



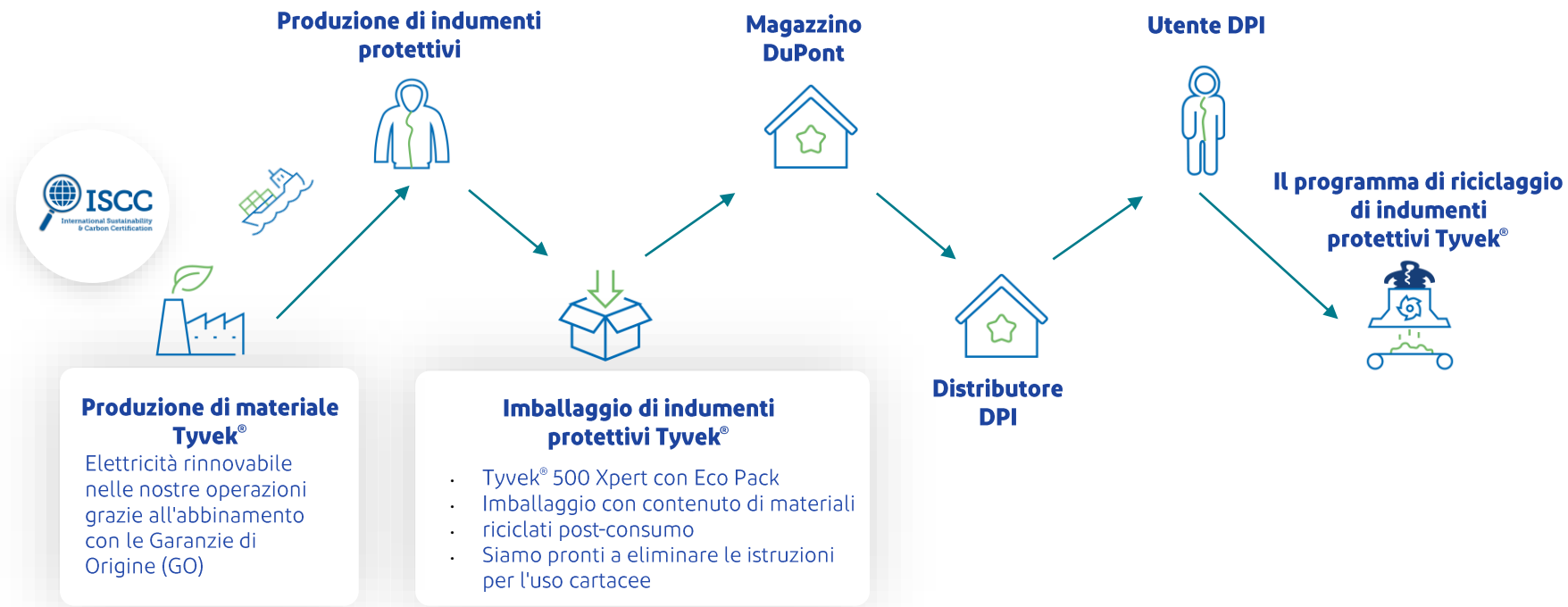
◀ DUPONT ▶

Tyvek®

Forward
Together™ 

DuPont™ Tyvek®
500 Xpert BioCircle™

➤ Iniziative di sostenibilità lungo tutta la catena del valore





La strada verso un futuro più sostenibile nell'abbigliamento protettivo

> Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ : La stessa protezione affidabile, ora con un impatto climatico notevolmente inferiore

- ✓ Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ amplia **l'offerta sostenibile** della vasta gamma di indumenti Tyvek® 500 di DuPont, progettati per proteggere i lavoratori in diversi settori da una molteplicità di rischi, tra cui un'ampia gamma di agenti chimici e particelle o fibre fini nocive. Offre protezione antistatica e da agenti chimici e biologici in un unico capo.
- ✓ Il polietilene ad alta densità (HDPE) utilizzato per realizzare il tessuto di Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ è attribuito al **100% a materie prime biocircolari** ottenute attraverso un processo di fabbricazione **certificato ISCC PLUS** che utilizza un approccio di bilancio di massa.
- ✓ Una valutazione indipendente, sottoposta a revisione da esperti, del ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime fino alla fase produttiva del indumento, affiancata dalle analisi interne di DuPont, ha dimostrato che Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ consente una riduzione **minima del 58% degli impatti legati al cambiamento climatico***.

