g/m² Cat III Types 4B, 5B & 6B. Toutes les coutures sont recouvertes d'un ruban adhésif offrant une barrière plus solide et plus efficace aux liquides et aux particules.

Le tissu de la Chemsplash Pro +4 est à la fois antistatique selon la norme EN1149-5: 2018 et résistant aux agents infectieux selon la norme EN14126, répondant ainsi à la plus haute résistance aux infections virales et bactériennes. Cette combinaison constitue un choix idéal pour les produits pharmaceutiques, les salles blanches, la fabrication de semi-conducteurs et la lutte contre les infections.

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 67 G/M<sup>2</sup>
- Coutures intégralement recouvertes de bande adhésive
- Capuche trois pièces
- Poignets élastiqués avec boucles pour le pouce
- Capuche, dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double sens avec rabat
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

#### Applications appropriées

Agriculture

Pulvérisation de peinture générale

Industries pharmaceutiques Secteur médical

Fabrication de produits en fibre de verre

Construction navale Exploitation minière Interventions d'urgence

#### Couleurs disponibles

Blanc avec bande adhésive orange sur les coutures

Bande adhésive de coutures bleue également disponible dans le cadre d'une commande spéciale

Disponible avec Pieds rattachés, Code de style 2599

ir Nesistance (EN 350 - Intertoo 2)
idal tear resistance (EN ISO 9073-4)
strength (EN ISO 13934-1)
e resistance (EN 863 - EN 13034)
cking resistance (EN 7854)

pH (EN 340 – ISO 3071)
Classification according to EN 14325

Tailles en cm selon la norme EN340			
Taille	Hauteur	Poitrine	
S	160-165	89-93	
M	163-168	93-98	
L	167-172	101-106	
XL	173-178	108-114	
XXL	176-181	116-122	
YYYI	185 100	12/ 130	

Version Stérile Irradié Code : 2767

13

IRRADIATED		
Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>6390</sub> ≤ 30%, TILS <sub>810</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL, % 3, TIL, % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H,SO,30% : Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H_SO_30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3

Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: t > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
		İ
EN ISO 13688:2013		

www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63









TYPE 4B



EN13982-1



TYPE 5B



EN13034



EN 1149-5:2018





## Combinaison AV MAX ypes 4B/5B/6B

Code de style:

2648

La Chemsplash AV MAX est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux de 67 g/m² Cat III Types 4B, 5B & 6B. Obtient le meilleur résultat possible de 6 sur 6, pour la résistance aux agents pathogènes transmis par le sang selon les normes ISO 16603/16604. Toutes les coutures sont recouvertes d'un ruban adhésif offrant une barrière plus solide et plus efficace aux liquides et aux particules.

Le tissu de la Chemsplash AV MAX est à la fois antistatique selon la norme EN1149-5: 2018 et résistant aux agents infectieux selon la norme EN14126, répondant ainsi à la plus haute résistance aux infections virales et bactériennes. Cette combinaison constitue un choix idéal pour les produits pharmaceutiques, les salles blanches, la fabrication de semi-conducteurs et la lutte contre les infections.

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 67 G/M<sup>2</sup>
- Coutures intégralement recouvertes de bande adhésive
- Capuche trois pièces
- Poignets élastiqués avec boucles pour le pouce
- Capuche, dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double sens avec rabat
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

#### Applications appropriées

Agriculture

Pulvérisation de peinture générale

Industries pharmaceutiques Secteur médical

Fabrication de produits en fibre de verre

Construction navale Exploitation minière

#### Couleurs disponibles

Blanc avec bande adhésive rouge sur les coutures

Interventions d'urgence

Tailles en cm selon la norme EN340			
Taille	Hauteur	Poitrine	
S	160-165	89-93	
М	163-168	93-98	
L	167-172	101-106	
XL	173-178	108-114	
XXL	176-181	116-122	
XXXL	185-190	124-130	

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>8290</sub> ≤ 30%, TILS <sub>810</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL <sub>E</sub> % 3, TIL <sub>A</sub> % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% : Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xillene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H,SO,30%: Class 1
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
EN 14126;2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by Agentes Infecciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: t > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3

