



DELTA PLUS



DT117

DT117

**FR COMBINAISON À CAPUCHE / NON TISSÉ À USAGE UNIQUE- DT117: COMBINAISON DELTATEK® 5000 Instructions d'emploi:** Combinaison offrant une protection limitée aux produits chimiques liquides (projections d'éclaboussures – type 6) et de poussières toxiques  $\geq 0,6\mu$  (type 5), comme l'amianto par exemple. Les combinaisons protègent contre la contamination par contact direct avec des particules radioactives et agents infectieux. (Voir tableaux ci-joint) Pour une protection optimale, porter la combinaison fermée. Utiliser un ruban adhésif, résistant aux solvants, aux manches, aux cheveux et à la capuche pour assurer l'étanchéité aux niveaux des mains, des pieds et de la tête. **Limites d'utilisation:** Ne pas utiliser hors de son domaine d'utilisation défini dans les instructions d'emploi ci-dessus. La combinaison ne doit pas être utilisée dans des secteurs où il y a un risque d'exposition à certains produits chimiques dangereux pour lesquels aucun essai n'a été effectué. Bien qu'une protection limitée puisse être assurée contre divers produits chimiques, aucune garantie de résistance n'est donnée quant à des expositions autres qu'avec des éclaboussures de produits chimiques ou qu'avec des poussières ou des pulvérisations toxiques. La combinaison doit être retirée selon des procédures permettant d'éviter de contaminer l'utilisateur. Ne pas exposer le vêtement à la chaleur ou à la flamme. L'utilisateur sera le seul juge pour décider du type de protection qu'il lui convient d'utiliser et de l'association correcte du vêtement avec des accessoires optionnels. Bien que cette combinaison soit réalisée dans un matériau microporeux, son port prolongé peut entraîner un échauffement. Le stress thermique peut être réduit ou éliminé par la correcte utilisation de sous-vêtements et une ventilation adaptée. Avant d'enfiler ce vêtement, vérifier qu'il ne soit ni sale ni usé, cela entraînerait une baisse de son efficacité. Vérifier les coutures, la fermeture à glissière, la tenue des bandes élastiques, l'intégrité du tissu. Ne pas l'utiliser si vous constatez un défaut. Ce vêtement ne contient pas de substance connue comme étant cancérogène, ni toxique. Le contact avec la peau peut causer des réactions allergiques aux personnes sensibles. Dans ce cas, quitter la zone à risque, enlever la combinaison et consulter un médecin. Il faut noter que les essais effectués sur ce produit ont été réalisés dans un environnement de laboratoire et ne reflètent pas nécessairement la réalité. Des facteurs pourraient influencer ces résultats, tels l'utilisation en conditions de chaleur excessives ou en environnements mécaniques agressifs (abrasion, coupure, déchirure). Le fournisseur ne serait être tenu responsable de toute utilisation incorrecte de ces produits. ▼Performance additionnelle antistatique : Pour préserver ses propriétés antistatiques, il est recommandé de l'utiliser avec des accessoires antistatiques compatibles. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être retirés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Il a été réalisé dans un matériau permettant la dissipation des charges électrostatiques en surface. Il est recommandé que ce vêtement ait un bon contact avec la peau ou soit directement mis à la terre. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique sont conçus pour être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir les normes EN 60079-10-1 [7] et EN 60079-10-2 [8]) où l'énergie minimale d'inflammation en atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène, ni dans la zone 0 (voir la norme EN 60079-10-1 [7]), sans l'accord préalable de l'ingénieur de sécurité responsable. Les propriétés électrostatiques dépendent également de l'humidité relative ambiante : l'évacuation des charges électrostatiques est meilleure lorsque l'humidité augmente. Un vêtement seul ne peut offrir une protection complète. Veillez à être complètement équipé, ensemble ou combinaison et chaussures permettant l'évacuation des charges électrostatiques par exemple. Il serait probablement utile que l'utilisateur soit relié à la terre pour que la résistance soit inférieure à  $10^8 \Omega$ . L'usure et une contamination possible peuvent avoir une incidence sur la performance antistatique. **Instructions stockage/nettoyage:** Stocker au frais et au sec à l'abri du gel et de la lumière dans leurs emballages d'origine. Dans ces conditions, ils peuvent être stockés 5 ans à partir de la date indiquée sur l'étiquette. Combinaison à usage unique, aucun entretien, jeter après utilisation. «Mettre cet article au rebut en cas de détérioration et le remplacer par un article neuf. »En fin de vie, ce vêtement doit impérativement être éliminé en respectant les procédures internes de l'installation, la législation en vigueur et les contraintes liées à l'environnement. La mise au rebut est uniquement limitée par les contaminations éventuelles qui auraient pu se produire pendant l'utilisation.

