

Fecha: 14/11/2023

Producto: BUZO COMPLETO TYVEK

País: España



## BUZO COMPLETO TYVEK

|                            |                  |   |
|----------------------------|------------------|---|
| <b>INFORMACIÓN GENERAL</b> | Tipo de producto | Equipos de aplicación - EPIS  |
|                            | Descripción      | Mono completo con capucha, EPI de categoría III, según normas U.E. tipo mono completo con capucha, fabricado con tyvek de Du Pont, forma una barrera completa contra partículas de hasta 0,5 micras. Repele el agua, es antiestático y no le afectan la mayoría de los ácidos, álcalis o sales. Características: Capucha de tres piezas. Apertura facial con elástico. Uniones con costuras exteriores (con hilo triple). Elástico en cintura. Puños y tobillos con elásticos. Cremallera de dos vías. Solapa cubrecremallera. Refuerzo adicional. Certificaciones: Certificación según Reglamento (UE) 2016/425. Ropa de protección química, categoría III, tipo 5-B y 6-B. EN 14126 (barrera contra agentes infecciosos), EN 1073-2 (protección contra contaminación radioactiva). Tratamiento antiestático (EN 1149-5) – en ambas caras. |

|                                 |                         |                 |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> | Material                | Tyvek de DuPont |
|                                 | Peso                    | 41.5 g/m2       |
|                                 | Dimensiones             | Talla L o XL    |
|                                 | Color                   | Blanco          |
|                                 | Formato de presentación | 1 Unidad        |
|                                 | Referencia interna      | 3489 3490       |

|                       |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| <b>MODO DE EMPLEO</b> | Instrucciones de uso | - |
|                       | Organismos objetivo  | - |

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| <b>PELIGROS</b> | Advertencias | Los usos no recogidos y/o incluidos en esta ficha técnica no serán cubiertos por la garantía. |
|-----------------|--------------|---|

|                                 |             |   |
|---------------------------------|-------------|---|
| <b>ALMACENAJE Y ELIMINACIÓN</b> | Almacenaje  | Almacenar en un lugar fresco, bien ventilado, alejado de la luz solar directa y a temperatura ambiente.   |
|                                 | Eliminación | Eliminar según la normativa vigente. Prestar especial cuidado si contiene residuos de biocidas u otros productos químicos que son considerados residuos peligrosos. |

|   |
|---|
| <b>OTROS COMENTARIOS</b>  |
| Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. |

**ADVERTENCIA:** El fabricante garantiza la formulación y el contenido. El usuario asume los riesgos por los daños que pudieran derivarse de hechos que escapan al control del fabricante, así como los perjuicios debidos a un almacenamiento o aplicación inadecuada del producto. El Departamento Regulatorio no es responsable de cualquier cambio realizado en este documento sin su revisión y aprobación. Esta Ficha Técnica no es vinculante. Por favor consulte el Registro o la MSDS.

# FICHA TÉCNICA – Departamento Regulatorio

Fecha: 14/11/2023

Producto: BUZO COMPLETO TYVEK

País: España



| Propiedad  | Método de ensayo     | Resultado                       | Clase EN            |
|--|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| Color  | N/A                  | Blanco                          | N/A                 |
| Basis Weight   | DIN EN ISO 536       | 41.5 g/m <sup>2</sup>           | N/A                 |
| Grosor   | DIN EN ISO 534       | 140 µm                          | N/A                 |
| Resistencia a la abrasión <sup>7</sup>                   | EN 530 Método 2      | >100 ciclos                     | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia al agrietado por flexión <sup>7</sup>        | EN ISO 7854 Método B | >100000 ciclos                  | 6 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia al agrietado por flexión a -30 °C            | EN ISO 7854 Método B | >4000 ciclos                    | N/A                 |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)                  | EN ISO 9073-4        | >10 N                           | 1 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)                  | EN ISO 9073-4        | >10 N                           | 1 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la tracción (MD)                           | DIN EN ISO 13934-1   | >60 N                           | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la tracción (XD)                           | DIN EN ISO 13934-1   | >60 N                           | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la punción                                 | EN 863               | >10 N                           | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la penetración del agua                    | DIN EN 20811         | >10 kPa                         | N/A                 |
| Resistividad superficial a RH 25%, interior <sup>7</sup> | EN 1149-1            | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm     | N/A                 |
| Resistividad superficial a RH 25%, exterior <sup>7</sup> | EN 1149-1            | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm     | N/A                 |
| Exposición a temperaturas elevadas                       | N/A                  | Punto de fusión ~135 °C         | N/A                 |
| Exposición a temperaturas bajas                          | N/A                  | Permanece flexible hasta -73 °C | N/A                 |