14 www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63

EN ISO 13688:2013

pH (EN 340 – ISO 3071) Classification according to EN 14325









Test selon la norme DIN 32781	Résultat	Classe
Résistance à la vapeur d'eau (EN 11092)	18.2 m <sup>2</sup> Pa/W	Class 3
Pénétration de l'eau (EN 20811)	29.811,4 Pa	-
*Résistance à la pénétration par les produits chimiques liquides pulvérisés, les émuls	ions et les dispersions (E	N 14786)
Betanal Expert	n.d	-
Folicur	n.d	-
Amistar	n.d	-
Pirimor Granulat	n.d	
U 46 D-Fluid	n.d	

ogrédient actif du liquide de pulvérisation n'a pas pu être détecté sur le matériau absorbant (papier de protec te) avec la méthode d'extraction et de détection (HPLC-DAD) devant être utilisée. Valeur limite voir ci-dessu

Expert. Ingrédient actif. Phenmédiphane (75 g/L) - Concentration pour l'application de 7,5 mL de concentré par litre de liquide de ton (agueux) - Concentration d'ingrédient actif pour le liquide de puhérisation : 560 mg/L. Imprédient actif pour le concentré par litre de liquide de puhérisation (agrédient actif pour le concentré par litre de liquide de puhérisation (agrédient actif. Paul de concentré par litre de liquide de puhérisation (agrédient actif. Azovystrobine (250 g/L) - Concentration pour l'application de 5 mL de concentré par litre de liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration (agrédient actif. Poir le liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration (agrédient actif. Poir liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration (agrédient actif. Poir liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration d'impédient actif. poir la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration d'impédient actif. poir la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration (agrédient actif. poir la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration de l'agrédient actif. pour la liquide de puhérisation (1250 mg/L) - Concentration (1250 mg/L) -

## chem**splash Combinaison AG MAX** Types 4B/5B/6B

Code de style:

La Chemsplash AV MAX est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux de 65 g/m² Cat III Types 4B, 5B & 6B. Toutes les coutures sont recouvertes d'un ruban adhésif offrant une barrière plus solide et plus efficace aux liquides et aux particules.

2658

Le tissu de la Chemsplash AV MAX est à la fois antistatique selon la norme EN1149-5: 2018 et résistant aux agents infectieux selon la norme EN14126, répondant ainsi à la plus haute résistance aux infections virales et bactériennes. Cette combinaison constitue un choix idéal pour les produits pharmaceutiques, les salles blanches, la fabrication de semi-conducteurs et la lutte contre les infections.

#### Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 65 G/M<sup>2</sup>
- Coutures intégralement recouvertes de bande adhésive
- Capuche trois pièces
- Poignets élastiqués avec boucles pour le pouce
- Capuche, dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double sens avec rabat
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

#### Applications appropriées

Agriculture

Pulvérisation de peinture générale

Industries pharmaceutiques

Secteur médical

Utiliser en présence de pesticides

Fabrication de produits en fibre de verre

Construction navale Exploitation minière Interventions d'urgence

#### Couleurs disponibles

Vert avec des coutures étanches grises

Tailles en cm selon la norme EN340			
Taille	Hauteur	Poitrine	
S	160-165	89-93	
M	163-168	93-98	
L	167-172	101-106	
XL	173-178	108-114	
XXL	176-181	116-122	
XXXL	185-190	124-130	

Test	Requirement	Result /Class/Conformity	
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 14605)		Pass	
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass	
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>2000</sub> ≤ 30%, TILS <sub>2000</sub> ≤ 15%	Pass	
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL, % 3, TIL, % 2, Fpn 50	Class 2	
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H,SO,30%: Class 1	
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4	
Performance of fabric			
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3	
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3	
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3	
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2	
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1	
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2	
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6	
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% : Class 1	
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10°	Pass	
EN 14126:2003			
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6	
Resistance to penetration by Agentes Infecciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: t > 75	Class 6	
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3	
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3	
EN ISO 13688:2013			
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	
pH (EN 340 – ISO 3071) Classification according to EN 14325	3.5 > pH > 9.5	Pass	





2727 Code de style:

La combinaison Chemsplash Jet Spray 88 Types 3/4/5/6 est hautement résistante à la perméation chimique. Fabriquée à partir d'un matériau laminé multicouche en polypropylène/polyéthylène de 88 G/M², elle est également testée pour assurer une protection contre les risques biologiques selon la norme EN14126, protégeant contre les virus, les bactéries et les agents pathogènes transmissibles par le sang, et protège également contre la contamination par les particules radioactives (niveau 2) selon la norme EN1073-2.