**EN HOODED OVERALL / DISPOSABLE NON-WOVEN- DT117: DELTATEK® 5000 OVERALL Use instructions:** Overalls providing limited protection against liquid chemical products (splashes – type 6) and toxic dust  $\geq 0,6\mu$  (type 5), such as asbestos for example. The overalls protect against contamination due to direct contact with radioactive particles and infective agents. (See appended table) For optimal protection, wear the overalls closed. Use solvent-resistant adhesive tape, at the sleeves, ankles and hood to ensure sealing at the hands, feet and head. **Usage limits:** Do not use out of the scope of use defined in the instructions above. The overalls should not be used in sectors where there is a risk of exposure to certain hazardous chemical products for which no tests have been conducted. While there is limited protection against various chemical products, no guarantee of resistance is given for exposure other than splashes or dust. The overalls should be removed following the procedures to prevent contaminating the user. Do not expose the garment to heat or flame. It is the sole responsibility of the user to decide which protection is appropriate and the proper association of clothing with optional equipment. Although these overalls are made of microporous fabric, prolonged wear may lead to heating. Heat stress can be reduced or eliminated by proper use of undergarments and suitable ventilation. Before donning this garment, check that it is not dirty or worn, as this would lead to a loss of its effectiveness. Check the seams, the zip, the resistance of the elastic bands and the integrity of the fabric. Do not use in the event of a defect. This garment does not contain any substances known to be carcinogenic or toxic. Contact with the skin may lead to allergic reactions in sensitive persons. In this case, leave the risk zone, remove the overalls and consult a doctor. It should be noted that the tests on this product were conducted in a laboratory environment and do not necessarily reflect reality. Other factors may affect these results, such as use in excessive heat or in harsh mechanical environments (abrasion, cutting, tearing). The supplier shall not be held responsible for incorrect use of these products. ▼Antistatic additional performance : In order to preserve their antistatic properties, it is recommended to use them with compatible antistatic accessories. Electrostatic dissipation protective clothing must not be removed in the presence of inflammable or explosive atmospheres or when handling inflammable or explosive substances. It is made of fabric enabling the dissipation of surface electrostatic charges. It is recommended that this garment be in proper contact with the skin or directly earthed. Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]), without prior approval of the responsible safety engineer. The electrostatic properties also depend on ambient relative humidity: electrostatic charges are evacuated better when the humidity increases. A garment alone cannot ensure complete protection. Ensure you are fully equipped, suit or overalls and shoes enabling the evacuation of electrostatic charges for example. The user should be probably earthed so that the resistance is less than  $10^8 \Omega$ . The Anti-static performance can be affected by wear and tear and possible contamination. **Storage/Cleaning instructions:** Store in a cool, dry place away from frost and light in their original packaging. In these conditions, they may be stored during 5 years from manufacturing date written on label. Single use, no maintenance required, dispose after use. «Stop using this article upon signs of deterioration and replace it with a new article. »After use, this garment must be disposed of respecting internal installation procedures, legislation in force and environmental constraints. Disposal is limited only by any possible contamination that may have occurred during use. **ES FATO-MACACO COM CAPUCHO / NO TEJIDO DE USO ÚNICO- DT117: BUZO DELTATEK® 5000 Instrucciones de uso:** Combinación que ofrece una protección limitada a los productos químicos líquidos (proyecciones de salpicaduras – tipo 6) y de polvos tóxicos  $\geq 0,6\mu$  (tipo 5), como por ejemplo el amianto. Los buzos protegen contra la contaminación por contacto directo con partículas radioactivas y agentes infecciosos. (Véase tablas adjuntas) Para una protección óptima, use la combinación cerrada. Use una cinta adhesiva, resistente a los solvents, en las mangas, en los tobillos y en la capucha para asegurar la hermeticidad a nivel de manos, pies y cabeza. **Límites de aplicación:** No utilizar fuera del alcance de uso definido en las instrucciones de empleo precedentes. La combinación no se debe usar en los sectores donde haya riesgo de exposición a determinados productos químicos peligrosos para los cuales no se ha hecho ninguna prueba. Si bien se puede asegurar una protección limitada contra diversos productos químicos, no se otorga ninguna garantía de resistencia en cuanto a exposiciones distintas a salpicaduras de productos químicos o polvos o pulverizaciones tóxicas. La combinación debe sacarse de acuerdo con los procedimientos que permitan evitar la contaminación del usuario. No exponer la ropa al calor o a llamas. El usuario será el único que pueda decidir qué tipo de protección se conviene usar y cuál es la asociación correcta de la prenda con los accesorios opcionales. Aunque esta combinación ha sido confeccionada en un material micro poroso, su uso prolongado puede conllevar un calentamiento. Se puede reducir o eliminar el estrés térmico con el uso de ropa interior y equipos de ventilación adecuados. Antes de ponerte esta ropa, comprobar que no está sucia ni usada, ya que eso conllevaría una disminución de su eficacia. Revisar las costuras, el clíer de deslizante, la tensión de las bandas elásticas, la integridad del tejido. No usar si detecta una falla. Esta ropa no contiene sustancias conocidas como cancerígenas o tóxicas. El contacto con la pie puede provocar reacciones alérgicas a las personas sensibles. En ese caso, abandonar la zona de riesgo, quitarle la combinación y consultar un médico. Cabe señalar que las pruebas realizadas sobre este producto se ejecutaron en un ambiente de laboratorio y no reflejan necesariamente la realidad. Hay factores que podrían influir en estos resultados, tales como el uso en condiciones de calor excesivo o de ambientes mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarro). El proveedor no será considerado responsable de ningún uso incorrecto de estos productos. ▼Resistencia adicional antiestática : Para conservar sus propiedades antistáticas, se recomienda usar con accesorios antistáticos compatibles. Las ropas de protección con dissipación electrostática no se deben sacar en presencia de atmósferas inflamables o de explosivos o cuando se manipule sustancias inflamables o explosivas. Ha sido confeccionada en un material que permite la dissipación de las cargas electrostáticas en superficie. Se recomienda que esta ropa tenga un buen contacto con la piel o sea directamente puesta en tierra. La ropa de protección de dissipación electrostática ha sido diseñada para las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (ver las normas EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]) en las que la energía mínima de ignición en la atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ. La ropa de protección de dissipación electrostática no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en la zona 0 (ver las normas EN 60079-10-1 [7]) sin el acuerdo previo del ingeniero responsable en seguridad. Las propiedades electrostáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evacuación de las cargas electrostáticas es mejor cuando la humedad aumenta. Una sola ropa no puede ofrecer una protección completa. Procure estar completamente equipado; por ejemplo, conjunto o mameluco y calcado que permita la evacuación de las cargas electrostáticas. El usuario debe estar probablemente conectado a tierra, de modo que la resistencia sea menor de  $10^8 \Omega$ . El rendimiento Anti-estático puede verse afectado por el desgaste y rasgado y la posible contaminación. **Instrucciones de almacenamiento/limpieza:** Almacenar en ambiente fresco y seco protegido del hielo y la luz en sus embalajes originales. En estas condiciones, se pueden almacenar durante 5 años a partir de la fecha indicada en la etiqueta. Mono de un sólo uso, no necesita mantenimiento, echarlo después de haberlo usado. «Descartar este artículo en caso de deterioro y reemplazarlo por un artículo nuevo. »Al final de la vida útil, esta ropa debe ser eliminada obligatoriamente respetando : los procedimientos internos de instalación, la legislación vigente y las limitaciones relacionadas con el medio ambiente. El desechamiento queda limitado solo por las eventuales contaminaciones que pudieran haberse producido durante el uso. **IT TUTA CON CAPPUCIO / NON TESSUTO MONOUSO- DT117: TUTA DELTATEK® 5000 Istruzioni d'uso:** Tutta che offre una protezione limitata ai prodotti chimici liquidi (proiezioni di spruzzi - tipo 6) ed alle polveri tossiche  $\geq 0,6\mu$  (tipo 5), come per ejemplo el amianto. Los buzos protegen contra la contaminación por contacto directo con partículas radioactivas y agentes infecciosos. (Véase tablas adjuntas) Para una protección óptima, use la combinación cerrada. Use una cinta adhesiva, resistente a los solvents, en las mangas, en los tobillos y en la capucha para asegurar la hermeticidad a nivel de manos, pies y cabeza. **Límites de aplicación:** No utilizar fuera del alcance de uso definido en las instrucciones de empleo precedentes. La combinación no se debe usar en los sectores donde haya riesgo de exposición a determinados productos químicos peligrosos para los cuales no se ha hecho ninguna prueba. Si bien se puede asegurar una protección limitada contra diversos productos químicos, no se otorga ninguna garantía de resistencia en cuanto a exposiciones distintas a salpicaduras de productos químicos o polvos o pulverizaciones tóxicas. La combinación debe sacarse de acuerdo con los procedimientos que permitan evitar la contaminación del usuario. No exponer la ropa al calor o a llamas. El usuario será el único que pueda decidir qué tipo de protección se conviene usar y cuál es la asociación correcta de la prenda con los accesorios opcionales. Aunque esta combinación ha sido confeccionada en un material micro poroso, su uso prolongado puede conllevar un calentamiento. Se puede reducir o eliminar el estrés térmico con el uso de ropa interior y equipos de ventilación adecuados. Antes de ponerte esta ropa, comprobar que no está sucia ni usada, ya que eso conllevaría una disminución de su eficacia. Revisar las costuras, el clíer de deslizante, la tensión de las bandas elásticas, la integridad del tejido. No usar si detecta una falla. Esta ropa no contiene sustancias conocidas como cancerígenas o tóxicas. El contacto con la pie puede provocar reacciones alérgicas a las personas sensibles. En ese caso, abandonar la zona de riesgo, quitarle la combinación y consultar un médico. Cabe señalar que las pruebas realizadas sobre este producto se ejecutaron en un ambiente de laboratorio y no reflejan necesariamente la realidad. Hay factores que podrían influir en estos resultados, tales como el uso en condiciones de calor excesivo o de ambientes mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarro). El proveedor no será considerado responsable de ningún uso incorrecto de estos productos. ▼Resistencia adicional antiestática : Para conservar sus propiedades antistáticas, se recomienda usar con accesorios antistáticos compatibles. Las ropas de protección con dissipación electrostática no se deben sacar en presencia de atmósferas inflamables o de explosivos o cuando se manipule sustancias inflamables o explosivas. Ha sido confeccionada en un material que permite la dissipación de las cargas electrostáticas en superficie. Se recomienda que esta ropa tenga un buen contacto con la piel o sea directamente puesta en tierra. La ropa de protección de dissipación electrostática ha sido diseñada para las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (ver las normas EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]) en las que la energía mínima de ignición en la atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ. La ropa de protección de dissipación electrostática no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en la zona 0 (ver las normas EN 60079-10-1 [7]) sin el acuerdo previo del ingeniero responsable en seguridad. Las propiedades electrostáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evacuación de las cargas electrostáticas es mejor cuando la humedad aumenta. Una sola ropa no puede ofrecer una protección completa. Procure estar completamente equipado; por ejemplo, conjunto o mameluco y calcado que permita la evacuación de las cargas electrostáticas. El usuario debe estar probablemente conectado a tierra, de modo que la resistencia sea menor de  $10^8 \Omega$ . El rendimiento Anti-estático puede verse afectado por el desgaste y rasgado y la posible contaminación. **Instrucciones de almacenamiento/limpieza:** Almacenar en ambiente fresco y seco protegido del hielo y la luz en sus embalajes originales. En estas condiciones, se pueden almacenar durante 5 años a partir de la fecha indicada en la etiqueta. Mono de un sólo uso, no necesita mantenimiento, echarlo después de haberlo usado. «Descartar este artículo en caso de deterioro y reemplazarlo por un artículo nuevo. »Al final de la vida útil, esta ropa debe ser eliminada obligatoriamente respetando : los procedimientos internos de instalación, la legislación vigente y las limitaciones relacionadas con el medio ambiente. El desechamiento queda limitado solo por las eventuales contaminaciones que pudieran haberse producido durante el uso. **IT TUTA CON CAPPUCIO / NON TESSUTO MONOUSO- DT117: TUTA DELTATEK® 5000 Istruzioni d'uso:** Tutta che offre una protezione limitata ai prodotti chimici liquidi (proiezioni di spruzzi - tipo 6) ed alle polveri tossiche  $\geq 0,6\mu$  (tipo 5), come per exemplo el amianto. Los buzos protegen contra la contaminación por contacto directo con partículas radioactivas y agentes infecciosos. (Véase tablas adjuntas) Para una protección óptima, use la combinación cerrada. Use una cinta adhesiva, resistente a los solvents, en las mangas, en los tobillos y en la capucha para asegurar la hermeticidad a nivel de manos, pies y cabeza. **Límites de aplicación:** No utilizar fuera del alcance de uso definido en las instrucciones de empleo precedentes. La combinación no se debe usar en los sectores donde haya riesgo de exposición a determinados productos químicos peligrosos para los cuales no se ha hecho ninguna prueba. Si bien se puede asegurar una protección limitada contra diversos productos químicos, no se otorga ninguna garantía de resistencia en cuanto a exposiciones distintas a salpicaduras de productos químicos o polvos o pulverizaciones tóxicas. La combinación debe sacarse de acuerdo con los procedimientos que permitan evitar la contaminación del usuario. No exponer la ropa al calor o a llamas. El usuario será el único que pueda decidir qué tipo de protección se conviene usar y cuál es la asociación correcta de la prenda con los accesorios opcionales. Aunque esta combinación ha sido confeccionada en un material micro poroso, su uso prolongado puede conllevar un calentamiento. Se puede reducir o eliminar el estrés térmico con el uso de ropa interior y equipos de ventilación adecuados. Antes de ponerte esta ropa, comprobar que no está sucia ni usada, ya que eso conllevaría una disminución de su eficacia. Revisar las costuras, el clíer de deslizante, la tensión de las bandas elásticas, la integridad del tejido. No usar si detecta una falla. Esta ropa no contiene sustancias conocidas como cancerígenas o tóxicas. El contacto con la pie puede provocar reacciones alérgicas a las personas sensibles. En ese caso, abandonar la zona de riesgo, quitarle la combinación y consultar un médico. Cabe señalar que las pruebas realizadas sobre este producto se ejecutaron en un ambiente de laboratorio y no reflejan necesariamente la realidad. Hay factores que podrían influir en estos resultados, tales como el uso en condiciones de calor excesivo o de ambientes mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarro). El proveedor no será considerado responsable de ningún uso incorrecto de estos productos. ▼Resistencia adicional antiestática : Para conservar sus propiedades antistáticas, se recomienda usar con accesorios antistáticos compatibles. Las ropas de protección con dissipación electrostática no se deben sacar en presencia de atmósferas inflamables o de explosivos o cuando se manipule sustancias inflamables o explosivas. Ha sido confeccionada en un material que permite la dissipación de las cargas electrostáticas en superficie. Se recomienda que esta ropa tenga un buen contacto con la piel o sea directamente puesta en tierra. La ropa de protección de dissipación electrostática ha sido diseñada para las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (ver las normas EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]) en las que la energía mínima de ignición en la atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ. La ropa de protección de dissipación electrostática no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en la zona 0 (ver las normas EN 60079-10-1 [7]) sin el acuerdo previo del ingeniero responsable en seguridad. Las propiedades electrostáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evacuación de las cargas electrostáticas es mejor cuando la humedad aumenta. Una sola ropa no puede ofrecer una protección completa. Procure estar completamente equipado; por ejemplo, conjunto o mameluco y calcado que permita la evacuación de las cargas electrostáticas. El usuario debe estar probablemente conectado a tierra, de modo que la resistencia sea menor de  $10^8 \Omega$ . El rendimiento Anti-estático puede verse afectado por el desgaste y rasgado y la posible contaminación. **Instrucciones de almacenamiento/limpieza:** Almacenar en ambiente fresco y seco protegido del hielo y la luz en sus embalajes originales. En estas condiciones, se pueden almacenar durante 5 años a partir de la fecha indicada en la etiqueta. Mono de un sólo uso, no necesita mantenimiento, echarlo después de haberlo usado. «Descartar este artículo en caso de deterioro y reemplazarlo por un artículo nuevo. »Al final de la vida útil, esta ropa debe ser eliminada obligatoriamente respetando : los procedimientos internos de instalación, la legislación vigente y las limitaciones relacionadas con el medio ambiente. El desechamiento queda limitado solo por las eventuales contaminaciones que pudieran haberse producido durante el uso. **IT TUTA CON CAPPUCIO / NO TEJIDO MONOUSO- DT117: TUTA DELTATEK® 5000 Istruzioni d'uso:** Tutta che offre una protezione limitata ai prodotti chimici liquidi (proiezioni di spruzzi - tipo 6) ed alle polveri tossiche  $\geq 0,6\mu$  (tipo 5), come per exemplo el amianto. Los buzos protegen contra la contaminación por contacto directo con partículas radioactivas y agentes infecciosos. (Véase tablas adjuntas) Para una protección óptima, use la combinación cerrada. Use una cinta adhesiva, resistente a los solvents, en las mangas, en los tobillos y en la capucha para asegurar la hermeticidad a nivel de manos, pies y cabeza. **Límites de aplicación:** No utilizar fuera del alcance de uso definido en las instrucciones de empleo precedentes. La combinación no se debe usar en los sectores donde haya riesgo de exposición a determinados productos químicos peligrosos para los cuales no se ha hecho ninguna prueba. Si bien se puede asegurar una protección limitada contra diversos productos químicos, no se otorga ninguna garantía de resistencia en cuanto a exposiciones distintas a salpicaduras de productos químicos o polvos o pulverizaciones tóxicas. La combinación debe sacarse de acuerdo con los procedimientos que permitan evitar la contaminación del usuario. No exponer la ropa al calor o a llamas. El usuario será el único que pueda decidir qué tipo de protección se conviene usar y cuál es la asociación correcta de la prenda con los accesorios opcionales. Aunque esta combinación ha sido confeccionada en un material micro poroso, su uso prolongado puede conllevar un calentamiento. Se puede reducir o eliminar el estrés térmico con el uso de ropa interior y equipos de ventilación adecuados. Antes de ponerte esta ropa, comprobar que no está sucia ni usada, ya que eso conllevaría una disminución de su eficacia. Revisar las costuras, el clíer de deslizante, la tensión de las bandas elásticas, la integridad del tejido. No usar si detecta una falla. Esta ropa no contiene sustancias conocidas como cancerígenas o tóxicas. El contacto con la pie puede provocar reacciones alérgicas a las personas sensibles. En ese caso, abandonar la zona de riesgo, quitarle la combinación y consultar un médico. Cabe señalar que las pruebas realizadas sobre este producto se ejecutaron en un ambiente de laboratorio y no reflejan necesariamente la realidad. Hay factores que podrían influir en estos resultados, tales como el uso en condiciones de calor excesivo o de ambientes mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarro). El proveedor no será considerado responsable de ningún uso incorrecto de estos productos. ▼Resistencia adicional antiestática : Para conservar sus propiedades antistáticas, se recomienda usar con accesorios antistáticos compatibles. Las ropas de protección con dissipación electrostática no se deben sacar en presencia de atmósferas inflamables o de explosivos o cuando se manipule sustancias inflamables o explosivas. Ha sido confeccionada en un material que permite la dissipación de las cargas electrostáticas en superficie. Se recomienda que esta ropa tenga un buen contacto con la piel o sea directamente puesta en tierra. La ropa de protección de dissipación electrostática ha sido diseñada para las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (ver las normas EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]) en las que la energía mínima de ignición en la atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ. La ropa de protección de dissipación electrostática no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en la zona 0 (ver las normas EN 60079-10-1 [7]) sin el acuerdo previo del ingeniero responsable en seguridad. Las propiedades electrostáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evacuación de las cargas electrostáticas es mejor cuando la humedad aumenta. Una sola ropa no puede ofrecer una protección completa. Procure estar completamente equipado; por ejemplo, conjunto o mameluco y calcado que permita la evacuación de las cargas electrostáticas. El usuario debe estar probablemente conectado a tierra, de modo que la resistencia sea menor de  $10^8 \Omega$ . El rendimiento Anti-estático puede verse afectado por el desgaste y rasgado y la posible contaminación. **Instrucciones de almacenamiento/limpieza:** Almacenar en ambiente fresco y seco protegido del hielo y la luz en sus embalajes originales. En estas condiciones, se pueden almacenar durante 5 años a partir de la fecha indicada en la etiqueta. Mono de un sólo uso, no necesita mantenimiento, echarlo después

