



ISTRUZIONI D'USO DEL FABBRICANTE
Camice di protezione da agenti infettivi antistatico
S8000050020CN

TESSITURE PIETRO RADICI SPA
Via Ugo Foscolo, 152
I-24020 Gandino (BG)

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI

La legge vigente (D.L. n. 81/2008) attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato al tipo di rischio presente nell'ambiente di lavoro (caratteristiche del DPI e categoria di appartenenza).

Pertanto, è opportuno che venga verificata l'idenità delle caratteristiche del presente modello alle proprie esigenze prima dell'impiego. Il datore di lavoro deve inoltre provvedere ad informare preliminarmente il lavoratore del rischio dal quale il DPI lo protegge assicurando, se necessario, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI. Le presenti istruzioni d'uso del fabbricante devono essere conservate per tutta la durata del DPI in uso.

Ente di certificazione Centro Tessile Cotoneiro e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA numero di notifica europeo 0624
DPI sottoposto a sorveglianza da parte dello stesso Organismo Notificato.

Codice articolo composto da:

| Codice modello | Codice tessuto |
|----------------------|----------------|
| S8000050020CN | 2 |

| Cod. | Tessuto | Colore | Composizione | Peso |
|------|---|------------------|-------------------------------|---------------------|
| 2 | Tessuto art.S70HA050020LA2 DYLR PP SPUNB LA2 ANTISTATICO | Bianco BIAD50 | polietilene/ polipropilene | 47 g/m ² |
| 3 | Tessuto art.S70HA050020LA3 DYLR PP SPUNB LA3 ANTISTATICO | Bianco BIAD50 | polietilene/ polipropilene | 44 g/m ² |

Gamma taglie: L, XL, XXL

IMPIEGO

Gli indumenti oggetto delle presenti istruzioni d'uso del fabbricante rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee e sono adatti per l'impegno sotto riportato; NON sono adatti per tutti gli impegni non menzionati.

Regolamento (UE) 2016/425 Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

UNI EN ISO 13688:2013 Requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie

UNI EN ISO 14126:2004 Indumenti per la protezione contro il rischio biologico **Tipo PB6 B**

UNI EN ISO 1149-5:2018 Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione

AVVERTENZE GENERALI

Il capo offre una protezione parziale del corpo pertanto deve essere integrato, in funzione della destinazione d'uso, con DPI idonei per la protezione delle parti del corpo corporee (gambe, mani, viso ecc.). Proteggere le parti scoperte del corpo con guanti protettivi, eventuali mascherine ecc.

Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se gli indumenti sono di taglia adeguata, correttamente indossati, allacciati, e perfetto stato di conservazione. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accettare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri, qualora gli indumenti non fossero integri (es. scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione.

La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti nelle istruzioni d'uso del fabbricante, il DPI perderà la sua efficacia. L'utilizzatore non deve togliere gli indumenti quando si trova ancora nell'area di lavoro a rischio.

Materiale infiammabile, tenerlo lontano da fiamme.

AVVERTENZE SPECIFICHE

L'indumento è un **Tipo PB6-B** - Protezione parziale (Partial Body type 6 (protezione limitata ai liquidi) - B (di protezione da agenti biologici)

Offre quindi una protezione ai liquidi limitata ed è destinato ad essere utilizzato nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione o piccoli schizzi.

Inoltre, l'indumento consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche, a persona che indossa gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche deve essere opportunamente collegata a terra. La resistenza tra la pelle della persona e la terra deve essere minore di 10 8 Ω, per esempio indossando calzature idonee su pavimentazioni dissipative o conduttrive: la persona che indossa DPI che dissipano le cariche elettrostatiche deve essere opportunamente collegata a terra e la resistenza tra la persona e la terra deve essere minore di 10 8 Ω per esempio indossando calzature idonee a terra e la resistenza tra la persona e la terra deve essere minore di 10 8 Ω per esempio indossando calzature idonee a questo scopo.

Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche non devono essere aperti a tali in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive, o quando si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive, non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno se non previa approvazione del responsabile della sicurezza.

La capacità degli indumenti di dissipare le cariche elettrostatiche può essere influenzata da usura, lacerazioni, lavaggio e contaminazione. Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche devono coprire in modo permanente tutti i materiali non conformi durante l'utilizzo normale (anche piegandosi e compiendo movimenti), devono essere indossati nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 previste dalle norme EN 60079-10-1 e EN 60079-10-2 in cui l'energia di ignizione di una atmosfera esplosiva sia > 0,016 mJ.

LIVELLI DI PRESTAZIONE

| Test UNI EN 14325:2005 Requisiti del tessuto | Requisiti | Risultati | Risultati |
|--|--|----------------|----------------|
| Resistenza all'abrasione (UNI EN 530 met. 2) | Classe 6 >2000 c. Classe 5 >1500 c. Classe 4 >1000 c. Classe 3 >500 c. Classe 2 >100 c. Classe 1 >10 c. | Classe 1 | Classe 3 |
| Lacerazione trapezoidale (UNI ISO 9073-4) | Classe 6 >150 N Classe 5 >100 N Classe 4 >60 N Classe 3 >40 N Classe 2 >20 N Classe 1 >10 N | Classe 2 | Classe 2 |
| Trazione (EN ISO 13934-1) | Classe 6 >1000 N Classe 5 >500 N Classe 4 >250 N Classe 3 >100 N Classe 2 >60 N Classe 1 >30 N | Classe 1 | Classe 1 |
| Resistenza alla perforazione (EN 863 - EN 13034) | Classe 6 >250 N Classe 5 >150 N Classe 4 >100 N Classe 3 >50 N Classe 2 >10 N Classe 1 >5 N | Classe 1 | Classe 2 |
| Resistenza alla flessione (EN 7854) | Classe 6 >100.000 c. Classe 5 >40.000 c. Classe 4 >15.000 c. Classe 3 >5.000 c. Classe 2 >2.500 c. Classe 1 >1.000 c. | Classe 5 | Classe 4 |
| Ignizione e infiammabilità (EN 13274-4) | Non eseguita | | |
| Test UNI EN 14325:2005 Requisiti del tessuto | Requisiti | Risultati | Risultati |
| Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei | Classe 6 20 kPa Classe 5 14 kPa Classe 4 7 kPa Classe 3 3,5 kPa Classe 2 1,75 kPa Classe 1 0 kPa | Classe 6 | Classe 6 |
| Penetrazione batterica allo stato umido (ISO 22610) test su microorganismi: staphylococcus aureus | Classe 6 min<75 Classe 5 60 < min ≤ 75 Classe 4 45 < min ≤ 60 Classe 3 30 < min ≤ 45 Classe 2 15 < min ≤ 30 Classe 1 ≤ 15 min | Classe 6 | Classe 6 |
| Penetrazione di aerosoli liquidi biologici contaminati (ISO DIS 22611) test su microorganismi: staphylococcus aureus | Classe 3 log > 5 Classe 2 3 < log ≤ 5 Classe 1 1 < log ≤ 3 | Classe 3 | Classe 3 |
| Penetrazione di polveri biologicamente contaminate (EN ISO 22612) test su microorganismi: spore di Bacillus subtilis | Classe 3 ≤ 1 log UFC Classe 2 1 < log UFC ≤ 2 Classe 1 2 < log UFC ≤ 3 | Classe 3 | Classe 3 |
| Test UNI EN 13034:2009 Requisiti indumento | Risultati | | |
| Penetrazione mediante spruzzo | Per partial body Non applicabile | | |
| UNI EN 1149-5:2008 (2018) | Requisiti | Risultati | Risultati |
| | | S7000050020LA2 | S7000050020LA3 |
| Resistenza elettrica superficiale (UNI EN 1149-1) | ≤ 2,5x10 ¹⁰ Ω | Pass | Pass |
| Tempo di semi-attenuazione della carica (UNI EN 1149-3) | T ₅₀ <4s | Pass | Pass |
| Fattore di schermatura (UNI EN 1149-3) | S > 0,2 | Pass | Pass |

ESEMPIO DI MARCATORA



SCADENZA

Si suggerisce di utilizzare il prodotto entro un periodo di cinque anni dalla data di produzione scritta sull'etichetta.