#### Caractéristiques

- Tissu non tissé microporeux lourd 88GSM
- Couture à bande soudée aux ultrasons
- Mentonnière auto-adhésive pour une protection optimale
- Capuche, demi-taille, poignets et chevilles élastiqués
- Boucles pratiques pour le pouce au poignet
- Fermeture éclair à sens unique avec rabat autoadhésif pliable
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

#### Applications appropriées

Manipulation de produits chimiques liquides

Contrôle des contaminations Secteur médical

Interventions d'urgence

Travaux de maintenance dans les installations nucléaires

Protection biologique

#### Couleurs disponibles

Jaune



Version Stérile Irradié disponible sur demande

Disponible avec Pieds rattachés, Code de style 2617



EN14605





Antistatique



EN14605



EN1073-2



TYPE 5B

FN13982-1

EN13034



Particules nucléaires

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformit
Jet test (type 3) EN ISO 17491-3		Pass
Spray test (type 4) EN ISO 17491-4 – met. B		Pass
Aerosol penetration (type 5)	IL <sub>8290</sub> ≤ 30%, TILS <sub>810</sub> ≤ 15%	Pass
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4017	Class 4 > 75 N	4
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4018	Class 4 > 75 N	4
Nominal protection factor (EN ISO 13982-EN 1073-20)	Class 1	
pH	6.3	Pass
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformi
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H,SO, 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 6: > 2000 cycles	Class 6
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 10 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2 > 60 N	Class 2
Puncture resistance (EN 863)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	< 1,3 x10 <sup>8</sup> Ω	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformi
Resistance to penetration by blood-borne phatogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: t > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformi

16 www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63



## Type PB(3-B)(4-B) (6-B)

Nos combinaisons Chemsplash sont complétées par notre vaste gamme d'accessoires qui peuvent être utilisés conjointement avec nos combinaisons ou seuls, si la situation le permet.

Tous les accessoires sont fabriqués à partir de nos tissus PB Chemsplash Types 3B/4B 5B/6B, confortables et non pelucheux.

La gamme d'accessoires Chemsplash a été soigneusement conçue et sélectionnée pour offrir à l'utilisateur un maximum de confort ainsi que la tranquillité d'esprit qu'offre une protection sur laquelle vous pouvez compter.

#### Applications appropriées

Manutention d'amiante Industrie automobile Salles blanches Agriculture

Industrie alimentaire Sciences médico-légales Maintenance et réparations Peinture

Secteur pharmaceutique Police - Scènes de crime Isolation des toits Industrie technologique Pulvérisation de peinture bicomposant

Service de gestion des déchets



Versions Stérile Irradié disponibles sur demande

## 1. chemsplash Surchaussures Type PB (6-B)

Code de style : 2560

Matériau PB Chemsplash 55 G/M² Types 5B&6B

Longueur 16"

Sans silicone ni latex

Non pelucheux

Matériau antistatique



## 2 chemsplash Surchaussure à semelle PU antidérapante Type PB(6-B)

Code de style: 2782

Matériau PB Chemsplash 55 G/M2 Types 5B&6B

Semelle antidérapante en PU gris 70 g/m²

Haut et chevilles élastiqués

Sans silicone ni latex

Matériau antistatique

Non pelucheux



EN14325:2018 EN14126:2003 EN1149-5:2018 EN13982-1











Protection corporelle partielle CAT III

3. chemsplash Surchaussure à semelle PVC antidérapante Type PB(6-B)

Code de style :

2564

Matériau PB Chemsplash 55 G/M² Types 5B&6B

Semelle antidérapante en PVC blanc enduit

Sans silicone ni latex

Non pelucheux

Matériau antistatique

Longueur 16"



## 4. chemsplash Surbotte à semelle PU antidérapante Type PB(6-B)

Code de style :

Matériau PB Chemsplash 55 G/M2 Types 5B&6B

Semelle antidérapante en PU gris 70 G/M<sup>2</sup>

Haut élastiqué

Matériau antistatique

Non pelucheux





## 5. chemsplash Surbotte à semelle PVC antidérapante Type PB (6-B)

Code de style :

