



FICHA TÉCNICA

OVEROL DESCARTABLE COLOR BLANCO

MARCA: TYVEK® 500 DUPONT™



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El traje blanco DuPont™ Tyvek® 500 (especialmente su versión líder Tyvek 500 Xpert) es un overol de protección química de categoría III fabricado con polietileno de alta densidad no tejido. Destaca por su alta resistencia, ligereza (menos de 180 g) y un balance ideal entre durabilidad, transpirabilidad y barrera protectora.

DuPont Tyvek 500 CHF5: Este overol descartable está diseñado con una capucha de tres piezas que optimiza el movimiento de la cabeza. Cuenta con costuras externas cosidas y cierres elásticos en muñecas, tobillos y cintura para un ajuste ergonómico, brindando protección certificada Tipo 5 y 6 frente a partículas sólidas y aerosoles líquidos.



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL

- **Barrera de alta densidad:** Fabricado con polietileno no tejido exclusivo de DuPont que detiene partículas y fibras nocivas de hasta 1 micra (como moho, plomo o asbesto).
- **Transpirabilidad:** Permite la evacuación del calor y el vapor corporal, reduciendo el estrés térmico en jornadas de uso prolongado.
- **Tratamiento antiestático:** Viene certificado bajo la normativa EN 1149-5 en ambas caras del traje.



3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MATERIAL

- **Composición:** Polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado mediante un proceso patentado de flash spun.
- **Permeabilidad:** Permeable al aire y al vapor de agua, pero repelente a líquidos de base acuosa y aerosoles.
- **Barrera de partículas:** Retiene partículas y fibras finas de hasta 1 micra de tamaño.
- **Color:** Blanco (también disponible comercialmente en azul y verde).



4. DISEÑO Y ERGONOMÍA

- **Capucha:** Diseño ergonómico de 3 piezas que se ajusta perfectamente a los movimientos de la cabeza y a las mascarillas respiratorias.
- **Ajustes elásticos:** Elástico integrado en las muñecas, tobillos, cintura y contorno de la cara.
- **Costuras:** Costuras externas cosidas para mitigar la intrusión de partículas hacia el interior.
- **Cierre:** Cremallera frontal de Tyvek® equipada con una solapa protectora autoadhesiva.



5. CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS INTERNACIONALES

Cumple con las exigentes certificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 para Ropa de Protección Química de Categoría III:



Tipo 5-B: Protección frente a partículas sólidas suspendidas en el aire (EN ISO 13982-1).



Tipo 6-B: Protección limitada frente a salpicaduras de productos químicos líquidos (EN 13034).



EN 14126: Barrera biológica contra agentes infecciosos y patógenos.



EN 1073-2: Protección contra la contaminación por partículas radioactivas (no protege contra la radiación directa).



EN 1149-5: Tratamiento antiestático en ambas caras de la prenda.



6. APLICACIONES COMUNES

Es ampliamente utilizado en manipulación farmacéutica, laboratorios, procesamiento químico, pintura por pulverización, mantenimiento industrial general, operaciones de limpieza y entornos controlados (salas blancas GMP clase C/D).



LIVIANO
(Menos de 180 g)



ALTA RESISTENCIA
Y DURABILIDAD



TRANSPIRABLE
Y CÓMODO



BARRERA EFECTIVA
CONTRA PARTICULAS
Y SALPICADURAS



TRATAMIENTO
ANTIESTÁTICO



954 789 655
953 053 635



RUC
20608042670



www.acuatro.com.pe

AV. GUILLERMO DANSEY 360 – INT SEMI SÓTANO B03
CC. ELECTRO FERRETERO BOULEVARD CERCADO DE LIMA



COMPRA
SEGURA