TRASPORTO E CONSERVAZIONE

Trasportare e conservare il capo nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce. Porre attenzione a non creare pieghe o schiaccamenti.

SMALTIMENTO

Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, altrimenti attenersi alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali.

DICHIAZIONE DI CONFORMITÀ UE:

È possibile accedere alla Dichiarazione di Conformità UE tramite l'indirizzo internet <https://www.radicigroup.com/it/documentazione/certificati/fibres-and-nw>

MANUTENZIONE

Si raccomanda di prendere visione dei simboli riportati sull'etichetta di ogni singolo capo e di attenersi scrupolosamente a tali indicazioni. Trattamenti di lavaggio non conformi a quanto riportato in etichetta potrebbero alterare le caratteristiche di sicurezza del capo. I prodotti per la pulizia, la manutenzione o la disinfezione non devono avere nell'ambito delle loro modalità di impiego alcun effetto nocivo per i DPI o per l'utilizzatore.

Spiegazione dei simboli di manutenzione:

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Consente il lavaggio in acqua con detergenti. Uno o due tratti sotto il simbolo indicano di effettuare il processo con azione meccanica ridotta o molto ridotta. | | Consente il candeggio con prodotti a base di Cloro |
| | Consente l'asciugatura a tamburo: ● Asciugatura a 60°C ● Asciugatura a 80°C | | Consente l'asciugatura all'aria: In piano Appeso All'ombra (in angolo a sinistra) |
| | Indica la stiratura consentita (max temperatura della piastra): ● 110°C ● 150°C ● 200°C | | Consente il lavaggio a secco con (inserire lettera nel cerchio): F idrocarburi P idrocarburi, tetracloruro di etilene |



Questo segno sopra al simbolo indica il divieto di effettuare il trattamento previsto dal simbolo stesso

SIGNIFICATO DELLA MARCATORA: C È garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito dell'Unione Europea.

La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento (UE) 2016/425.

radipeople®

A sustainable world of protection



TESSITURE PIETRO RADICI SPA

Via Ugo Foscolo, 152
I-24020 Gandino (BG)

GEBRAUCHSANLEITUNG DES HERSTELLERS

Antistatischer Schutzkittel gegen Infektionsserreger;

S8000050020CN

radipeople®

A sustainable world of protection

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH

Die geltende Gesetzgebung (G.v.D. 81/2008) weist dem Arbeitgeber (Benutzer) die Verantwortung für die Identifizierung und Auswahl der angemessenen PSA für die Art des in der Arbeitsumgebung vorhandenen Risikos zu (Merkmale und Kategorie der PSA). Es ist daher ratsam, vor der Anwendung die Eignung der Merkmale dieses Modells für die eigenen Bedürfnisse vor der Verwendung zu prüfen. Der Arbeitgeber muss ebenfalls dafür sorgen, dass der Arbeitnehmer vorher über das Risiko informiert wird, vor dem ihm die PSA schützen soll, und gegebenenfalls eine Schulung und/oder Ausbildung über die korrekte Verwendung und praktische Anwendung der PSA durchführen. Diese Gebrauchsanleitung des Herstellers muss für die ganze Nutzungsdauer der PSA aufbewahrt werden. Zertifizierte Centri Tessile Cotoneiro e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA Europäische Notifikationsnummer 0624 Die PSA unterliegt der Überwachung durch die benannte Stelle.