Matériau PB Chemsplash 55 G/M2 Types 5B&6B

Haut et cheville élastiqués

Sans silicone ni latex

Matériau antistatique

Non pelucheux

Semelle PVC Blanche







17 www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63

## 6. chemsplash Surmanches élastiquées Type PB (6-B)

Code de style : 2552

Tissu PB Chemsplash 55 G/M<sup>2</sup> Types 5B&6B

Tissu microporeux

Élastiquées aux deux extrémités

- Matériau antistatique
- Sans silicone ni latex
- Non pelucheux
- Longueur 42 cm



Code de version i Stérile Irradié: 6758



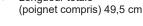
## 7. chemsplash Surmanches à poignet en tricot Type PB (6-B)

2557 Code de style :

Tissu PB Chemsplash 55 G/M2 Types 5B&6B

Microporeux, doux et confortable

- Poignet en tricot à faible peluchage
- Tissu non pelucheux
- Sans silicone ni latex
- Matériau antistatique
- Longueur totale







Code de version Stérile Irradié: 5771

## 8. chemsplash Surmanche avec poignet en tricot et boucle pour le pouce

2593 Code de style:

- Tissu Chemsplash Types 5B & 6B
- Tissu non pelucheux
- Poignet tricot à faible peluchage avec boucle pour le pouce
- Sans silicone ni latex
- Antistatique
- Longueur 42 cm

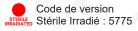


## 9. chemsplash Capuche à cape Type PB (6-B)

Code de style :

2558

- Tissu PB Chemsplash Types 5B&6B
- Zone faciale élastiquée
- Matériau antistatique
- Sans silicone ni latex
- Style cape
- Non pelucheux





EN14325:2018 EN14126:2003 EN1149-5:2018 EN13982-1











Protection corporelle partielle CAT III

10. chemsplash Blouse de laboratoire à fermeture éclair Type PB(6-B)

Code de style :

2549

- Chemsplash 55 G/M<sup>2</sup> Types 5B&6B Tissu PB
- Fermeture éclair sur le devant avec rabat adhésif
- Poignets élastiqués
- Col rabattable
- Matériau antistatique
- Non pelucheux
- Sans silicone ni latex



<sup>11.</sup> avec poignets en tricot

Code de style:

Poignet à faible peluchage

Tissu non pelucheux



## Tablier à bavette en chemsplash

Code de style:

- Tissu PB Types 5B&6B
- Hauteur genoux
- Rubans d'attache



+33 1 64 16 41 63

















Protection corporelle partielle CAT III

## Jet Spray Type PB(3-B)(4-B) (6-B)

## chemsplash Capuche à cape Jet Spray Type PB (3-B)

Code de style: 2700

- Tissu Jet Spray 88 G/M<sup>2</sup>
- Protection partielle du corps Cat III
- Matériau antistatique
- Faible peluchage
- Zone faciale élastiquée
- Style cape



## 2. chemsplash Surbotte Jet Spray à semelle PVC Type PB (3-B)

Code de style:

- Tissu Jet Spray 88 G/M<sup>2</sup>
- Non pelucheux
- Haut et cheville élastiqués
- Semelle en PVC clair



## chemsplash Tablier Jet Spray Type PB (3-B)

Code de style:

2730

- Tissu Jet Spray 88 G/M<sup>2</sup>
- Protection corporelle partielle Type PB(3-B)(4-B) (6-B)
- 110X67 MM
- Faible peluchage



## 4. chemsplash Surmanche Jetspray Type PB (3-B)

Code de style :

- Tissu Jet Spray Chemsplash 88 G/M<sup>2</sup>
- Protection corporelle partielle Type PB(3-B)
- Avec des boucles de pouce
- Faible peluchage
- Élastiquée aux deux extrémités
- Longueur 42 cm (16.5")
- Coutures étanchées



## chemsplash Jet Spray Robe de chirurgiens PB (3-B)(6-B)

Style Code: 6248

- Tissu de jet de jet de Chemsplash 88GSM
- Protection contre les risques élevés
- Longueur de la cheville
- Attacher le dos
- Poignets élastiqués
- Antistatique
- Non pelucheux



#### **DITES-NOUS CE QUE VOUS SOUHAITEZ!**

Nous pouvons concevoir, fabriquer et certifier\* pour vous.