+

## Prestaciones de la prenda

| Propiedad   | Método de ensayo         | Resultado            | Clase EN            |
|---|--------------------------|----------------------|---------------------|
| Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión            | EN ISO 13982-2           | Cumple               | N/A                 |
| tipo 5: Fuga al interior <sup>11</sup>  | EN ISO 13982-2           | 1 %                  | N/A                 |
| Tipo 6: Resistencia a penetración de líquidos (ensayo de spray de bajo nivel) | EN ISO 17491-4, Método A | Cumple               | N/A                 |
| Factor de protección <sup>7</sup>   | EN 1073-2                | >50                  | 2 de 3 <sup>3</sup> |
| Resistencia de la costura   | EN ISO 13935-2           | >75 N                | 3 de 6 <sup>1</sup> |
| Tiempo de almacenamiento <sup>7</sup>   | N/A                      | 10 años <sup>6</sup> | N/A                 |

## Confort

| Propiedad                                | Método de ensayo   | Resultado                                 | Clase EN |
|--|--------------------|---|----------|
| Permeabilidad al aire (prueba de Gurley) | ISO 5636-5         | Si  | N/A      |
| Permeabilidad al aire (prueba de Gurley) | ISO 5636-5         | < 45 s                                    | N/A      |
| Resistencia al vapor de agua, Ret        | EN 31092/ISO 11092 | 11.3 m <sup>2</sup> *Pa/W                 | N/A      |
| Resistencia térmica, Rct                 | EN 31092/ISO 11092 | 16.3*10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> *K/W | N/A      |
| Resistencia térmica, valor clo           | EN 31092/ISO 11092 | 0.105 clo                                 | N/A      |

## Confort

| Propiedad                                | Método de ensayo   | Resultado                                 | Clase EN |
|--|--------------------|---|----------|
| Permeabilidad al aire (prueba de Gurley) | ISO 5636-5         | Si  | N/A      |
| Permeabilidad al aire (prueba de Gurley) | ISO 5636-5         | < 45 s                                    | N/A      |
| Resistencia al vapor de agua, Ret        | EN 31092/ISO 11092 | 11.3 m <sup>2</sup> *Pa/W                 | N/A      |
| Resistencia térmica, Rct                 | EN 31092/ISO 11092 | 16.3*10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> *K/W | N/A      |
| Resistencia térmica, valor clo           | EN 31092/ISO 11092 | 0.105 clo                                 | N/A      |

**ADVERTENCIA:** El fabricante garantiza la formulación y el contenido. El usuario asume los riesgos por los daños que pudieran derivarse de hechos que escapan al control del fabricante, así como los perjuicios debidos a un almacenamiento o aplicación inadecuada del producto. El Departamento Regulatorio no es responsable de cualquier cambio realizado en este documento sin su revisión y aprobación. Esta Ficha Técnica no es vinculante. Por favor consulte el Registro o la MSDS.

## FICHA TÉCNICA – Departamento Regulatorio

Fecha: 14/11/2023

Producto: BUZO COMPLETO TYVEK

País: España



### Barrera biológica

| Propiedad   | Método de ensayo             | Resultado      | Clase EN               |
|---|------------------------------|----------------|------------------------|
| Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales (se utiliza sangre sintética)             | ISO 16603                    | Cumple         | 3 de 6 <sup>2</sup>    |
| Resistencia a la penetración de agentes patógenos de la sangre (se utiliza el antibacterial Phi-X174) | ISO 16604<br>Procedimiento C | No clasificado | No classification<br>2 |
| Resistencia a la penetración de líquidos contaminados   | EN ISO 22610                 | Cumple         | 1 de 6 <sup>2</sup>    |
| Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente                                 | ISO/DIS 22611                | Cumple         | 1 de 3 <sup>2</sup>    |
| Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas                                       | ISO 22612                    | Cumple         | 1 de 3 <sup>2</sup>    |

### Higiene

| Propiedad                                  | Método de ensayo | Resultado                                     | Clase EN |
|--|------------------|---|----------|
| Tendencia a deshilachado en seco, exterior | BS 6909          | Promedio de 56 partículas /17 litros de aire  | N/A      |
| Tendencia a deshilachado en seco, interior | BS 6909          | Promedio de 128 partículas /17 litros de aire | N/A      |

**ADVERTENCIA:** El fabricante garantiza la formulación y el contenido. El usuario asume los riesgos por los daños que pudieran derivarse de hechos que escapan al control del fabricante, así como los perjuicios debidos a un almacenamiento o aplicación inadecuada del producto. El Departamento Regulatorio no es responsable de cualquier cambio realizado en este documento sin su revisión y aprobación. Esta Ficha Técnica no es vinculante. Por favor consulte el Registro o la MSDS.