Artikelnummer bestehend aus:

| Modellnummer | Stoffnummer |
| --- | --- |

</tbl



MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR USE

Antistatic, infectious agent protective gown
S8000050020CN

radipeople®

A sustainable world of protection

TESSITURE PIETRO RADICI SPA

Via Ugo Foscolo, 152

I-24020 Gandino (BG)

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY

Current legislation (Italian legislative Decree 81/2008) the employer (user) responsible for identifying and selecting the appropriate PPE for the type of risk present in the work environment (PPE characteristics and category).

You should therefore check the suitability of the features of this model for your needs before use. The employer must also ensure that the worker is informed in advance of the risks that the PPE protects him or her from by providing, if necessary, training and/or instruction in the proper use and practical application of the PPE.

These Manufacturer's instructions for use must be retained for the duration the PPE useful life.

Certification Body Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio (VA) Italy European notification number 0624

PPE subject to monitoring by the same Notified Body.

Article number consisting of:

| | |
|---------------|-------------|
| Model code | Fabric code |
| S8000050020CN | 2 |

| Cod | Fabric | Colour | Composition | Weight |
|-----|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| 2 | Fabric art.S70H050020LA2 DYLAR PP SPUNB LA2 ANTISTATIC | White BIA050 | polyethylene/ polypropylene | 47 g/m ² |
| 3 | Fabric art.S70H050020LA3 DYLAR PP SPUNB LA3 ANTISTATIC | White BIA050 | polyethylene/ polypropylene | 44 g/m ² |

Size range: L, XL, XXL

USE

The garments covered by these Manufacturer's instructions for use meet the specifications contained in the relevant European standards and are suitable for the uses listed below; they are NOT suitable for any uses which are not mentioned herein..

| | |
|-------------------------------|---|
| EU Regulation 2016/425 | European regulation on personal protective equipment |
| UNI EN ISO 13688:2013 | General performance requirements for ergonomics, innocuousness, size designation |
| UNI EN ISO 14126:2004 | Clothing for protection against biohazard Type PB6 B |
| UNI EN ISO 1149-5:2018 | Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements |

GENERAL WARNINGS

The garment offers partial protection of the body and must therefore be supplemented, depending on its intended use, with suitable PPE to protect the exposed parts of the body (legs, hands, face, etc.). If necessary protect exposed parts of the body with protective gloves, a mask, etc.

The safety features indicated are only guaranteed if the clothing is of the right size, is worn and secured correctly, and is in perfect condition. Before each use, carry out a visual check to ensure that the PPE is in perfect condition and undamaged. If the clothing is not intact (e.g. there are seams, tears or punctures it should be replaced).

The Manufacturer accepts no liability for any damage or consequences resulting from improper use, or if the PPE have been modified in any way from their certified configuration.

If the Manufacturer's instructions for use are not followed, the PPE will lose its effectiveness.

The user must not remove any of the garments while still in the working area at risk.

Flammable material, keep away from flames.

SPECIFIC WARNINGS

The garment is **Type PB6-B - partial body protection Type 6 (protection limited to liquids)- B (protection against biological agents)**.

It therefore offers limited protection against liquids and is intended for use in cases of potential exposure to light spray, liquid or low pressure aerosols or low volume splashes.

In addition, the garment allows electrostatic charges to dissipate.

The person wearing the protective clothing that dissipates electrostatic charges must be properly earthed. The resistance between the person's skin and the earth must be less than 108 Ω, for example by wearing suitable footwear on dissipative or conductive flooring: the person wearing PPE that dissipates electrostatic charges must be appropriately earthed and the resistance between that person and the earth must be less than 108 Ω, by, for example, wearing suitable footwear.

Protective clothing that dissipates electrostatic charges must not be opened or removed in the presence of flammable or explosive atmospheres, or when handling flammable or explosive substances, and must not be used in oxygen-enriched atmospheres unless approved by the safety officer.

