



**Pol. Ind. Noain-Esquiroz**  
**Calle H, Nave 32 Esquiroz**  
**Navarra -España-**

**Horario: 08:30 a 13:30**  
**15:30 a 18:30**

**Horario Verano**  
**de 1 Julio a 10 de Sep**  
**de 08:00 a 15:00**

**navendi@navendi.com**

**T. +34 948 19 80 02**  
**T. +34 629 62 83 53**  
**F. +34 948 06 11 38**



Ficha técnica

Tychem.

DuPont™ Tychem® 6000 F , TFCHA5TGY00

 CAT III
  T3
  T4
  T5
  T6
  EN 1073-2

 EN 1149-5
  EN 14126



Descripción del producto

DuPont™ Tychem® 6000 F gris. Mono con capucha. Costuras cosidas y cubiertas. Anillo elástico en el pulgar. Elástico en muñecas, tobillos, cara y cintura. Cremallera doble autoadhesiva y solapa en el mentón. Gris.

Certificaciones

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 3-B, 4-B, 5-B y 6-B
- EN 14126 (barrera contra agentes infecciosos), EN 1073-2 (protección contra contaminación radioactiva)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en el interior

Empaque ( Cantidad por caja )

25 unidades por caja, embalaje individual

| Talla | Número de artículo | Contorno pecho (cm) | Altura (cm) | Contorno pecho (in) | Altura (ft/in) |
|-------|--------------------|---------------------|-------------|---------------------|----------------|
| SM    | D13495186          | 84-92               | 162-170     | 33-36               | 5'4"-5'7"      |
| MD    | D13495156          | 92-100              | 168-176     | 36-39               | 5'6"-5'9"      |
| LG    | D13395221          | 100-108             | 174-182     | 39-43               | 5'8"-6'0"      |
| XL    | D13395545          | 108-116             | 180-188     | 43-46               | 5'11"-5'2"     |
| 2X    | D13395268          | 116-124             | 186-194     | 46-49               | 6'1"-6'4"      |
| 3X    | D13495118          | 124-132             | 192-200     | 49-52               | 6'3"-6'7"      |

Barrera biológica

| Propiedad                                                                                             | Método de ensayo          | Resultado    | Clase EN            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| Resistencia a la penetración de agentes patógenos de la sangre (se utiliza el antibacterial Phi-X174) | ISO 16604 Procedimiento C | 20 kPa       | 6 de 6 <sup>2</sup> |
| Resistencia a la penetración de líquidos contaminados                                                 | EN ISO 22610              | >75 min      | 6 de 6 <sup>2</sup> |
| Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente                                 | ISO/DIS 22611             | log ratio >5 | 3 de 3 <sup>2</sup> |
| Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas                                       | ISO 22612                 | log cfu <1   | 3 de 3 <sup>2</sup> |

| Propiedades físicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Propiedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Método de ensayo         | Resultado                                              | Clase EN            |
| Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N/A                      | Gris                                                   | N/A                 |
| Basis Weight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIN EN ISO 536           | 120 g/m <sup>2</sup>                                   | N/A                 |
| Grosor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIN EN ISO 534           | 210 µm                                                 | N/A                 |
| Resistencia a la abrasión <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 530 Método 2          | >2000 ciclos                                           | 6 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia al agrietado por flexión <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN ISO 7854 Método B     | >1000 ciclos                                           | 1 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia al agrietado por flexión a -30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN ISO 7854 Método B     | >1000 ciclos                                           | N/A                 |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EN ISO 9073-4            | 40 N                                                   | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EN ISO 9073-4            | 35 N                                                   | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la tracción (MD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIN EN ISO 13934-1       | 240 N                                                  | 3 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la tracción (XD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIN EN ISO 13934-1       | 245 N                                                  | 3 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la punción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 863                   | 26 N                                                   | 2 de 6 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la penetración del agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIN EN 20811             | >30 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                | Sin tratamiento antiestático                           | N/A                 |
| Exposición a temperaturas elevadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/A                      | Las costuras se abren a partir de ~98 °C               | N/A                 |
| Exposición a temperaturas bajas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/A                      | Permanece flexible hasta -73 °C                        | N/A                 |
| Resistencia a la ignición <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13274-4 Método 3      | No sigue ardiendo, no se forman gotas pero sí agujeros | N/A                 |
| Resistencia a rotura por presión (método Mullenburst)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 2758                 | 610 kPa                                                | N/A                 |
| <sup>1</sup> Según la norma EN 14325 <sup>2</sup> Según la norma EN 14126 <sup>3</sup> Según la norma EN 1073-2 <sup>4</sup> Según la norma EN 14116 <sup>12</sup> Según la norma EN 11612 <sup>5</sup> Parte frontal en Tyvek ® parte posterior <sup>6</sup> Método de prueba según la norma ASTM D-572 <sup>7</sup> Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso    > Mayor que    < Menor que    N/A No aplicable    STD DEV Desviación estándar |                          |                                                        |                     |
| Prestaciones de la prenda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                        |                     |
| Propiedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Método de ensayo         | Resultado                                              | Clase EN            |
| Tipo 3: Resistencia a penetración de líquidos (ensayo de chorro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 17491-3               | Cumple                                                 | N/A                 |
| Tipo 4: Resistencia a la penetración de líquidos (líquidos bajo presión de alta intensidad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN ISO 17491-4, Método B | Cumple                                                 | N/A                 |
| Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN ISO 13982-2           | Cumple                                                 | 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                | >5                                                     | 1 de 3 <sup>3</sup> |
| Resistencia de la costura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN ISO 13935-2           | >125 N                                                 | 4 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               | No                                                     | N/A                 |
| <sup>2</sup> Según la norma EN 14126 <sup>5</sup> Parte frontal en Tyvek ® parte posterior    > Mayor que    < Menor que    N/A No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                        |                     |
| Penetración y repelencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                        |                     |
| Propiedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Método de ensayo         | Resultado                                              | Clase EN            |
| Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN ISO 6530              | <1 %                                                   | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la penetración de líquidos (Hidróxido Sódico 10%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN ISO 6530              | <1 %                                                   | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la penetración de líquidos (o-Xylene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN ISO 6530              | <1 %                                                   | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Resistencia a la penetración de líquidos (Butan-1-ol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN ISO 6530              | <1 %                                                   | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Repelencia frente a líquidos (Acido sulfúrico 30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN ISO 6530              | >95 %                                                  | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Repelencia frente a líquidos (Hidróxido Sódico 10%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN ISO 6530              | >95 %                                                  | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Repelencia frente a líquidos (o-Xylene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EN ISO 6530              | >95 %                                                  | 3 de 3 <sup>1</sup> |
| Repelencia frente a líquidos (Butan-1-ol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN ISO 6530              | >95 %                                                  | 3 de 3 <sup>1</sup> |