przepisami i ograniczeniami związanymi ze środowiskiem. Ewentualne skażenie, które może nastąpić podczas stosowania, jest czynnikiem narzucającym ograniczenia przy wyzryzaniu do odpadów. **CS KOMBINÉZA Z KAPUCÍ / NETKANÁ NA JEDNO POUŽITÍ- DT117: KOMBINEZÁ DELTATEK® 5000 Návod k použití:** Kombinéza zajíšťuje omezenou ochranu proti potřísnění kapalnými chemikáliemi (ochrana proti potřísnění chemickými látkami - typ 6) a ochrana proti prachu  $\geq 0,6\mu$  (typ 5) a při práci s azbestem. Tyto kombinézy poskytují ochranu proti kontaminaci při přímém kontaktu s radioaktivním prachem nebo infekčními agens. (Viz přiložené tabulky) Pro optimální ochranu je třeba kombinézu nosit zapnutou. Ochrana rukou, nohou a hlavy je zajištěna v úrovni záštěti, kotníků a na kapuci použitím lepicích pásku, které jsou odolné proti rozpuštědilům. **Meze použití:** Tento oděv nepoužívejte k jiným účelům než téma, které jsou uvedeny v návodu k použití výše. Kombinézu nelze používat v oblastech, ve kterých je riziko vystavení se některým nebezpečným chemickým látkám, pro které nebyly provedeny žádné zkoušky. I přesto, že kombinéza může zajišťovat omezenou ochranu proti různým typům chemikálií, její záruka se vztahuje pouze na ochranu proti rozstříkům chemických látek proti toxickému prachu nebo poprašování. Kombinézu je nutné využívat k postupu umžívajícímu vyloučení kontaminace uživatelského. Nevystavujte tento ochranný oděv vysokým teplotám nebo otevřenému ohni. Záleží pouze na uživateli, jaký typ ochrany se rozhodne použít a s jakým dalším volitelným příslušenstvím bude oděv kombinován. Kombinéza je vyrobena z materiálu s mikroporézní vrstvou, její dlouhodobé nošení však může způsobovat přehřátí. Přehřátý uvnitř oblek lze omízet nebo mu úplně zabránit volbou vhodného prádla pod oblek a použitím větracích mechanismů. Před tím, než si tento oděv oblečete, zkontrolujte, zda není špinavý či obnošený, to by vedlo ke snížení jeho účinnosti. Překontrolujte švy, zip, pružné lemy a neporušnost materiálu obleku. Kombinézu nepoužívejte v případě, že jste zjistili závadu. Tento ochranný oděv neobsahuje žádné karcinogeny ani toxicke látky. Kontakt s pokožkou může u citlivých osob způsobovat alergické reakce. V takovém případě je třeba opusť rizikovou zónu, kombinézu svléci a vyhledat lékaře. Upozorňujeme, že testy prováděny na tomto výrobku byly prováděny v laboratorní prostředí a nemusí být odrážet skutečné podmínky. Výsledky provedených testů mohou ovlivňovat různé faktory, například použití oděvů v nadměrně vysokých teplotách nebo prostředí s agresivními mechanickými částicemi (oděr, protření). Dodavatel neruší za výrobek v případě jeho nesprávného použití. ▶ Navíc antistatické provedení: Aby byly zachovány její antistatické vlastnosti, doporučujeme použít kompatibilní antistatické přípravky. Ochranné oděvy rozptylují elektrostatický náboj v nadměrně vysokých teplotách nebo prostředí s agresivními mechanickými částicemi (oděr, protření). Dodavatel neruší za výrobek v případě jeho nesprávného použití.

**Navíc antistatické provedení:** Aby byly zachovány její antistatické vlastnosti, doporučujeme použít kompatibilní antistatické přípravky. Ochranné oděvy rozptylují elektrostatický náboj v nadměrně vysokých teplotách nebo prostředí s agresivními mechanickými částicemi (oděr, protření).

**Kombinéza na jedno použití- DT117: KOMBINEZÁ DELTATEK® 5000 Návod na použití:** Kombinéza zabezpečuje obmedzenou ochranu voči chemickým látkám (vyšlechování - typ 6) a voči toxicckým prachom  $\geq 0,6\mu$  (typ 5), až například azbest.

**Kombinéza před kontaminacíou:** Kombinéza zabezpečuje obmedzenou ochranu voči chemickým látkám (vyšlechování - typ 6) a voči toxicckým prachom  $\geq 0,6\mu$  (typ 5), až například azbest.

**Obmedzenia pri používaní:** Výrobok nepoužívajte mimo oblasti používania definované vyššie v návode na používanie. Táto kombinéza sa nesmie používať v odvetviach, kde hrozí riziko vystavenia sa niektorým nebezpečným chemickým látkam, ktoré neboli vôbec testované. Aj napriek tomu, že je možné zabezpečiť obmedzenú ochranu proti rôznych chemickým látkam, neexistuje žiadna záruka v prípade vystavenia sa iným rizikom ako je vyšlechtnutie chemických látok, prach alebo rozprávanie toxickej látok. Kombinéza je potrebné skladovať v súlade s postupmi, ktoré bránia kontamináciu používateľa. Odvev nevystavujte teplu alebo plameňom. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táto kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danom prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táto kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym odvevom a doplnkovým príslušenstvom. Aj napriek tomu, že táta kombinéza je vyrobenná z mikroporózneho materiálu, v prípade, že sa používa dlhú dobu, môže dojst' k prehriatiu. Teplý strech je možné znížiť alebo odstrániť vhodným spôdnym obliečením a ventilačným zariadením. Skôr ako si idev oblečete, skontrolujte, či nie je znečistený alebo opotrebovaný, mohlo by to znižiť jeho účinnosť. Skontrolujte švy, zip, pevnosť elastických páskov, celistvosť látky. Aj zistite nedostatok, odev nepoužívajte. Tento odvev odveb sa neobsahuje karbinoğené ani toxicke látky. U osôb s citlivou pokožkou môže dojst' pri kontakte s pokožkou k alergickým reakciám. V danem prípade opustte rizikovú zónu, zoblečte kombinézu a vyhľadajte lekársku pomoc. Je potrebné poznamenať, že skúsky tohto výrobku sa vykonali v laboratórnom prostredí, ktoré neodráža vysokou vlnosť. ▶ Dodatočna antistatická vlastnosť: Aby sa zachovali antistatické vlastnosti kombinézy, odporúča sa používať kompatibilné antistatické doplnky. Ochranné oděvy, ktoré umožňujú rozptyl elektrostatického náboja, sa nesmú zobrebať v hoľavom alebo využívanom prostredí predtým ako súčasne s vysokou vlnosťou. Používateľ si sám musí vybrať typ ochrany, ktorú by mal použiť, a skombinovať ju so správnym od



المستخدم مؤرضاً على الأرجح بحيث تكون المقاومة أقل من 10<sup>8</sup> أوم. يمكن أن يتأثر أداء مكافحة الكهرباء الإستاتيكية من البلي والتلوث المحتمل. **تعليمات التخزين/التظيف:** تخزن هذه المنتجات في عبواتها الأصلية في مكان بارد وجاف بعيداً عن الصنف والضوء. وفي تلك الظروف، يمكن تخزين الفقارات لمدة 5 سنوات من تاريخ التصنيع المكتوب على الملصق. يتم استخدامها استخداماً فريداً ولا حاجة إلى صيانتها، ويجب التخلص منها بعد الاستخدام. • التوقف عن استخدام هذه المادة عقب ظهور علامات تدهور واستبدالها بمادة جديدة. يجب التخلص من هذه الملابس بعد الاستخدام وفقاً لإجراءات التثبيت الداخلية والتشريعات السارية والقيود البيئية. يتم التخلص من أي تلوث محتمل قد يحدث أثناء الاستخدام.