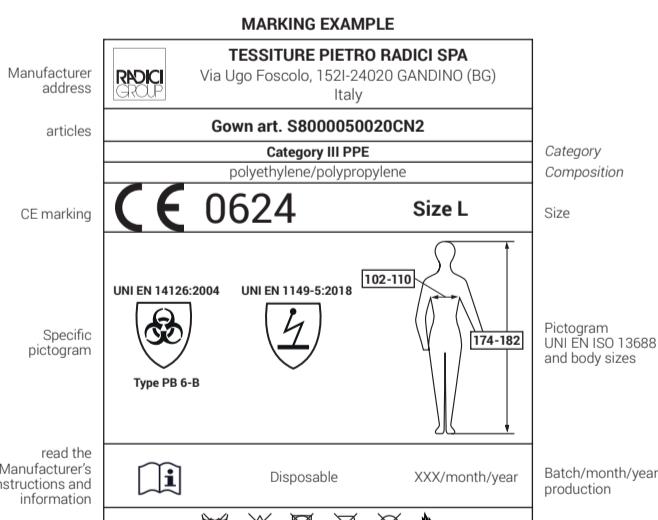
The capacity of garments to dissipate electrostatic charges can be affected by wear, tears, washing and contamination.

Electrostatic dissipative protective clothing must permanently cover all non-conforming materials during normal use (including while bending and moving), must be worn in zones 1, 2, 20, 21 and 22 according to EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2 where the ignition energy of an explosive atmosphere is > 0.016 mJ.

PERFORMANCE LEVELS

| Test UNI EN 14325:2005 Fabric Requirements | Requirements | Results | Results |
|---|--|---------|---------|
| Abrasion resistance (UNI EN 530 met. 2) | Class 6 >2000 c. Class 5 >1500 c. Class 4 >1000 c. Class 3 >500 c. Class 2 >100 c. Class 1 >10 c. | Class 1 | Class 3 |
| Trapezoidal tear (EN ISO 9073-4) | Class 6 >150 N Class 5 >100 N Class 4 >60 N Class 3 >40 N Class 2 >20 N Class 1 >10 N | Class 2 | Class 2 |
| Tensile properties (EN ISO 13934-1) | Class 6 >1000 N Class 5 >500 N Class 4 >250 N Class 3 >100 N Class 2 >60 N Class 1 >30 N | Class 1 | Class 1 |
| Puncture resistance (EN 863 - EN 13034) | Class 6 >250 N Class 5 >150 N Class 4 >100 N Class 3 >50 N Class 2 >10 N Class 1 >5 N | Class 1 | Class 2 |
| Flexural strength (EN 7854) | Class 6 >100.000 c. Class 5 >40.000 c. Class 4 >15.000 c. Class 3 >5.000 c. Class 2 >2.500 c. Class 1 >1.000 c. | Class 5 | Class 4 |
| Ignition and flammability (EN 13274-4) | Not carried out | | |
| Test UNI EN 14126:2003 Fabric Requirements | Requirements | Results | Results |
| Penetration of pathogens carried by blood and other body fluids. Phi-X174 bacteriophage method (ISO 16603/16604) | Class 6 20 kPa Class 5 14 kPa Class 4 7 kPa Class 3 3,5 kPa Class 2 1,75 kPa Class 1 0 kPa | Class 6 | Class 6 |
| Wet bacterial penetration (ISO 22610) test on micro-organisms: staphylococcus aureus | Class 6 min>75 Class 5 60 < min < 75 Class 4 45 < min < 60 Class 3 30 < min < 45 Class 2 15 < min < 30 Class 1 < 15 min | Class 6 | Class 6 |
| Penetration by contaminated biological liquid aerosols (ISO DIS 22611) test on micro-organisms: staphylococcus aureus | Class 3 log > 5 Class 2 3 < log < 5 Class 1 1 < log < 3 | Class 3 | Class 3 |
| Penetration by biologically contaminated dust (EN ISO 2612) test on micro-organisms: Bacillus subtilis spores | Class 3 < 1 log ufc Class 2 1 < log ufc < 2 Class 1 2 < log ufc < 3 | Class 3 | Class 3 |
| UNI EN 13034:2009 Garment Requirements Test | Results | | |
| Penetration by spray | For partial body Not applicable | | |
| UNI EN 1149-5:2008 (2018) | Requirements | Results | Results |
| Surface electrical resistance (UNI EN 1149-1) | ≤ 2,5x10 ⁹ Ω | Pass | Pass |
| Semi-attenuation time of the charge (UNI EN 1149-3) | T ₅₀ <4s | Pass | Pass |
| Shielding factor (UNI EN 1149-3) | S > 0,2 | Pass | Pass |

MARKING EXAMPLE



EXPIRY

It is recommended to use the product within a period of five years from the date of production written on the label.