\*Certification si possible en fonction de la réglementation et des exigences de

## Combinaisons DuPont Tyvek®, Tychem®



Versions Stérile Irradié

READIATE disponibles sur demande

1 Combinaison en Tyvek® 500 Xpert Types 5/6

Code de style :

#### 6169

- Tissu Tyvek Types 5/6
- Doux et confortable
- Capuche élastiquée
- Fermeture éclair à sens unique
- Antistatique
- Non pelucheux

2. Version avec col (sans capuche)

Code de style :

6062

3. Version avec chaussettes/pieds Code de style : **2546** 



6. Combinaison chimique en

Tychem<sup>®</sup> 2000 C - Types 3/4

Code de style : **6121** 

- Cat III Types 3/4
- Souple et légère
- Excellente résistance aux déchirures
- Ouverture faciale élastiquée
- Coutures cousues et recouvertes

7. Version avec chaussettes/pieds

Code de style : 6119

8. Tablier hauteur tibia en Tychem® C

Code de style : **6264** 

9. Tablier à bavette en Tychem® C

Code de style : **6265** 



4. Combinaison en Tyvek® 600 Plus avec coutures recouvertes -Types 4/5/6

Code de style :

#### 6155

- Combinaison Cat III Types 4/5&6
- Coutures recouvertes
- Fermeture et mentonnière adhésives
- Taille, poignets et chevilles élastiquées
- Capuche 3 pièces
- Excellentes résistances à la traction et durabilité
- Antistatique
- Non pelucheux

5. Version avec chaussettes/pieds Code de style : **6168** 



10. Combinaison en Tychem® 6000 F avec coutures recouvertes Types 3/4

Code de style : 6127

- Cat III Types 3/4
- Souple et légère
- Excellente résistance aux déchirures
- Ouverture faciale élastiquée
- Poignets et chevilles élastiqués
- Coutures cousues et recouvertes
- Double rabat de fermeture éclair auto-adhésif
- Barrière antiparticules 100 %
- Antistatique et non pelucheux

11 Version avec chaussettes/pieds

Code de style : 6139



## Accessoires en Tyvek<sup>®</sup> Tissu Types 5/6

**Chemsplash.com** fournit une gamme d'accessoires en Tyvek de type PB(6-B)

#### La gamme comprend

Protections de valves Protections de pistolet de pulvérisation

Protections de cage

Protections de vêtements

Protection d'objets

Protections de rail

Protections de robots

Surmanches

Surchaussures

**Bottes** 

Blouses de laboratoire

(fermeture par boutons pression/

fermeture éclair)

**Tabliers** 

### Blouse de chirurgien en Tyvek®

Code de style : **6245** 

- Matériau PB Tyvek Types 5B&6B
- Protection corporelle partielle
- Hauteur genoux
- Poignets élastiqués
- Attache arrière
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



## 2. Blouse de chirurgien hauteur chevilles en Tyvek®

Code de style : **625** 

- Tissu PB Tyvek Types 5B&6B
- Hauteur chevilles
- Poignets élastiqués
- Attache arrière
- Matériau antistatique
- Non pelucheux

## 3. Blouse de laboratoire en Tyvek® à fermeture éclair

Code de style : 2550

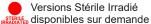
- Tissu PB Tyvek Types 5B&6B
- Fermeture éclair à l'avant
- Poignets élastiqués
- Col rabattable
- Matériau antistatique
- Non pelucheux

## 4. Blouse de laboratoire en Tyvek® à fermeture par boutons pression

Code de style : 2548

- Tissu PB Tyvek Types 5B&6B
- Fermeture avant par boutons pression
- Poignets élastiqués
- Col rabattable
- Matériau antistatique
- Non pelucheux





### 5. Veste en Tyvek® avec col

Code de style : 61

- Tissu PB Tyvek Types 5B&6B
- Fixation par boutons pression
- Col rabattable
- Poignet ouvert
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



### 6. Pantalon élastiqué en Tyvek®

Code de style : 6199

- Tissu PB Tyvek Types 5B&6B
- Taille élastiquées
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



## 7. Surmanches élastiquées en Tyvek®

Code de style : 2554

Tissu PB Tyvek Types 5B&6B

- Élastiquées aux deux extrémités
- Longueur 42 cm
- Matériau antistatique
- Non pelucheux





## 1. Surchaussure en Tyvek® avec semelle PVC antidérapante

Code de style :



- Tissu PB Tyvek Types 5&6Semelle PVC antidérapante
- Longueur 40,6 cm (16")
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