## PART 1

EN	DT117					FR	DT117				
Penetration Data	Test Methods	Penetration Index		Repellency Index		Données de Pénétration du tissu :	Méthodes d'essai	Pénétration des liquides (P)		Répulsion des liquides (R)	
Resistance to 30 % Sulphuric Acid (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%)		0%	Class 3/3	>90 %	Class 2/3	Résistance à 30 % d'Acide Sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%)		0%	Classe 3/3	>90 %	Classe 2/3
Resistance to 10 % Sodium Hydroxide (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	Class 3/3	>95 %	Class 3/3	Résistance à 10 % d'Hydroxyde de Sodium (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	Classe 3/3	>95 %	Classe 3/3
Resistance to O-Xylene		>20%	Class 0/3	<75 %	Class 0/3	Résistance au O-Xyloïl		>20%	Classe 0/3	<75 %	Classe 0/3
Resistance to Butan-1-ol		>20%	Class 0/3	<80 %	Class 0/3	Résistance au Butan-1-ol		>20%	Classe 0/3	<80 %	Classe 0/3
Physical Data - Test on full coverall	Test Methods	Results		Classes		Données physiques – Essais sur combinaison entière :	Méthodes d'essai	Résultats		Classes	
Test on full coverall : - Light spray test (Type 6)	EN ISO 17491-4	Compliant		-		Essai sur combinaison entière : - Essai aérosols limités (Type 6-B)	EN ISO 17491-4	Conforme		-	
Test on full coverall : - Inward leakage test, fine particles (Type 5)	EN ISO 13982-2	$L_{mn,82/90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$		Compliant		Essai sur combinaison entière : - Essai de fuites vers l'intérieur, particules fines (Type 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{mn,82/90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$		Conforme	
Test on full coverall : Protection against radioactive particle contamination	EN ISO 13982-2	Nominal Protection Factor 5		1/3		Essai sur combinaison entière : Protection contre la contamination particulaire radioactive	EN ISO 13982-2	Facteur Nominal de Protection N.p.f. : 5		1/3	
Seam strength	ISO 13935-2	50 N		2/6		Résistance des coutures	ISO 13935-2	50 N		2/6	
Abrasion resistance	EN 530	100 Cycles		2/6		Résistance à l'abrasion	EN 530	100 Cycles		2/6	
Flex Cracking resistance	ISO 7854	15.000 cycles		4/6		Résistance à la fissuration par flexion	ISO 7854	15.000 cycles		4/6	
Trapezoid Tear resistance	ISO 9073-4	20 N		2/6		Résistance au déchirement trapézoïdal	ISO 9073-4	20 N		2/6	
Puncture resistance	EN 863	10,5 N		2/6		Résistance à la perforation	EN 863	10,5 N		2/6	
Tensile strength	EN ISO 13934-1	30 N		1/6		Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	30 N		1/6	
Bursting strength	EN ISO 13938-1	30 N		1/6		Résistance à l'éclatement	EN ISO 13938-1	30 N		1/6	
Penetration Data of infective agents :	Test Methods	Results		Classes		Données de Pénétration d'agents infectieux :	Méthodes d'essai	Résultats		Classes	
Resistance to penetration by contaminated liquids under hydrostatic pressure : - Synthetic blood test - Bacteriophage PHI-X174 test (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus)	ISO 16603 ISO 16604	3,5 KPa 3,5 KPa		3/6		Résistance à la pénétration par contamination d'agents liquides sous pression hydrostatique : - tests de sang synthétique - test Bacteriophage PHI-X174 (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus)	ISO 16603 ISO 16604	3,5 KPa 3,5 KPa		3/6	
Resistance to penetration by infective agents by mechanical contact with substances containing contaminated liquids	EN ISO 22610	Break through time t > 15 mn		1/6		Résistance à la pénétration d'agents infectieux par contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés	EN ISO 22610	Temps de passage t > 15 mn		1/6	
Resistance to penetration by contaminated liquids aerosols Staphylococcus Aureus	ISO 22611	Penetration rate: Log < 1,05		1/3		Résistance à la pénétration d'aérosols de liquides contaminés Staphylococcus Aureus	ISO 22611	Ratio de Pénétration: Log < 1,05		1/3	
Resistance to penetration by contaminated solid particles Bacillus atrophaeus = Bacillus subtilis	ISO 22612	Penetration (Log CFU) : ≤ 1,5		2/3		Résistance à la pénétration de particules solides contaminées Bacillus atrophaeus = Bacillus subtilis	ISO 22612	Pénétration (Log CFU) : ≤ 1,5		2/3	

## PART 3

**FR** Performances : Conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/425 et aux normes ci-dessous. La déclaration de conformité est accessible sur le site internet www.deltaplus.eu dans les données du produit. - **EN** Performances : Comply with the essential requirements of 2016/425 Regulation (EU) and the below standards. The declaration of conformity can be found on the website www.deltaplus.eu in the data of the product. - **ES** Prestaciones : De acuerdo con las exigencias esenciales de la Reglamentación (UE) 2016/425 y con las normas a continuación. La declaración de conformidad se encuentra en el sitio web www.deltaplus.eu en la sección de datos del producto. - **IT** Prestazioni: Conformi alle specifiche essenziali del Regolamento (UE) 2016/425 ed alle norme elencate in seguito. La dichiarazione di conformità è accessibile sul sito interno www.deltaplus.eu a livello di dati prodotto. - **PT** Desempenho : Em conformidade com os requisitos essenciais do Regulamento (UE) 2016/425 e as normas abaixo. Pode consultar a declaração de conformidade na página Internet www.deltaplus.eu nos dados do produto. - **NL** Prestaties : Voldoen aan de essentiële vereisten van Verordening (EEG) 2016/425 en de onderstaande normen. De verklaring van overeenstemming kan geraadpleegd worden op de website www.deltaplus.eu in de productgegevens. - **DE** Leistungswerte : Entspricht den wesentlichen Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 und den folgenden Normen. Die Konformitätserklärung kann in den Produktdaten auf der Website www.deltaplus.eu heruntergeladen werden. - **PL** Właściwości : Zgodnie z podstawowymi wymaganiami rozporządzenia 2016/425 (UE) oraz ponizszymi normami. Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.deltaplus.eu w informacjach o produku. - **CS** Vlastnosti : Spĺňuje základní požadavky evropské směrnice 2016/425 a dále také požadavky níže uvedenými normami. Vyhľásenie o zhode je k dispozícii na webovej lokalite www.deltaplus.eu v časti Informácie o výrobku. - **HU** Védelmi szintek : Megfelel a 2016/425 EU Rendelet alapvető követelményeinek és az alábbi szabványoknak. A megfelelőségi nyilatkozat a www.deltaplus.eu honlapon, a termékkatalógus között érhető el. - **RO** Performanțe : Conform cerințelor esențiale ale Regulamentului (UE) 2016/425 și standardelor de mai jos. Declarația de conformitate poate fi accesată pe site-ul web www.deltaplus.eu, împreună cu datele produsului. - **EL** Επιδόσεις : Συμφρόψω με τις βασικές απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και των κατώταρων προτύπων. Η δηλώση συμφρόψωσης είναι προβολέα στον διεκτικό τόπο internet www.deltaplus.eu μέσα στα δεδομένα της προτύπου. - **HR** Performanse : U skladu s osnovnim zahtjevima Direktive (EU) 2016/425 i niže navedenim normi. Izjava o sukladnosti dostupna je na internetskoj stranici www.deltaplus.eu u dijelu o podatcima o proizvodu. - **UK** Робочі характеристики : відповідає основним вимогам Регламенту (ЄС) 2016/425 та стандартам, наведеним нижче. Декларація відповідності доступна на веб-сайті www.deltaplus.eu в даних з даними изделия. - **TR** Performans : 2016/425 Yönetmeliğinin (AB) ve aşağıdaki standartların esas gerekliliklerine uyumlu. Uygunluk bildirimine www.deltaplus.eu internet sitesinde ürün bilgilerinden ulaşılabilir. - **ZH** 性能 : 符合2016/425 (欧盟)指令和下列标准的基本规定。符合标准的声明可在网站www.deltaplus.eu的产品数据部分查看。 - **SL** Performansi : Izpoljuje bistvene zahteve Uredbe (EU) št. 2016/425 in spodaj navedene standarde. Izjava o skladnosti je na voljo na spletni strani www.deltaplus.eu pri podatkih o izdelku. - **ET** Omadused : Vastab määruuse (EL) 2016/425 põhinõuetele ja alljärgnevalt nimetatud standardite. Vastavusdeklaratsioon on kätesaadav veebisaidil www.deltaplus.eu tooteandme rubrigis. - **LV** Tehniskie rādītāji : Atbilst Regulas (ES) 2016/425 pamatprasībām un zemāk esošajiem standartiem. Atbilstības apliecinājums ir pieejams interneta vietnē www.deltaplus.eu, sadalā par produkta informāciju. - **LT** Parametrai : Atitinka esminius Reglamento 2016/425 reikalius ir totočių standartus. Fizikiniai rādītāji yra atbilstoši standartams. - **AR** الأداء : الأداء: الأمثل للمتطلبات الأساسية للوائح 2016/425 (الأوروبية) والمعايير. التالية ويمكن الاطلاع على إعلان المطابقة على الموقع www.deltaplus.eu في بيانات المنتج

FR Règlement (UE) 2016/425 - EN REGULATION (EU) 2016/425 - ES REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425 - IT REGOLAMENTO (UE) 2016/425 - PT REGULAMENTO (UE) 2016/425 - NL VERORDENING (EU) 2016/425 - DE EU-Verordnung 2016/425 - PL ROZPORZĄDZENIE (UE) 2016/425 - CS NARIŽENÍ (EU) 2016/425 - SK NARIADENIE (EU) 2016/425 - HU 2016/425/EU RENDELET - RO REGULAMENTUL (UE) 2016/425 - EL ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/425 - HR UREDBA (EZ) 2016/425 - UK РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425 - RU ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) 2016/425 - TR 2016/425 DÜZENLEMESİ (AB) - ZH 法規 (UE) 2016/425 - SL UREDBA (EU) 2016/425 - ET MÄÄRUS (EL) 2016/425 - LV NOLIKUMS (ES) 2016/425 - LT REGLEMENTAS (ES) 2016/425 - SV FÖRORDNING (EU) 2016/425 - DA FORORDNING (EU) 2016/425 - FI ASETUS (EU) 2016/425 -

(EU) 2016/425 اللائحة AR

**EN ISO 13688:2013** FR Exigences générales pour les vêtements - **EN** General requirements - **ES** Exigencias generales para la ropa - **IT** Requisiti generali per i capi di abbigliamento - **PT** Exigências gerais - **NL** algemene eisen - **DE** Allgemeine Anforderungen an den Schutzkleidung - **PL** Ogólne wymagania dla odzieży - **CS** Ochranné oděvy - **HU** Ruházatra vonatkozó általános követelmények - **RO** Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale - **EL** Γενικές απαιτήσεις για τα ενδύματα - **HR** Općih zahtjevi za odjeću - **UK** Загальні вимоги до одягу - **RU** Общие требования к одежде - **TR** Genel gereksinimler - **ZH** 服装一般性规定 - **SL** Splošne zahteve za oblačila - **ET** Üldöndüed riuetesse - **LV** Vispārīgās prasības apģērbīem - **LT** Bendrieji reikalavimai drabuļumi - **SV** Funktionskrav för kemisk skyddsskrift med begärändras skjutfunktion mot kemikalier i vätskeform (typ 6 utrustning) - **DA** Kraf til beklædning med kemisk beskyttelsesbeklædning med begærändras beskyttelse mod væskeformige kemiske produkter (udstyr af type 6) - **FI** Nestemäistä kemikaaleita rajalliseessa määritellä suojaavien vaatimusten lähitys internet sivuille - **AR** الأداء : الأداء: الأمثل للمتطلبات الأساسية للوائح 2016/425 (الأوروبية) والمعايير. التالية ويمكن الاطلاع على إعلان المطابقة على الموقع www.deltaplus.eu في بيانات المنتج

**EN ISO 13034:2005+A1:2009** FR Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (équipement de type 6) - **EN** Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 equipment) - **ES** Requisitos para las prendas de protección contra productos químicos que ofrecen un comportamiento limitado de protección contra líquidos químicos (equipos del tipo 6) - **IT** Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6) - **PT** Requisitos de desempenho para vestuário de protecção aos químicos que oferecem um comportamento limitado de protecção contra os químicos líquidos (equipamento tipo 6) - <b



