



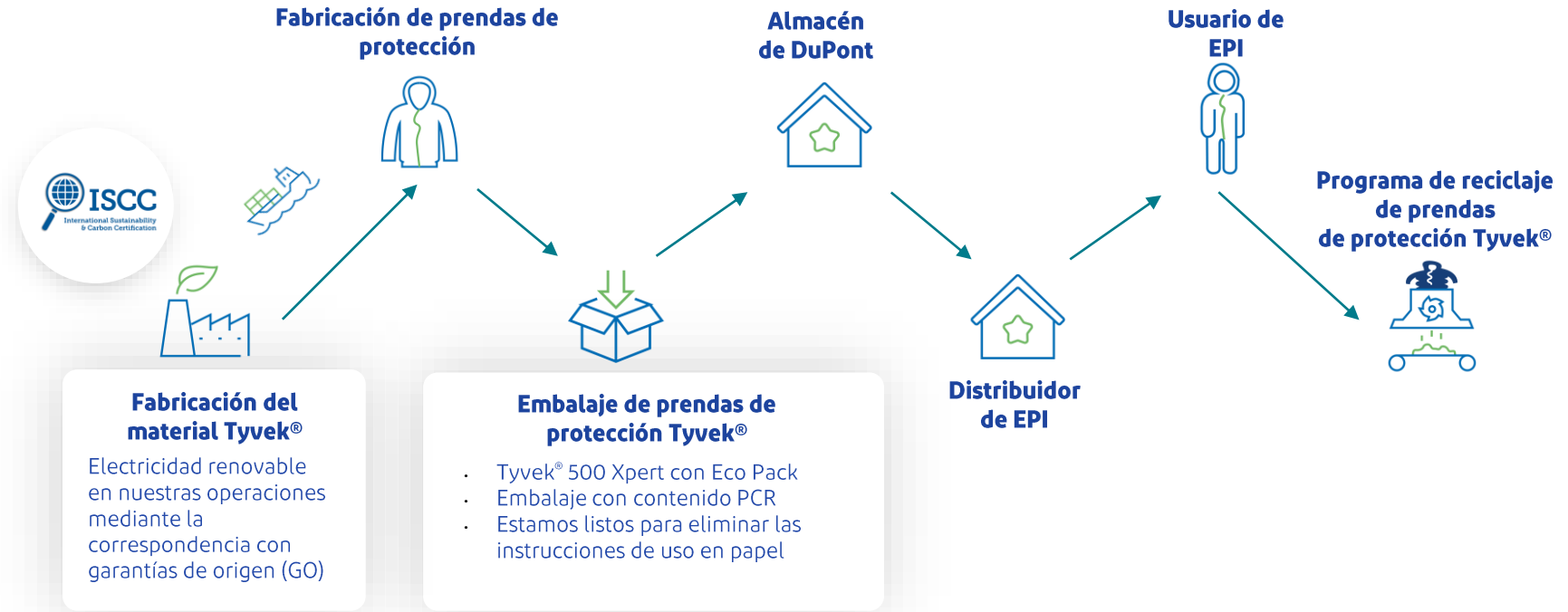
◀ DUPONT ▶

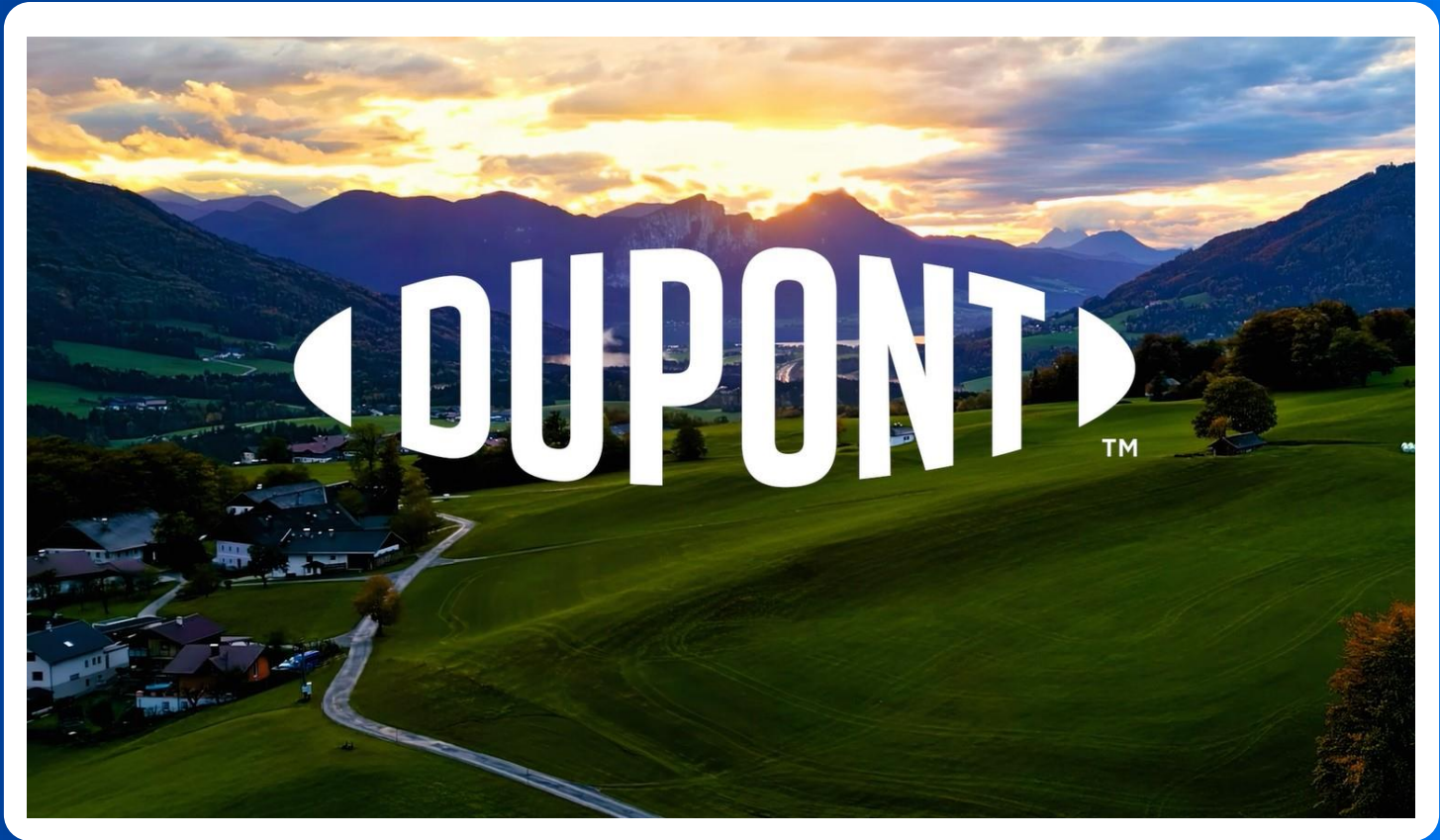
Tyvek®

Forward  
Together™ 

DuPont™ Tyvek®  
500 Xpert BioCircle™

# ➤ Iniciativas de sostenibilidad a lo largo de la cadena de valor





# > Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ : La misma protección de confianza, ahora con un impacto climático significativamente menor

- ✓ Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ añade una **nueva opción sostenible** a la amplia gama de prendas Tyvek® 500 de DuPont, diseñadas para proteger a los trabajadores de diversos sectores frente a múltiples riesgos, incluido una amplia gama de sustancias químicas y partículas o fibras peligrosas. Ofrece protección química, biológica y antiestática en una sola prenda.
- ✓ El polietileno de alta densidad (HDPE) utilizado para fabricar el material de Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ se atribuye a una **materia prima 100 % biocircular** fabricada en un proceso de producción de materiales **certificado por ISCC PLUS** que utiliza un enfoque de balance de masa.
- ✓ Una evaluación independiente del ciclo de vida (LCA) revisada por pares desde el origen hasta la puerta de fábrica, junto con la modelización propia de DuPont, ha demostrado que Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ logra una **reducción mínima del 58 % en los impactos sobre el cambio climático\***.