## 2. Surchaussure en Tyvek® à semelle antidérapante en Polyplex

Code de style : 63

- Tissu Tyvek Types 5PB & 6PB
- Chevilles élastiquées
- Semelle robuste antidérapante en Polyplex
- Longueur 40,6 cm (16")
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



#### 3. Version emballée individuellement

Code de style : **6379** 

## 4. Surbotte en Tyvek® à lacet

Code de style : **6393** 

- Tissu PB Tyvek Types 5B&6B
- Haut élastiqué et lacets aux chevilles
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



### 5. Surbotte antidérapante en Tyvek®

- Tissu Tyvek Types 5&6PB
- Semelle PVC antidérapante
- Hauteur tibia
- Matériau antistatique
- Non pelucheux

Code de style:



## 6. Surchaussures en Tyvek® élastiquées 16"

Code de style :

ode de style . 230

- Tissu PB Tyvek Types 5&6
- Matériau antistatique
- Non pelucheux





Versions Stérile Irradié

READIATED disponibles sur demande

### Capuche à cape en Tyvek®

Code de style : 2559

- Tissu PB Tyvek Types 5&6B
- Style cape
- Visage élastiqué
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



#### Capuche à cape en Tyvek® avec visière

Code de style : **6355** 

- Tissu Tyvek Types 5&6PB
- Grande visière plate claire
- Style cape
- Cou élastiqué
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



## 9. Protection de pistolet de pulvérisation en Tyvek®

Code de style : **6441** 

- Tissu Tyvek Types 5 & 6
- Fixation par boutons pression
- Matériau antistatique
- Non pelucheux



22 www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63

## **Salles blanches**

## Combinaisons et accessoires



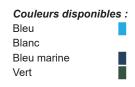
## 1. chemsplash Blouse de laboratoire style Lancer

Code de style:

5734

- Fermeture éclair nylon cachée style Lancer
- Col montant plié une pièce à bouton pression
- Manches montées
- Poignets tricot en polyester
- Poche intérieure
- Couture double aiguille
- Bords de tissu intégralement scellés à chaud
- Convient pour : Autoclavage, irradiation gamma et lavage industriel

Tailles en cm			
Taille	Tour de poitrine		
XS	84-88		
S	92-96		
M	100-104		
L	108-112		
XL	116-120		
XXL	124-128		
XXXI	132-136		



## 2. chemsplash Blouse de laboratoire avec fermeture éclair frontale

Code de style :

**5736** 

- Fermeture éclair nylon cachée avec bouton pression en haut
- Col mandarin
- Manches montées
- Poignets en tricot polyester
- Couture double aiguille
- Bords de tissu intégralement scellés à chaud
- Convient pour : Autoclavage, irradiation gamma et lavage industriel



## 4. chemsplash Sac pour autoclave de salle blanche

Code de style :

**5563** 

- Idéal pour suivre et conserver les ensembles de vêtements
- Fermeture éclair nylon
- Diviseur de poche intérieur
- Double boucle de suspension
- Patch d'identification au dos du sac
- Couture à double aiguille
- Bords de tissu intégralement scellés
- Convient pour : Autoclavage, irradiation gamma et lavage industriel

Couleurs disponibles: Bleu,

Bleu, blanc, bleu marine

5. Lingette sans peluches pour salle blanche

Code de style:

4867

- Lingette sans peluches pour salle blanche
- 305 mm x 355 mm
- 6. Version blanche Code de style: 4916

## Lingettes tout usage pour salles blanches Sontara MicroPure AP

Code de style :

5018

- Lingettes tout usage MicroPure
- Génération de particules pelucheuses extrêmement faible
- Hautement absorbantes
- Double emballage
- Taille 22,9x22,9 cm (9x9")
- 300 lingettes par paquet
- Non stérile

8. Version irradiée Code de style : 5019

9. 100 lingettes critiques pour salles blanches Code de style :**5013** 

3. chemsplash Capuche pour salle blanche

Code de style : 5737

- Fixation frontale ajustable par boutons pression
- Boutons pression arrière pour un meilleur ajustement
- Bouton pression avant intérieur pour masque facial optionnel
- Haut de tête et ourlet reliés pour une protection accrue
- Couture double aiguille
- Bords de tissu intégralement scellés à chaud
- Convient pour : Autoclavage, irradiation gamma et lavage industriel
- Faible peluchage
- Faible perte