**EN14126:2003+AC:2004 FR** Vêtements de protection - exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux - **EN** Protective clothing - Performance requirements and tests methods for protective clothing against infective agents - **ES** Ropas de protección - Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos - **IT** Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi - **PT** Vestuário do protecção - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para vestuário de protecção contra agentes infeciosos - **NL** Bescherrende kleding - Prestatie-eisen en beproefingsmethoden voor bescherrende kleding tegen besmettelijke agenten - **DE** Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger - **PL** Odzież ochronna - Wymagania i metody badania dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi - **CS** Ochranné oděvy - Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů proti infekčním agens - **SK** Ochranné odevy. Požiadavky a skúšobné metódy na ochranný odev proti nositeľom nákažy - **HU** Védőruházat - fertőző szerek elleni védőruházat teljesítménykötetelménye és vizsgálati módszerei - **RO** Îmbrăcământ de protecție. Požiadavky a skúšobné metódy na ochranný odev proti infekčným tvári - **EL** Προστατευτική ενδυματική - Απάραγος και μέθοδος δοκίμου για ενδυματικό προστασίας από ριολυγματικού παράγοντας - **HR** Zaštita odjeća - Zahtjevi za svojstva i ispitne metode za zaštitu odjeće od infektivnih tvari - **UK** Захисний одяг - Експлуатаційні вимоги та методи вигробування захисного одягу від інфекційних агентів - **RU** Защитная одежда - Требования к рабочим характеристикам и методам испытаний одежды для защиты от инфекционных возбудителей - **TR** Koruyucu giysi - Hastalık bulaşırıcı maddelerle karşı koruyucu giysiler yönelik performans gereksinimleri ve test yöntemleri - **ZH** 防护服 - 抗传染性病原体防护服的性能要求和试验方法 - **SL** Varovalna oblačka - Zahteve za izdelava in preskusne metode za varovalno oblačko proti povzročiteljem infekcije - **ET** Kaitserietus - jõudlusnööd ja katsemetodid nakkuslike aineate eest kaitsta kaitserietust katsetamiseks - **LV** Aizsargapēri - veikspējas prasības un testēšanas metodes aizsargapērbam pret infekcijas izraisīšiem mikroorganismiem - **LT** Apsauginė apranga - apsauginės aprangos nuo infekcijos sukelėjų veiksmingumo reikalavimai ir bandymų metodai - **SV** Skyddskläder - Funktionskrav och provningsmetoder för skyddskläder mot smittsamma ämnen - **DA** Beskyttelsesbeklædning - krav til ydelse og prøvemetoder for beskyttelsesbeklædning mod smitstoff - **FI** Suojaavatetus - Suorituskyvaatimukset ja testimenterelmät tartuntavaaralta suojaaville suojaavatelle -

## AR ملابس واقية - متطلبات الأداء وطرق الاختبارات للملابس الواقية من العوامل المعدية



A68

**EN1073-2:2002 FR** Vêtements de protection contre la contamination radioactive. Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules. - **EN** Protective clothing against radioactive contamination. Requirements and test methods for non-ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination. - **ES** Prendas de protección contra la contaminación radioactiva. Exigencias y métodos de ensayo de prendas de protección no ventiladas contra la contaminación radioactiva en forma de partículas. - **IT** Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva. Requisiti e metodi di prova per indumenti protettivi non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle. - **PT** Vestuário de proteção contra a contaminação radioativa. Requisitos e métodos de ensaio do vestuário de proteção não ventilado contra a contaminação radioativa sob forma de partículas. - **NL** Bescherrende kleding tegen radioactieve besmetting. Vereisten en testmethodes van niet-ventilierende beschermende kleding tegen radioactieve kontaminering. Anforderungen und Prüfverfahren für nicht belüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontaminierung in Partikelform. - **PL** Odzież chroniąca przed skażeniem promieniotwórczym. Wymagania i metody badania dotyczące niewentylowanej odzieży chroniącej przed skażeniami cząsteczkowymi promieniotwórczymi. - **CS** Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci. Požadavky a zkusební metody týkající se nevětronich ochranných oděvů pro kontaminaci radioaktivním prachem. - **SK** Ochranné obliečenie proti rádiaktívnej kontaminácii. Požiadavky a skúšobné metódy týkajúce sa neovetraných ochranných oděvov pre kontamináciu rádiaktívnym prachom. - **HU** Radioaktív sugárzás elleni védőruhák. Részecske alapú radioaktív fertőzők elleni, nem szellőzött védőruhákkal szemben támasztott követelmények és tesztelési módszerek. - **RO** Îmbrăcământ de protecție împotriva contaminării radioactive. Cerințe și metode pentru testarea haineelor de protecție neventilate împotriva contaminării radioactive. Cerințe și metode pentru testarea hainelor de protecție neventilate împotriva contaminării radioactive sub formă de particule. - **EL** Ενδυματικά προστασίας κατά της ραδιενέργειας μόλυνσης. Απάραγος και μέθοδος δοκίμου για ενδυματικά προστασίας κατά της ραδιενέργειας μόλυνσης. - **HR** Zaštita odjeća protiv zagađenja radioaktivnim česticama. Zahtjevi i metode ispitivanja zaštite odjeće bez prozračivanja protiv zagađenja radioaktivnim česticama. - **UK** Захисний одяг від радіоактивного забруднення. Вимоги та методи випробування захисного одягу, що не пропускається, проти радіоактивних забруднень. - **RU** Одежда защиты от радиоактивного загрязнения. Требования и методы испытаний невентилируемой защитной одежды, предназначенной для защиты от загрязнения твердыми радиоактивными частицами. - **TR** Radyoaktif kirlemeyle karşı koruyucu giysiler. Parçalık radioaktif kontaminasyonla mücadele eden temel şartname ve test yöntemleri. - **ZH** 放射性污染防护服装不透风防护的规定和试验方法 - **SL** Zaščitna oblačila pred radioaktivno kontaminacijo. Zahteva in preskusne metode za zaščito oblačila, ki niso zračna, pred določenim radioaktivnim sevanjem. - **ET** Radioaktiivse saastumise eest kaitsev rietsus. Nõoudet ja katsemetodid mitteventileeritavale kaitserietusele kaitseks radioaktiivsete tolmusakese saaste eest. - **LV** Aizsargapērs, ko lieto pret radioaktīvu piesāņojumu. Prasības un testēšanas metodes, kuras attiecinās uz neventilējamā tipa aizsargapērbu, ko izmanto aizsardzībai pret piesāņojumu ar radioaktīvām sīkālākām metodām. - **LT** Apsauginė apranga - apsauginės aprangos nuo radioaktīviosios taršas. Neventiliujamosios apsauginės aprangos nuo taršos radioaktīviosioms dūklēmis reikalavimai ir bandymu metodai. - **SV** Skyddskläder mot radioaktiv förening. Krav och testmetoder för icke-ventilerade skyddskläder mot radioaktiv förening. Krav och testmetoder för icke-ventilerade skyddskläder mot radioaktiv förening i form af partikler - **FI** Radioaktiiviselta kontaminaatiolla suojaavat vaatteet Radioaktiiviselta huiikkontaminaatioilla suojaavien ilmanvaihdottomien suojaavattein kohdistuvat vaatimukset ja testimenterelmät.

**A68 FR** Classe de facteur nominal de protection (de 1 à 3) - Radioactivité. - **EN** Class of nominal protection factor (from 1 to 3) - Radioactivity. - **ES** Clase de factor nominal de protección (1 a 3) - Radiactividad. - **IT** Classe nominale del fattore di protezione (da 1 a 3) - Radioattività. - **PT** Classe fator nominal da proteção (entre 1e3)- Radioatividade. - **NL** Klasse nominale beschermingsfactor (van 1 tot 3)- Radioaktiviteit. - **DE** Nominaler Schutzfaktor (von bis 3)- Radioaktivität. - **PL** Klasa wedlug nominalnego współczynnika ochrony (od1do3)- Promieniotwórczość. - **CS** Třída jmenovitého činitele ochrany (1 až 3) - radioaktivita. - **SK** Trieda nominálneho ochranného faktora (od 1 až 3) - Rádioaktivita. - **HU** Nominális védőfaktor osztály (1-től 3-ig) - Radioaktivitás. - **RO** Clasa nominală a factorului de protecție (de la 1 la 3) - radioactivitate. - **EL** Κλάση ονομαστικού παράγοντα προστασίας (από 1 έως 3) - Ραδιοεργεια. - **HR** Razred nazivnog faktora zaštite (od 1 do 3)- Radioaktivnost. - **UK** Клас номінального коефіцієнта захисту (від 1 до 3) - Радіоактивність. - **RU** Класс nominalного коэффициента защиты (от 1до3)- Радиоактивность. - **TR** Nominal koruma faktörü sınıfı (1 ile 3) - Radyoaktivite. - **ZH** 标称保护系数等级 (1 - 3) - 放射性。 - **SL** Razred nominalnega zaščitnega faktorja (od 1 do 3) - Radioaktivnost. - **ET** Nominaalse kaitseegurustusklass (1-3)- Radioaktivus. - **LV** Nomināla aizsardzības faktora klase (no1do3z) - radioaktivitāte. - **LT** Vardiniu apsaugs faktoriaus klasė (nuo 1 iki 3) - Radioaktyvumas. - **SV** Klass för nominell skydds faktor (från 1 till 3)- Radioaktivitet. - **DA** Beskyttelsesbeklædning mod radioaktiv forurening Krav og prøvemetoder til beskyttelsesbeklædning uden ventilation mod radioaktiv forurening i form af partikler - **FI** Radioaktiiviselta kontaminaatiolla suojaavat vaatteet Radioaktiiviselta huiikkontaminaatioilla suojaavien ilmanvaihdottomien suojaavattein kohdistuvat vaatimukset ja testimenterelmät.

## AR ملابس واقية ضد التلوث الإشعاعي. متطلبات وطرق اختبار الملابس الواقية غير المنسنة ضد التلوث الإشعاعي (من 1 إلى 3) - النشاط الإشعاعي.



A63

**EN1149-5: 2018 FR** Propriétés électrostatiques - Partie 5 - Exigences de performance des matériaux et de conception. - **EN** Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements - **ES** Propiedades electrostáticas - Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y de diseño - **IT** Proprietà elettrostatiche - Parte - 5: Requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione - **PT** Propriedades electrostáticas - Parte 5: Desempenho do material e requisitos de concepção - **NL** Elektrostatische eigenschappen - Deel 5: Materialeigenschappen en ontwerpvereisten - **DE** Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen - **PL** Właściwości elektrostatyczne - Część 5: Wymagania eksploracyjne - **CS** Elektrostatické vlastnosti - Část 5: Materiálové a konstrukční požadavky - **SK** Elektrostatické vlastnosti. - **Cz** 5: Materiałowe i konstrukcyjne wymagania eksploracyjne - **HU** Elektrostatikus tulajdonságok - 5. rész: Anyageljárólisztémájának követelményei - **RO** Proprietăți electrostatică. Partea 5: Cerințe de performanță pentru materiale și cerințe de proiectare - **EL** Ηλεκτροστατικές ιδιότητες - Μέρος 5 - Απάραγος και μέθοδος - **HR** Zaštita odjeća protiv zagađenja radioaktivnim česticama. Zahtjevi i metode ispitivanja zaštite odjeće bez prozračivanja protiv zagađenja radioaktivnim česticama. - **UK** Захисний одяг від радіоактивного забруднення. Вимоги та методи випробування захисного одягу, що не пропускається, проти радіоактивних забруднень. - **RU** Одежда защиты от радиоактивного загрязнения. Требования и методы испытаний невентилируемой защитной одежды, предназначенной для защиты от загрязнения твердыми радиоактивными частицами. - **TR** Elektrostatikus lastırma - 5. del: Matlazma ve teknik istekler - **LV** Elektrostatiskās ipāsības - 5. daļa - Materiālu veikspējas un apģērba konstrukcijas pasības - **LT** Elektrostatinės savybės - 5 dalis: medžiagų veiksmingumo ir projektavimo reikalavimai - **SV** Elektrostatiska egenskaper - del 5 - krav för prestanda av material och design - **DA** Elektrostatiske egenskaber - Del 5 - Krav til ydelse af materialer og design - **FI** Sähköstaattiset ominaisuudet - Osa 5 - Materiaaleihin ja rakenteisiin kohdistuvat surutuskykyvaatimukset -