\*En comparación con el Tyvek® 500 Xpert estándar e incluyendo el carbono biogénico.



La etiqueta en el pecho con un borde verde azulado distingue el traje Tyvek® 500 Xpert BioCircle™, que también lleva una **etiqueta ISCC PLUS** en el embalaje:



# > El camino que condujo al desarrollo de este producto

DuPont encargó una **evaluación independiente del ciclo de vida (LCA)** realizada por terceros para identificar los puntos críticos para el medio ambiente en sus procesos de fabricación. También recopilamos opiniones de los clientes sobre sus prioridades en materia de sostenibilidad.



El análisis reveló oportunidades para mejorar el rendimiento climático de los materiales utilizados en la producción de Tyvek®, lo que llevó a DuPont a innovar e implementar soluciones para **reducir el impacto medioambiental**.



DuPont adoptó los procedimientos de Certificación Internacional de Sostenibilidad y Carbono (ISCC) con la **certificación ISCC PLUS** en 2023 para ayudar a reducir el impacto medioambiental, al tiempo que mantiene los exigentes requisitos de calidad y rendimiento de sus soluciones de protección Tyvek®.



# Promover una cadena de suministro más sostenible



El polietileno de alta densidad (HDPE) biocircular se obtiene a partir de materias primas procedentes de residuos y desechos biológicos renovables, como aceite de cocina usado o subproductos agrícolas. ISCC PLUS es una certificación voluntaria reconocida a nivel mundial que asegura la transparencia y el origen responsable de los materiales biocirculares a lo largo de toda la cadena de valor.

ISCC PLUS verifica el sistema de enfoque de balance de masa, lo que nos permite incorporar materia prima de HDPE biocircular en nuestro proceso de fabricación actual, al tiempo que preservamos la alta calidad probada del tejido Tyvek®.

# > Detalles del producto

## DuPont™ Tyvek® 500 Xpert BioCircle™

- Mono con capucha
- Diseño ergonómico protector
- Costuras externas cosidas
- Elástico en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Cremallera Tyvek® y solapa
- Blanco



### Número de referencia:

TYCHF5SWHBC

**Material:** Tyvek®

**Diseño:** Mono con capucha y elásticos

### Cantidad por caja:

25 por caja, empaquetado individual

### Código del producto

D15582584

D15582585

D15582586

D15582587

D15582588

D15582589

### Talla

SM

MD

LG

XL

2X

3X

## > Resumen

**Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ equivale a:**

- ✓ Una reducción del 58 % en el impacto sobre el cambio climático a lo largo del ciclo de vida «desde el origen hasta la puerta de fábrica», incluido el carbono biogénico.
- ✓ Ofrece la misma protección de alta calidad por la que es conocido Tyvek®.
- ✓ Fabricado con tejido Tyvek® atribuido con materias primas 100 % biocirculares, siguiendo un enfoque de balance de masa.



DUPONT™

Tyvek®

Forward Together™ 

Esta información está basada en datos técnicos que DuPont considera que son fiables. Está sujeta a revisiones cuando se disponga de más información y experiencia. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección individual adecuado que se necesita. La información que se proporciona en el presente documento refleja los resultados de rendimiento de los tejidos en laboratorio, no de prendas enteras, en condiciones controladas. Esta información debe ser utilizada por personas con experiencia técnica para llevar a cabo una evaluación con sus propias condiciones específicas de uso, según su cuenta y riesgo. Cualquier persona que intente utilizar esta información debería comprobar primero que la prenda seleccionada es adecuada para el supuesto uso. El usuario deberá dejar de utilizar la prenda si el material está rasgado, desgastado o agujereado, para evitar la exposición potencial a agentes químicos. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, DUPONT DE NEMOURS, INC. Y SUS FILIALES NO OFRECEN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS PERO NO LIMITADAS A LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, Y NO ASUMEN NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON CUALQUIER USO DE ESTOS PRODUCTOS E INFORMACIÓN. Esta información no supone una licencia para operar con ella o una recomendación para infringir cualquier patente o información técnica de DuPont u otras personas que presenten cualquier material o su utilización.