Couleurs disponible	s:
Bleu	
Blanc	
Bleu marine	
Vert	



Tailles en cm		
Taille	Tour de tête	
S	49	
M	52	
L	55	
XL	58	
XXL	61	

www.afs-bicomposant.fr contact@afs-bicomposant.fr +33 1 64 16 41 63

## Accessoires risque minimal Catégorie I

## Polypropylène et CPE

 Combinaison jetable en polypropylène

Code de style :

2523

- Polypropylène non tissé 30 G/M<sup>2</sup>
- Fermeture éclair frontale
- Poignets et chevilles élastiqués
- Capuche
- Convient aux règles d'hygiène/à la transformation des aliments
- Zones propres/opérations d'élimination

#### Couleurs disponibles :

Bleu

Blanc



### Tablier jetable en polyéthylène 10 microns

2500 Code de style :

- Tablier jetable en polyéthylène
- Paquet plat de 100

#### Couleurs disponibles :

Blanc

Rouge Jaune

4.01 Version gaufrée 15 microns (Bleu uniquement) - Code: 2764



Blouse de laboratoire en polypropylène pour visiteur

Code de style :

#### 2515

- Tissu polyéthylène 30 G/M²
- Fermeture à Velcro avec col rabattable
- Poignets élastiqués
- Idéal pour les environnements non dangereux
- Idéal pour l'industrie alimentaire

#### Couleurs disponibles :

Bleu

Blanc



Rouge

## Slips jetables en polypropylène

Code de style : 2784 (Blanc uniquement)

- Tissu polypropylène 50 G/M<sup>2</sup>
- Taille élastiquée
- Disponible en S-2XL







3. Blouse de laboratoire en polyéthylène pour visiteur

#### Code de style :

2543

- Tissu polyéthylène 30 G/M²
- Fermeture à boutons pression avec col rabattable
- Poignets élastiqués
- Idéal pour les environnements non dangereux
- Idéal pour l'industrie alimentaire

#### Couleurs disponibles :

Bleu

Blanc

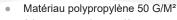
### 6. Chaussettes en polypropylène

Code de style :

- Tissu polypropylène 50 G/M²
- 24x18x18x36 cm
- Paquet plat de 100

### Surbottes en polypropylène

Code de style:



- 2 lacets en polypropylène
- Coutures de surjet
- 41x46x28 cm



+33 1 64 16 41 63

## Accessoires risque minimal Catégorie I

## Polypropylène et CPE

#### 8. Charlotte double couture

Code de style : 2516

- Polypropylène non tissé 10 G/M²
- Double couture
- Élastiquée



8.1 Version « métal détectable » - Code : 3489 (Bleu uniquement)

#### Couleurs disponibles:

Bleu Blanc

Rouge Jaune

Vert

Casquette avec résille

Code de style:

#### 2528

Polypropylène lourd



Couleurs disponibles :

Bleu

Blanc

## 10. Masque de barbe en non tissé jetable

Code de style :

#### 2505

- Masque de barbe en non tissé jetable
- Élastiqué

#### Couleurs disponibles :

Bleu

Blanc Rouge

Koug Vert



## 11. Surmanches jetables en polyéthylène

Code de style : 2527

- Surmanche 20 microns 2,8 G/M²
- Élastiquées aux deux extrémités



11.1 Vrsn polypropylène 42 cm 50 G/M² - (Blanc uniquement) - Code : 2553

## Surchaussure en polyéthylène compressé 4,2 G/M²

Code de style : 2578 (Bleu uniquement)

- Polyéthylène compressé jetable
- Longueur 40,6 cm (16")
- Chevilles élastiquées



12.1 Version 3 G/M<sup>2</sup> - Code : 2522 - (Disponible en : bleu, blanc, rouge)

## 13. Surchaussures Deluxe en polyéthylène compressé 8,2 G/M²

Code de style : 2573

- Semelle en polyéthylène compressé à haute résistance
- Grip en polypropylène gaufré 30 g/m² sur la semelle
- Section de cheville en polypropylène élastiqué
- Longueur 40,6 cm (16")



25





### 1. chemsplash Gants jetables Nitrile PumaGrip non poudrés

Référence article: 4070

- Gant nitrile confort premium
- Puma Grip sur paume et dos de la main
- Résistant chimiques selon EN374 Type C
- Ambidextre
- Manchette roulée
- Sans latex
- Approuvé CE et UKCAÉpaisseur : 9,8 mil
- Poids: 8,0 grammes
- AQL: 4,0
- Paquet : 50 pièces / Caisse : 10 x 50 pièces