**A63 FR** Résistance de surface inférieure ou égale à 2.5x10<sup>9</sup> Ohms sur au moins une des faces, selon EN1149-1 - **EN** Surface resistivity inferior or equal to 2.5x10<sup>9</sup> Ohms on one surface at least following EN1149-1 - **ES** Resistencia de la superficie inferior o igual a 2.5x10<sup>9</sup> Ohms sobre al menos una de las superficies, de acuerdo con EN1149-1 - **IT** Resistenza della superficie inferiore o pari a 2.5x10<sup>9</sup> Ohm su almeno una delle facce, conformemente al EN1149-1 - **PT** Resistência de superficie inferior ou igual a 2.5x10<sup>9</sup> Ohms em pelo menos uma das faces, de acordo com a EN1149-1 - **NL** Oppervlaktever weerstand minder dan of gelijk aan 2.5x10<sup>9</sup> Ohm op ten minste een van de kanten, volgens EN1149-1 - **DE** Oberflächenwiderstand unter oder gleich 2.5x10<sup>9</sup> Ohm auf wenigenst ein der Oberflächen, gemäß EN1149-1 - **PL** Rezystancja powierzchniowa mniejsza lub równa 2.5x10<sup>9</sup> ohm na co najmniej jednej z powierzchni, wg EN1149-1 - **CS** Měrný povrchový odpor menší nebo rovný 2.5x10<sup>9</sup> ohmu alespoň na jedné stěně, de EN1149-1 - **HU** Felületi ellenállás kisebb vagy egyenlő 2.5x10<sup>9</sup> Ohm-val legalább az egyik oldalon, az EN1149-1 szerint - **RO** Rezistență de suprafață mai mică sau egală cu 2.5x10<sup>9</sup> Ohm pe cel puțin o latură, conform EN1149-1 - **EL** Αντίσταση επιφάνειας μικρότερη ή ίση των 2.5x10<sup>9</sup> Ohms πάνω σε μια τουλάχιστον από τις επιφάνειες, σύμφωνα με το EN1149-1 - **HR** Površinska otpornost manja od ili jednaka 2.5x10<sup>9</sup> omaj najmanje na jednoj površini, u skladu s normom EN1149-1 - **UK** Поверхневий сопротивлення меньший або рівний 2.5x10<sup>9</sup> Ом, при наявності з одного боку, відповідно EN1149-1 - **ZH** 在至少一个表面上表面电阻小于或等于2.5x10<sup>9</sup>欧姆的，根据EN1149-1 - **SL** Površinska upornost 2,5 x 10<sup>9</sup> Ω ali manj na najmanji eni površini in skladu z EN1149-1 - **ET** Pinnatugevus väiksem või kuni 2,5 x 10<sup>9</sup> omi vähemalt ühel küljel, vastavalt standardile EN1149-1 - **LV** Virsma pretestības 2,5 x 10<sup>9</sup> Ω vai vāže arī manj na najmanji eni površini in skladu z EN1149-1 - **LT** Savitoli paviršinē varža mažesne arī lygi 2,5 x 10<sup>9</sup> omi bent vienam pavirši, pagal EN1149-1 - **SV** Ytrestans lägre eller lika med 2.5x10<sup>9</sup> Ohms på minst en av sidorna, enligt EN1149-1 - **DA** Overflademodstand under eller lig med 2,5 x 10<sup>9</sup> Ohm på mindst en side ifølge EN1149-1 - **FI** Pintavastus enintään 2,5 x 10<sup>9</sup> ohmia vähintään yhdessä pinnassa (EN1149-1) -

## AR الخواص الإلكترونية - الجزء 5: متطلبات الأداء المادي والتصنيع A63 مقاومة السطح أقل من أو يساوي 2.5x10<sup>9</sup> أوم على وجه واحد على الأقل، وفقاً لـ EN1149-1

**DT117 : EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 : J05: 5-B - EN14126:2003+AC:2004 : - EN13034:2005+A1:2009 : J07: 6-B, - EN1149-5:2018 : A63 : - EN1073-2:2002 : A68: 1 Colour : White - Size : M,L,XL,XXL, 3XL**

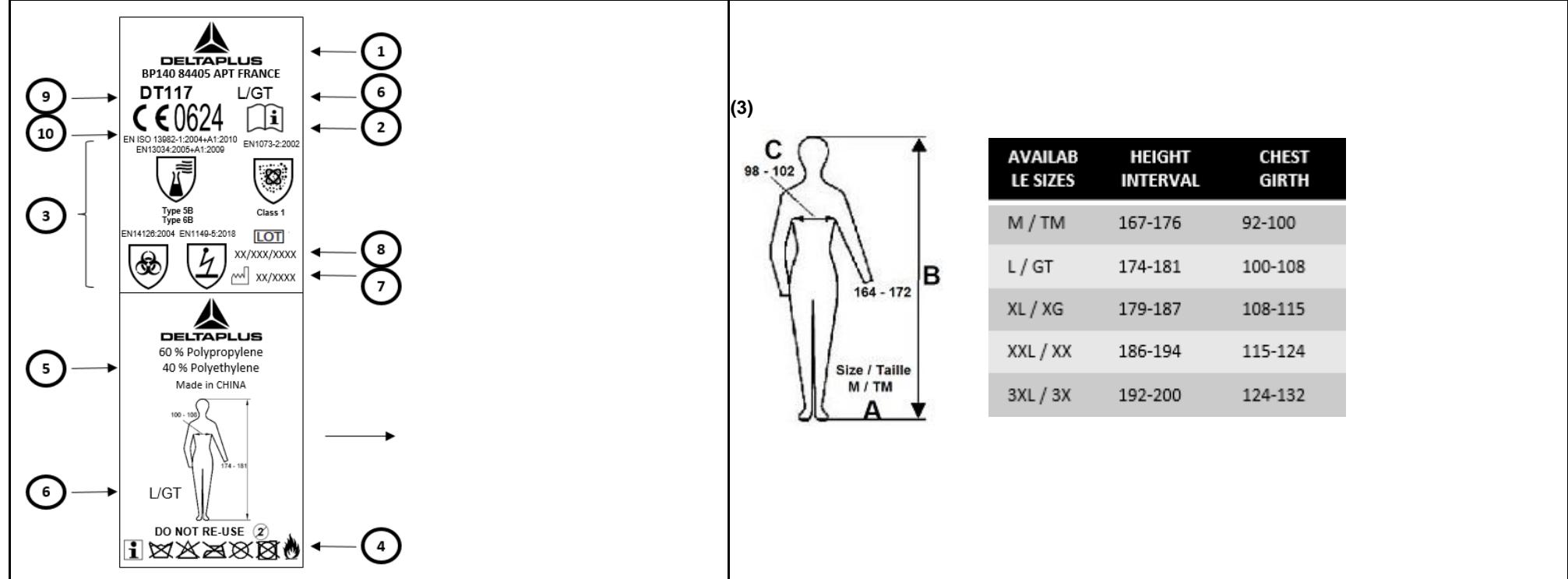
**FR** Organisme Notifié ayant procédé à l'Examen UE de type (module B) et ayant établi l'Attestation d'Examen UE de Type. - **EN** Notified Body which carried out the EU-Type Examination (module B) and issued the EU-Type Examination Certificate. - **ES** Organismo notificado que realizó el examen de tipo UE (módulo B) y emitió el certificado correspondiente de tipo UE. - **IT** Ente Notificato che ha effettuato l'Esame UE del modello (modulo B) e che ha redatto l'Attestazione d'esame UE del modello (modulo B) - **PT** Organismo Notificado que procedeu ao Exame UE de tipo (módulo B) e que emitiu o Certificado de Exame UE de Tipo. - **NL** De aangemeerde instantie die het EG-type onderzoek heeft uitgevoerd (module B) en het certificaat van het EG-type onderzoek heeft afgegeven. - **DE** Beauftragte Stelle, die die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfungsberechtigung ausgestellt hat. - **PL** Jednostka notyfikowana, która przeprowadziła egzamin UE na typ (moduł B) i która wystawiła zaświadczenie o egzaminie UE na typ. - **CS** Pověřený kontrolní orgán, který provedl typovou zkoušku CE. - **SK** Notifikovaný orgán, ktorý vykonal typovú skúšku EÚ (modul B) a vystavil osvedčenie o typovej skúške EÚ. - **HU** Bejelentett Tanúsító Szervezet, amely az EU-s Tipusvizsgálatot elvégzége (modul) és az EU-s TipusTanúsítási kérlítőt. - **RO** Organism notificat care a efectuat examinarea UE de tip de (modul B) și a emis certificatul de examinare UE de tip. - **EL** Κοινοποιημένος οργανισμός εργασίας έχοντας διενεργήσει την Εξέταση τύπου (ενότητα B) και έχοντας θεοπότερο η Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΕ. - **HR** Privatljeno tijelo koje je izvršilo EU ispitivanje tipa (modul B) izdalo EU potvrdu o ispitivanju tipa. - **UK** Уповноважений орган, що здійснив стандартну експертизу (модуль B) та надав стандартний сертифікат експертизи ЄС. - **RU** Нотифицированный орган, проводивший экзамен по типу ЕС (модуль B) и выдавший сертификат о его соответствии ЕС. - **TR** AB-Tipi İncelemeyi (modul B) gerçekleştiren ve EU-Tipi İncelemeye (modul B) gerçekleştirilen EN1149-1 - **ZH** 公告机构已开展标准

postiaadress / ② piktogrammid "I": Enne kasutamist lugege juhend läbi. / ③ Number of standard, millele toode vastab (PART3) / ④ Rahvusvahelised hooldussümbolid. / ⑤ Materjalid / ⑥ Suurussüsteem / ⑦ Valmistamise kuu ja aasta / ⑧ partinumber, / ⑨ Mudeli tähis / ⑩ Varustuse tootmise kvaliteedikontrolli teostava teavitatud asutuse number. **LV Markējums:** Katrai precei ir piestiprināts markējums (ja iespējams). Tājā ir norādīts aizsardzības veids, kā arī cita informācija. ① Modela preču zīmes logotips pasta adrese / ② piktogrammas "I": Pirms lietošanas izslīt lietošanas instrukciju. / ③ standarta, kurai aprīkojums atbilst, numurs (PART3) / ④ Starptautiskie kopšanas simboli. / ⑤ Medžiagos / ⑥ Izmēru sistēma / ⑦ Ražošanas mēnesis un gads / ⑧ partijas numurs, / ⑨ Modela identifikācija / ⑩ Pilnvarotās iestādes numurs, kas norādīta ražošanas iekārtas kvalitātes kontrole. **LT Ženklėmis:** Kiekvienas produktas yra pažymētas apsauga ir kita informacija. ① Modela preču zīmes logotips pasta adrese / ② piktogrammos "I": Prieš naudojimą būtina perskaityti naudojimo instrukciją. / ③ normos, kuriai atitinka gaminy, numeris (PART3) / ④ Tarptautiniai priežiūros simbolai. / ⑤ Materiāli / ⑥ Dydžių sistema / ⑦ Pagamino metai ir mēnuo / ⑧ partijos numeris, / ⑨ Modelio identifikacija / ⑩ Notifikuotosios īstaigos, vykdančios īrangos kokybės kontrolę, numeris. **SV Märknings:** Varje produkt är identifierad med en etikett (om möjligt). Denna indikerar skyddstyper som den erbjuder samt annan information. ① Märkets logotyp postadress / ② piktogrammen "I": Läsa instruktionerna före användning. / ③ Numret på standarderna som produkten överstämmer med (PART3) / ④ Internationella vedligeholdelsesinformationer / ⑤ Materialer / ⑥ Størrelsessystem / ⑦ Fabrikationsmåned och -år / ⑧ Partinummer, / ⑨ Identifikation af modellen / ⑩ Nummeret på det bemyndigade organet, der udfører kvalitetstekstrol af produktionen af udstyret. **FI Merkinnät:** Tuote tunnistetaan aina etiketistä (jos mahdollista). Etiketti ossoittaa tarjottavan suojauskiven tyyppiä muuta lietooa. ① Merkkilogo/postiosoite / ② kuvasymbolit / ③ Lue käyttöohjeet ennen käytötä. / ④ standardit, joiden vaatimukset tuote täyttää (PART3) / ⑤ Kansainvälistet hoitoamerkit. / ⑥ Materiali / ⑦ Kokojärjestelmä / ⑧ Valmistuskuukausi ja -vuosi / ⑨ erän numero, / ⑩ Mallin tunnustus / ⑪ Varusteen valmistuslaatukastukseen osallistuneen organisaation tunnistenumero.

