



Réf.540540AA

EPI de catégorie III, la POLYCOMBI® est certifiée CE selon le règlement 2016/425, elle protège contre :

- les agents chimiques de guerre sous forme liquide, vapeur ou aérosol pendant 12 h en atmosphère contaminée
- les produits chimiques liquides en vaporisation d'intensité élevée (type 4) et les éclaboussures limitées (type 6) - EN 14605 +A1
- les particules radioactives ou chimiques en suspension dans l'air (classe 1 - EN 1073-2 & type 5 - EN 13982-1 +A1)
- les aérosols contaminés biologiquement (classe 1) et la pénétration microbienne sèche (classe 3) - EN 14126

La protection est inchangé en cas de pluie (combinaison mouillée).

Caractéristiques

Double filtration carbonée légère à base de microbilles de carbone activé.

Tissu externe : hydro & oléophobe.

Conçue pour une ergonomie maximale :

- Fermeture facilitant l'habillage et sécurisant le déshabillage
- Serrage intérieur pour ajustement de la taille
- Chaussons intégrés

Interfaçage optimal :

- Capuche intégrée et adaptable à tout type de masques
- Double manchon intérieur mains et pieds pour protection globale
- Elastique passe pouce

Patte de maintien câble ou tuyau sur chaque épaule.
Supports dosimètre intérieur et extérieur



Performances Techniques

Confort

Perméabilité à l'air	> 38 mm/s	ISO 9237 (100 Pa)
Resistance évaporative	<7 m ² Pa/W	ISO 11092
Masse (Taille XXL)	<1,5kg	

Protection chimique

En milieu contaminé – Liquide	<12h	AEP 38 (SANATEX HD - 10g/m ²)
En milieu contaminé - Vapeur	<12h	HD vapeur - 11 mg/m ³ - vent 5 m/s

Informations complémentaires

Durée de vie dans son conditionnement d'origine :	10 ans
Durée d'utilisation (10 interventions) :	1 an
Lavage à 40°C et séchage en tambour à 60°C :	3 lavages

Se porte avec (vendus séparément) des gants, masque et cartouche NRBC, optionnellement surbottes

Tailles

	S	M	L	XL	XXL
Tour de poitrine (cm)	≤ 92	92-100	100-108	108-120	120-128
Stature (cm)	≤ 175	160-175	175-190	175-190	175-190
N.N.O	8415-14-577-8422	8415-14-577-8437	8415-14-577-8439	8415-14-577-8440	8415-14-582-6912
Ref.	540540AA-S	540540AA-M	540540AA-L	540540AA-XL	540540AA-XXL



« Ils nous protègent, nous les protégeons »





Réf.540540AA

Category III PPE, POLYCOMBI® is CE certified in accordance with regulation 2016/425, and protects against :

- chemical warfare agents - CWA (HD, GD...) in liquid, vapour and aerosol form (NATO AEP 38) during 12 hours in contaminated atmospheres
- chemical products, liquid or sprayed, type 4 (high intensity) & type 6 (low intensity) EN 14605 +A1
- radioactive particles suspended in the air (class 1 EN 1073-2 & type 5 EN 13982-1 +A1)
- Biologically contaminated aerosol (class 1) and dry microbial penetration (class 3) - EN 14126

The POLYCOMBI® protects even after rain (wet coverall).

Characteristics

Protective air permeable filter lining based on activated carbon spheres. Oil & water repellent treated outershell.

Designed for higher ergonomics:

- Front zipper for easier donning & secured doffing
- Adjustable waist cord for better fitting.
- Integrated booties.

Optimized interface management:

- Integrated hood adapted to several mask types.
- Double layer at hands and feet.
- Thumbs elastic loop at the end of each cuff.

Adjustable Velcro system on each shoulder to hold cables or hoses. Chest straps for dosimeters.



Technical data

Wearability

Air permeability	> 38 mm/s	ISO 9237 (100 Pa)
Water vapour resistance (Ret)	<7 m ² Pa/W	ISO 11092
Weight (XXL size)	<1,5kg	

Chemical protection

CWA liquid protection	<12h	AEP 38 (SANATEX HD - 10g/m ²)
CWA vapour protection	<12h	HD vapour - 11 mg/m ³ - wind 5 m/s

Additional information

Shelf life guarantee in its original bag:
 Out-of-bag (10 utilizations) :
 Whashability: 40°C – Dry at 60°C :

10 years
1 year
3 whashing cycles

Must be worn together with (sold separately) a CBRN mask, CBRN canister, CBRN gloves and optionally overboots

Sizes

	S	M	L	XL	XXL
Chest (cm)	≤ 92	92-100	100-108	108-120	120-128
Body height (cm)	≤ 175	160-175	175-190	175-190	175-190
N.S.N	8415-14-577-8422	8415-14-577-8437	8415-14-577-8439	8415-14-577-8440	8415-14-582-6912
Ref.	540540AA-S	540540AA-M	540540AA-L	540540AA-XL	540540AA-XXL



« They protect us, we protect them »

by **OUVRY®** Ouvry SAS 69009 Lyon
 Tél +33 (0)4 86 11 32 02

info@ouvry.com
www.ouvry.com