TRANSPORT AND STORAGE

Transport and store the garment in its original packaging in a cool, dry, dust-free place away from heat and light.

Take care not to create creases or crushing.

DISPOSAL

If the garments have not been contaminated with special substances or products, they can be disposed of as normal textile waste, otherwise the legal requirements for special waste must be followed.

EU DECLARATION OF CONFORMITY: The EU Declaration of Conformity can be accessed online at <https://www.radicigroup.com/it/documentazione/certificati/fibres-and-nw>

MAINTENANCE

It is recommended that you read the symbols on the label of each individual garment and carefully adhere to them. Washing procedures that do not comply with the information on the label may alter the safety characteristics of the garment. Cleaning, maintenance or disinfection products must not have any harmful effects on the PPE or the user as part of their method of use.

Explanation of maintenance symbols:

| | | | |
|--|--|--|---|
| | The number inside indicates the maximum permissible washing temperature. One or two strokes below the symbol indicate that the process must be carried out with reduced or very reduced mechanical action. | | Bleaching with chlorine-based products is allowed |
| | • Drying at 60°C • Drying at 80°C | | Air drying is allowed: Flat, Hanging, In the shade (top left corner) |
| | Indicates permissible ironing (max temperature of the soleplate): • 110°C • 150°C • 200°C | | Can be dry cleaned with (insert letter in circle): F hydrocarbons, P hydrocarbons, tetrachloroethylene |



This marking above the symbol indicates that the process specified by the symbol is prohibited.

MEANING OF THE MARKING: CE is a guarantee of the free movement of goods within the European Union.

The CE marking on the product means that the product meets the essential requirements of EU Regulation 2016/425.

Manufacturer's Use Instructions No. 007 / rev. 00 September 2020

radipeople®

A sustainable world of protection



TESSITURE PIETRO RADICI SPA

Via Ugo Foscolo, 152

I-24020 Gandino (BG)

NOTICE DU FABRICANT

Blouse de protection contre les agents infectieux, antistatique

S8000050020CN

radipeople®

A sustainable world of protection

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE

La législation en vigueur (**décret législatif italien 81/2008**) attribue à l'employeur (utilisateur) la responsabilité d'identifier et de choisir l'EPI adapté au type de risque présent sur le lieu de travail (caractéristiques de l'EPI et catégorie à laquelle il appartient). Il convient donc, avant utilisation, de vérifier que les caractéristiques de ce modèle sont en adéquation avec vos exigences.

L'employeur doit également veiller à ce que le travailleur soit informé au préalable sur les risques dont l'EPI le protège en lui dispensant, si nécessaire, une formation et/ou une préparation sur la bonne utilisation pratique de l'EPI. Cette notice du fabricant doit être conservée pendant toute la durée d'utilisation de l'EPI utilisée.

Organisme de certification Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA numéro de notification européenne 0624

EPI soumis à la surveillance de l'Organisme notifié.

Code article composé de:

| Code modèle | Code tissu |
|---------------|------------|
| S8000050020TN | 2 |

| Cod | Tissu | Coloris | Composition | Poids |
|-----|---|--------------|----------------------------------|---------------------|
| 2 | Tissu art.S70H050020LA2 DYLAR PP SPUNB LA2 ANTISTATIC | Blanc BIA050 | polyéthylène/ polypropylène | 47 g/m ² |
| 3 | Tissu art.S70H050020LA3 DYLAR PP SPUNB LA3 ANTISTATIC | Blanc BIA050 | polyéthylène/ polypropylène</ | |