**AR العلامات:** يتم تحديد كل عنصر وتعريفه من خلال الملصق (إن أمكن). وتشير هذه الملصقات إلى نوع الحماية التي يوفرها الجهاز، إضافة إلى معلومات أخرى. ① شعار الماركة العنوان / ② الرسم التخطيطي "I". ③ أرقام المعايير التي تمثل لها المنتجات (PART3) / ④ رموز الصيانة الدولية. / ⑤ المواد الخام / ⑥ نظام التحريم / ⑦ شهر وسنة الصنع / ⑧ رقم الدفعه / ⑨ برجي قراءة دليل التعليمات قبل الاستخدام / ⑩ رقم الهيئة المختبرة المشاركة في مراقبة جودة إنتاج المعدات. **AR تحديد الطراز / ⑩ رقم الهيئة المختبرة المشاركة في مراقبة جودة إنتاج المعدات.**

**FR Matière:** DT117: Non tissé Deltatek® 5000 microporeux laminé 63 g/m<sup>2</sup>. **EN Material:** DT117: Non woven Deltatek® 5000 microporous laminate 63 g/m<sup>2</sup>. **ES Material:** DT117: No tejido Deltatek® 5000 microporoso laminado 63 g/m<sup>2</sup>. **IT Materiale:** DT117: Tessuto non tessuto Deltatek® 5000 microporoso laminato 63 g/m<sup>2</sup>. **PT Material:** DT117: Não tecido Deltatek® 5000 microporoso laminado 63 g/m<sup>2</sup>. **NL Materiaal:** DT117: Ongeweveden Deltatek® 5000 microporeus gelamineerd 63 g/m<sup>2</sup>. **DE Material:** DT117: Deltatek® 5000 mikroporöses Laminat-Vlies 63 g/m<sup>2</sup>. **PL Materiał:** DT117: Mikroporowata włóknina walcowana Deltatek® 5000 63 g/m<sup>2</sup>. **CS Materiał:** DT117: Netkaný mikroporozní laminovaný materiál Deltatek® 5000 63 g/m<sup>2</sup>. **SK Materiaľ:** DT117: Netkaná tkanina Deltatek® 5000, mikroporózna laminátová 63 g/m<sup>2</sup>. **HU Anyag:** DT117: Nem szövött Deltatek® 5000 mikroporózus laminált 63 g/m<sup>2</sup>. **RO Materie:** DT117: Netesut Deltatek® 5000 microporos laminat 63 g/m<sup>2</sup>. **EL Υλικό:** DT117: Ξωρίς πλέξη Deltatek® 5000 λαμινάριστο 63 g/m<sup>2</sup>. **HR Materijal:** DT117: Netkaný Deltatek® 5000, laminirani mikroporozni 63 g/m<sup>2</sup>. **UK Materiał:** DT117: Нетканый Deltatek® 5000 мікропористий ламінованый 63 г / м<sup>2</sup>. **RU Материал:** DT117: Нетканый Deltatek® 5000 мікропористый ламінированый 63 г / м<sup>2</sup>. **TR Malzeme:** DT117: 63 g/m<sup>2</sup> lamine mikro gözenekli dokumais Deltatek® 5000. **ZH 材料:** 4.06.011: 非織造Deltatek® 5000微孔层压布63 g/m<sup>2</sup>. **SL Material:** DT117: Netkano mikroporozno laminirano blago Deltatek® 5000 teže 63 g/m<sup>2</sup>. **ET Material:** DT117: Mikroporoon lauslamineat Deltatek® 5000 63 g/m<sup>2</sup>. **LV Materiais:** DT117: Neauts Deltatek® 5000 mikroporains laminēts 63 g/m<sup>2</sup>. **LT Medžiaga:** DT117: Neaustinė Deltatek® 5000 mikroporinga laminuota 63 g/m<sup>2</sup>. **SV Material:** DT117: Mikropörös valsads bondad duk Deltatek® 5000 63 g/m<sup>2</sup>. **DA Materiale:** DT117: Ikke vævet Deltatek® 5000 mikkroporøst laminat 63 g/m<sup>2</sup>. **FI Materiaali:** DT117: Non-woven Deltatek® 5000, laminoitu mikrokuumumateriaali 63 g/m<sup>2</sup>.

مثمنة الصغيرة التي يسهل اختراقها 63 غرام / م². الصغيرة التي يسهل اختراقها



TR: İthalatçı firma : Delta Plus Personnel Giyim ve İş Güvenliği Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti. Çobançeşme Mahallesi, Sanayi Caddesi No:58/A-B, Yenibosna, Bahçelievler/ İstanbul – Türkiye. Tel : +90 212 503 39 94

RU: 023 TP TC 019/2011 UA: 023 ДСТУ EN 13034:2007 ДСТУ EN 14126: 2004

ARGENTINA: Importador en Argentina: ESLINGAR S.A. - Monroe 1295 (1878) Quilmes - Prov. Bs. As. - ARGENTINA –

Para más información visite: [www.deltaplus.com.ar](http://www.deltaplus.com.ar)

BR: Importado e distribuído por: DELTA PLUS BRASIL – CNPJ:08.025.426/0001-01 – Rua Barão do Piraí, 111 Vila – Lucia São Paulo SP 03145-010 – SAC: +5511-3103 1000 – [deltaplusbrasil.com.br](http://deltaplusbrasil.com.br) – [sac@deltaplusbrasil.com.br](mailto:sac@deltaplusbrasil.com.br)

CA Nº: O número do CA está marcado sobre a etiqueta do produto.

**UK UKCA** This product meets the essential requirements of the Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB. Importer : Delta Plus UK Premier Way Blackburn BB1 2JU The declaration of conformity can be found on the website [www.deltaplus.co.uk](http://www.deltaplus.co.uk) in the data of the product. Any reference to regulations in this document is meant to be made in reference to the UK law as far as the personal protective equipment is assessed to UKCA Conformity Assessment.

ES		DT117					
Información sobre la penetración en el tejido		Métodos de ensayo	Penetración de los líquidos (P)		Repulsión de los líquidos (R)		
Resistencia a 30% de ácido sulfúrico ( $H_2SO_4$ 30%)	EN ISO 6530	0%	Clase 3/3	>90 %	Clase 2/3		
Resistencia a 10% de hidróxido sódico (NaOH 10%)		0%	Clase 3/3	>95 %	Clase 3/3		
Resistencia al Oxytol		>20%	Clase 0/3	<75 %	Clase 0/3		
Resistencia al Butan-1-ol		>20%	Clase 0/3	<80 %	Clase 0/3		
Datos físicos - Ensayo en un conjunto completo :		Métodos de ensayo	Resultados		Clases		
Ensayo en un conjunto completo : - Ensayo níquel aerosoles limitados (Tipo 6-B)	EN ISO 17491-4	Conforme		-			
Ensayo en un conjunto completo : - Ensayo de fugas hacia el interior, partículas finas (Tipo 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82,90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	Conforme				
Ensayo en un conjunto completo Protección contra la contaminación de partículas radioactivas	EN ISO 13982-2	Factor Nominal de Protección N.p.f.: 5	1/3				
Resistencia de las costuras	ISO 13935-2	50 N	2/6				
Resistencia a la abrasión	EN 530	100 Ciclos	2/6				
Resistencia a la fracturación por flexión	ISO 7854	15.000 Ciclos	2/6				
Rotura trapezoidal	ISO 9073-4	20 N	2/6				
Resistencia a la perforación	EN 863	10,5 N	1/6				
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	30 N	1/6				
Resistencia a la explosión	EN ISO 13938-1	30 N	1/6				
Penetración Datos : agentes infecciosos:		Métodos de ensayo	Resultados		Clases		
Resistencia a la penetración de agentes infecciosos sobre presión hidrostática							
- pruebas de sangre sintética	ISO 16603	3,5 KPa	3/6				
- Bacteriophage PHI-X174 pruebas (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus)	ISO 16604	3,5 KPa	3/6				
Resistencia a la penetración de agentes infecciosos por contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	EN ISO 22610	Tiempo de permeación $t > 15\text{ mn}$	1/6				
Resistencia a la penetración de aerosoles de líquidos contaminados Staphylococcus aureus	ISO 22611	Margen de Penetración: $\text{Log} < 1,05$	1/3				
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus	ISO 22612	Penetración (Log CFU): ≤ 1,5	2/3				
UA		DT117					
Дані щодо проникнення через тканину		Методи випробувань	відштовхування рідин (P)	здатність відштовхувати рідини (R)			
Стійкість до 30% сірчаної кислоти ( $H_2SO_4$ 30%)		0%	Клас 3/3	>90 %	Клас 2/3		
Стійкість до 10% ідому натріу (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	Клас 3/3	>95 %	Клас 3/3		
Стійкість до O-Xitol		>20%	Клас 0/3	<75 %	Клас 0/3		
Стійкість до Butan-1-ol		>20%	Клас 0/3	<80 %	Клас 0/3		
Стійкість швів ~ Виробування всього комбінезона :		Методи випробувань	Результат	Клас			
Виробування всього комбінезона : - Виробування на обмежений вплив аерозольного розпилення (Type 6-B)	EN ISO 17491-4	Відповідає		-			
Виробування всього комбінезона : - Тест на проникнення всередину дрібних частинок (Type 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82,90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	Відповідає				
Виробування всього комбінезона (type 4-B)	EN ISO 13982-2	Номінальний коефіцієнт захисту N.p.f.: 5	1/3				
Стійкість швів	ISO 13935-2	50 N	2/6				
Стійкість до стирання	EN 530	100 циклів	2/6				
Стійкість до тріщин на зливах	ISO 7854	15.000 циклів	4/6				
Стійкість до трепецьального розриву	ISO 9073-4	20 N	2/6				
Стійкість до прокопування	EN 863	10,5 N	2/6				
Стійкість до розривання	EN ISO 13934-1	30 N	1/6				
Міцність на розрив	EN ISO 13938-1	30 N	1/6				
Дані про проникність : інфекційних реагентів		Методи випробувань	Результат	Клас			
Стійкість до проникнення рідких забруднюючих речовин під гідростатичним тиском : - Синтетичні тести крові - Bacteriophage test PHI-X174 (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus )	ISO 16603 ISO 16604	3,5 KPa 3,5 KPa	3/6				
Стійкість до проникнення інфекційних реагентів в результаті механічного контакту з рідкими забруднюючими речовинами	EN ISO 22610	час проходження $t > 15\text{ mn}$	1/6				
Захист від проникнення біологічно забруднених рідких аерозолів Staphylococcus Aureus	ISO 22611	Ratio de Pénétration: $\text{Log} < 1,05$	1/3				
Стійкість до проникнення біологічно забруднених твердих частин Bacillus atrophaeus = Bacillus subtilis	ISO 22612	Pénétration (Log CFU): ≤ 1,5	2/3				
DE		DT117					
Daten zur Gebebedurchdringung		Prüfmethoden	Penetration von Flüssigkeiten (P)	Abweisung von Flüssigkeiten (R)			
Widerstand gegen 30-%ige Schwefelsäure ( $H_2SO_4$ )		0%	Klasse 3/3	>90 %	Klasse 2/3		
Widerstand gg. 10-%iges Natronlauge (NaOH)	EN ISO 6530	0%	Klasse 3/3	>95 %	Klasse 3/3		
Beständigkeit gegen o-Xitol		>20%	Klasse 0/3	<75 %	Klasse 0/3		
Beständigkeit gegen 1-Butanol		>20%	Klasse 0/3	<80 %	Klasse 0/3		
Physische Daten - Prüfung am ganzen Anzug		Prüfmethoden	Ergebnisse	Klassen			
Prüfung am ganzen Anzug : - begrenzte Sprühnebelprüfung (Typ 6-B)	EN ISO 17491-4	Konform		-			
Prüfung am ganzen Anzug : - Durchlasssprühprüfung, Kleinstteilchen (Typ 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82,90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	Konform				
Prüfung am ganzen Anzug : Schutz gegen radioaktive Kleinteilchen	EN ISO 13982-2	Nominaler Schutzfaktor N.P.F.: 5	1/3				
Festigkeit der Nähte	ISO 13935-2	50 N	2/6				
Reißfestigkeit	EN 530	100 Zyklen	2/6				
Biegerissfestigkeit	ISO 7854	15.000 Zyklen	4/6				
Reißfestigkeit	ISO 9073-4	20 N	2/6				
Durchstoßfestigkeit	EN 863	10,5 N	2/6				
Bruchfestigkeit	EN ISO 13934-1	30 N	1/6				
Reiss- und Zugfestigkeit	EN ISO 13938-1	30 N	1/6				
Penetration Daten : Infektionserreger		Prüfmethoden	Ergebnisse	Klassen			
Beständigkeit gegen Durchdringung von Krankheitskeimen unter hydrostatischem Druck							
- Tests mit synthetischem Blut	ISO 16603	3,5 KPa	3/6				
- Bacteriophage test PHI-X174	ISO 16604	3,5 KPa	3/6				
Beständigkeit gegen Penetration von Aerosolen kontaminiert Flüssigkeiten Staphylococcus aureus	ISO 22611	Penetrationskoeffizient Log < 1,05	1/3				
Beständigkeit gegen Penetration von kontaminierten festen Partikeln Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus	ISO 22612	Penetration (Log CFU): ≤ 1,5	2/3				
ZH		DT117					
织物的穿透性数据		测试方法	渗透指数 (P)	防水指数 (R)			
抗浓度为 30 % 的硫酸 ( $H_2SO_4$ 30%)		0%	等级 3/3	>90 %	等级 2/3		
抗浓度为 10 % 的氢氧化钠 (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	等级 3/3	>95 %	等级 3/3		
邻二甲苯的抗浸透性		>20%	等级 0/3	<75 %	等级 0/3		
对1-丁醇的抗浸透性		>20%	等级 0/3	<80 %	等级 0/3		
数据-整体连体服测试 :		测试方法	结果	等级			
整体连体服测试 : - 少量喷雾测试 (类型6-B)	EN ISO 17491-4	符合		-			
整体连体服测试 : - 内部渗露测试, 微小颗粒 (类型 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82,90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	符合				
整体连体服测试 : - 防止放射性微粒污染	EN ISO 13982-2	标记保留因子 N.p.f.: 5	1/3				
接缝强度	ISO 13935-2	50 N	2/6				
抗磨擦	EN 530	100个周期	2/6				
弯曲抗裂强度	ISO 7854	15.000个周期	4/6				
梯形裂口	ISO 9073-4	20 N					