Couleur: Orange, Noir

Taille: M - 2XL

#### Standard:





### 3. chemsplash Gants jetables Nitrile Noir non poudrés

Référence article: 4098

- Gant en nitrile de qualité industrielle/nitrile à usage intensif
- Dispositif médical approuvé (non stérile)
- Sans danger pour les aliments
- Micro-texturé
- Ambidextre
- Manchette roulée
- CE et UKCA
- Épaisseur : 4,3 milPoids : 5,0 grammes
- AQL: 1.5
- Paquet : 100 pièces / Caisse : 10x100 pièces

Couleur: Noir Taille: S - XL



#### Standard:



### 2. chemsplash Gants jetables Nitrile non poudrés

Référence article: 4010

- Gant en nitrile confort haut de gamme avec bouts des doigts texturés
- Approuvé pour le contact alimentaire
- Qualité médicale
- Ambidextre
- Manchette roulée
- Sans latex
- CE et UKCA
- Épaisseur : 2,8 mil
- Poids : 3,5 grammes
- AQL: 1,5
- Paquet : 100 pièces / Caisse : 10x100 pièces

Couleurs: Bleu, Vert, Rouge

Taille: S - XL Standard:



## 4. chemsplash Gants jetables Vinyle non poudrés

Référence article: 4050

- Qualité médicale
- Sans danger pour les aliments
- Manchette roulée
- Sans latex
- Ambidextre
- Épaisseur : 3,1 mil
- Poids : 4,5 grammes
- AQL: 1,5
- Paquet : 200 pièces / Carton : 10x200 pièces

Couleur: Bleu

Taille: S-XL

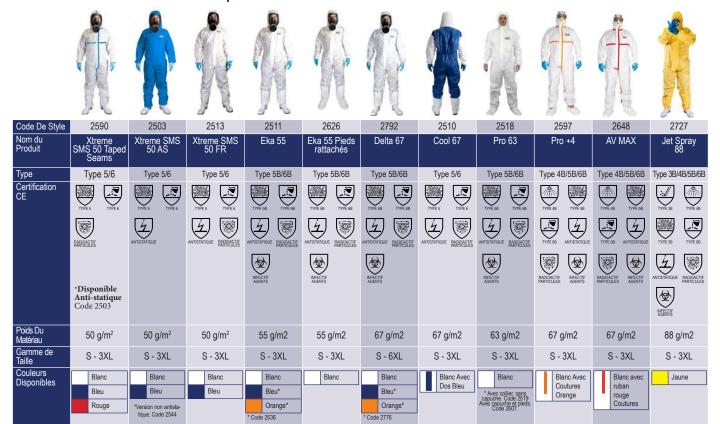


Standard:

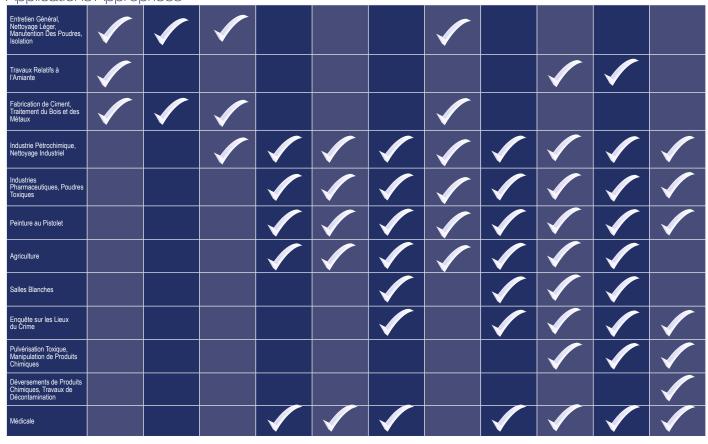
Œ	UK CA AB0321	EN ISO 21420	EN455 1/2/3 MEDICAL DEVICES	Я
EN374 1/2/4/5			AQL 1.5	

## Combinaison





#### Applications Appropriées



Notes	



Adresse: 483 Avenue Lazare Ponticelli, 77220 Gretz-Armainvilliers

**Appelez-nous au:** (+33) 1 64 16 41 63 **Fax:** (+33) 1 64 16 48 67

E-mail: contact@afs-bicomposant.fr

Website: www.afs-bicomposant.fr