HU		DT117					
Az anyag áteresztséi adatai	Zkušební metody	Pronikání Kapalin (P)		Odpuzování Kapalin (R)			
Odolnos vüci 30% kyseliny sirové ( $H_2SO_4$ 30%)		0%	Třída 3/3	>90 %	Třída 2/3		
Odolnos vüci 10% hydroxidu sodnému (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	Třída 3/3	>95 %	Třída 3/3		
Odolnos proti O-xiol		>20%	Třída 0/3	<75 %	Třída 0/3		
Odolnos proti butan-1-olu		>20%	Třída 0/3	<80 %	Třída 0/3		
Fyzické údaje - Zkouška na celé kombinéze:	Zkušební metody	Výsledky		Třídy			
Kész kezelésben végzett vizsgálat: - Páraáteresztséi, korlátosított aeroszolos vizsgálat (6-B típus)	EN ISO 17491-4	Ve shodě		-			
Kész kezelésben végzett vizsgálat: - Folyadék átemelési, poráteresztséi vizsgálat (5-B típus)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	Ve shodě				
Kész kezelésben végzett vizsgálat: Védekezésre a radioaktiv részecskék okozta fertőzések ellen	EN ISO 13982-2	Jmenovitý ochranný faktor : 5	1/3				
Odolnos švú	ISO 13935-2	50 N	2/6				
Odolnos vüci odéni	EN 530	100 cyklu	2/6				
Odolnos proti vzniku trhlin ohýbem	ISO 7854	15.000 cyklu	4/6				
Odolnos vüci lichobežníkovému roztržení	ISO 9073-4	20 N	2/6				
Odolnos vüci perforaci	EN 863	10,5 N	2/6				
Odolnos v tahu	EN ISO 13934-1	30 N	1/6				
Törési ellenállás	EN ISO 13938-1	30 N	1/6				
Fizikai tulajdonságok : fertőző ágensekkel	Zkušební metody	Výsledky		Třídy			
Fertőző ágensek áthatolásával szembeni ellenállás hidrosztatikus nyomás alatt							
- Szintetikus vör testz	ISO 16603	3,5 KPa	3/6				
- Bacteriophage PHI-X174 teszt (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus)	ISO 16604	3,5 KPa					
Fertőző ágensek áthatolásával szembeni ellenállás mechanikai érintkezéssel fertőző folyadékot tartalmazó anyagokkal	EN ISO 22610	Átmeneti idő t > 15 mn	1/6				
Fertőző folyadék aeroszolok áthatolási ellenállása Staphylococcus aureus.	ISO 22611	Pomér prostupu: Log < 1,05	1/3				
Fertőző szílárd részecskék áthatolási ellenállása Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus	ISO 22612	Prostup (Log CFU) : ≤ 1,5	2/3				
HR		DT117					
Podaci o probijanju tkanine	Metoda testiranja	Prodrijanje tekućina (P)		Otpornost na tekućinu (R)			
Odporost na 30 % surpone kiseline ( $H_2SO_4$ 30%)		0%	Klasa 3/3	>90 %	Klasa 2/3		
Odporost na 10 % Sodium hidroksid (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	Klasa 3/3	>95 %	Klasa 3/3		
Odporost na O-ksiol		>20%	Klasa 0/3	<75 %	Klasa 0/3		
Odporost na Butan-1-ol		>20%	Klasa 0/3	<80 %	Klasa 0/3		
Fizički podaci - Testiranje cijekopune kombinacije:	Metoda testiranja	Rezultati		Klasa			
Testiranje cijekopune kombinacije: - Testiranje na maglu, ograničeno aerosole (Tip 6-B)	EN ISO 17491-4	Odgovara		-			
Testiranje cijekopune kombinacije: - Testiranje na ulazak tekućine u unutrašnjost, sitne čestice (Tip 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	Odgovara				
Testiranje cijekopune kombinacije: Zaštita od specifične radioaktivne kontaminacije	EN ISO 13982-2	Nominativni faktor zaštite N.p.f.: 5	1/3				
Odporost na posjekotine	ISO 13935-2	50 N	2/6				
Odporost na abrazivu	EN 530	100 Krugova	2/6				
Odporost na kidanje tkanine na mjestima savijanja	ISO 7854	15.000 Krugova	4/6				
Odporost na trapezoidno kidanje tkanine	ISO 9073-4	20 N	2/6				
Odporost na bušenje	EN 863	10,5 N	2/6				
Odporost na vučenje	EN ISO 13934-1	30 N	1/6				
Odporost na pucanje	EN ISO 13938-1	30 N	1/6				
Fizičke karakteristike : infektivnih agensa.	Metoda testiranja	Rezultati		Klasa			
Odporost na prodiranje infektivnih agensova pod hidrostatiskim pritskom							
- Testiranje kri na sintetičke materijale	ISO 16603	3,5 KPa	3/6				
- Bacteriophage PHI-X174 testiranje (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus)	ISO 16604	3,5 KPa					
Odporost na prodiranje infektivnih agensova mehaničkim kontaktom sa supstancama koje sadrže kontaminirane tekućine	EN ISO 22610	Vrijeme prolaska t > 15 mn	1/6				
Odporost na prodiranje aerosola kontaminiranih tekućina Staphylococcus aureus	ISO 22611	Udio prodiranja : Log < 1,05	1/3				
Odporost na prodiranje kruhlih kontaminiranih čestica Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus	ISO 22612	Prodiranje (Log CFU) : ≤ 1,5	2/3				
ET		DT117					
Kangast läbitungimise andmed	Katsemetodid	Vedelike Läbitungivus (P)		Vedelike Törjumine (R)			
Vastupidavus 30 % väälhevapale (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%)		0%	Klass 3/3	>90 %	Klass 2/3		
Vastupidavus 10 % naatriumhidroksidi (NaOH 10%)	EN ISO 6530	0%	Klass 3/3	>95 %	Klass 3/3		
O-ksiol		>20%	Klass 0/3	<75 %	Klass 0/3		
1-butanol		>20%	Klass 0/3	<80 %	Klass 0/3		
Füüsikalised omadused - Kogu kombinseoni kontroll :	Katsemetodid	Tulemused		Klassid			
Kogu kombinseoni kontroll : - aurukate, paratud aerosooli (Tüüp 6-B)	EN ISO 17491-4	Vastab nõuetele		-			
Kogu kombinseoni kontroll : - Sissekate katse, väikesed osakesed (Tüüp 5-B)	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ $L_{s,8/10} \leq 15\%$	Vastab nõuetele				
Kogu kombinseoni kontroll : Radikativne tolmusakstegega saastumise vastane kaitse	EN ISO 13982-2	Nominativne kaitsetegur N.p.f.: 5	1/3				
Ömbluste vastupidavus	ISO 13935-2	50 N	2/6				
Abrasioninkindlus	EN 530	100 tsükli	2/6				
Paindekindlus	ISO 7854	15.000 tsükli	4/6				
Vastupidavus trapetsrebrenemisele	ISO 9073-4	20 N	2/6				
Läbituskindlus	EN 863	10,5 N	2/6				
Tömbtugevus	EN ISO 13934-1	30 N	1/6				
Lühkemiskindlus	EN ISO 13938-1	30 N	1/6				
Füüsildes andmed : nakkuseketajate.	Katsemetodid	Tulemused		Klassid			
Nakkustekajate leke ülikonna sisse johtuvat hõdustatilisest survest							
- Testiranje tehvergi	ISO 16603	3,5 KPa	3/6				
- Bacteriophage PHI-X174 test (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis = Bacillus atrophaeus)	ISO 16604	3,5 KPa					
Odolnos proti priepustnosti infekčných látok pri mechanickom kontakte s látkami, ktoré obsahujú kontaminované tekutiny	EN ISO 22610	Läbitusväga t > 15 mn	1/6				
Odolnos proti priepustnosti aerosolov kontaminovaných tekutých látok Staphylococcus aureus	ISO 22611	Läbitusväga koeficient: Log < 1,05	1/3				