*Rispetto al Tyvek® 500 Xpert standard e compreso il carbonio biogenico



Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ si distingue facilmente grazie all'etichetta sul petto con bordo color verde petrolio e riporta inoltre **un'etichetta ISCC PLUS** sulla confezione :



> Il percorso che ha portato allo sviluppo di questo prodotto

DuPont ha commissionato una **valutazione indipendente del ciclo di vita** (LCA), condotta da terzi, per identificare i punti critici dal punto di vista ambientale nei propri processi di produzione. Abbiamo inoltre raccolto i feedback dei clienti sulle loro priorità in materia di sostenibilità



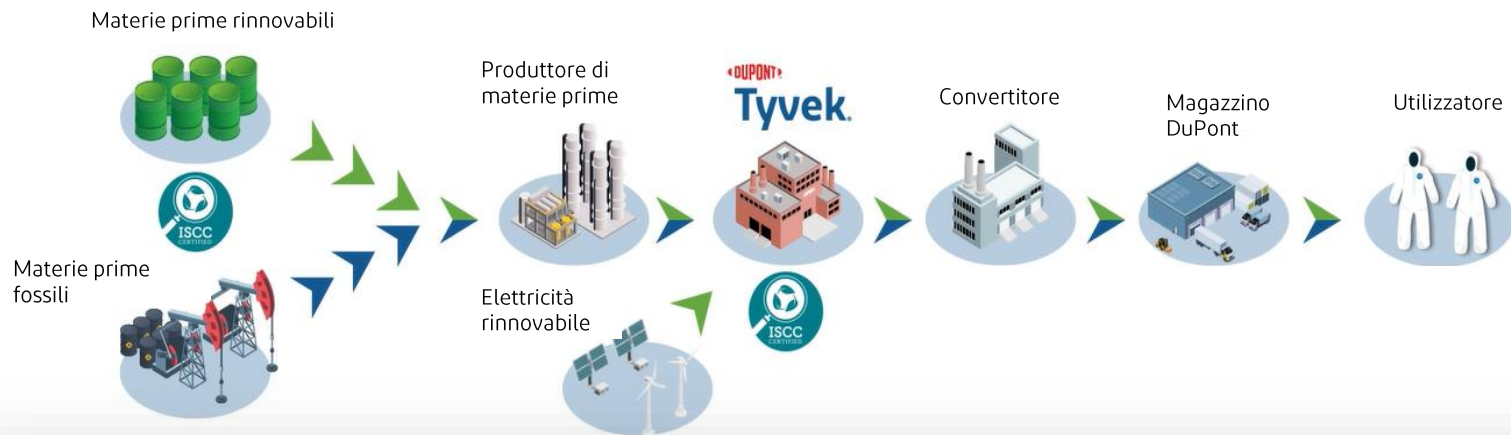
L'analisi ha rivelato opportunità per migliorare le prestazioni climatiche dei materiali utilizzati nella produzione di Tyvek®, portando DuPont a innovare e implementare soluzioni per **ridurre l'impatto ambientale**.



DuPont ha adottato le procedure dell'International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) con **certificazione ISCC Plus** nel 2023 volte a ridurre l'impatto ambientale senza compromettere i rigorosi requisiti di qualità e prestazione che contraddistinguono le soluzioni per la protezione di Tyvek®.



Promuovere una catena di approvvigionamento più sostenibile



L'HDPE biocircolare proviene da materie prime ottenute da rifiuti e residui biologici rinnovabili, come oli da cucina usati o sottoprodotti agricoli. ISCC PLUS è una certificazione volontaria riconosciuta a livello mondiale che garantisce la trasparenza e la provenienza responsabile dei materiali biocircolari lungo l'intera catena del valore. ISCC PLUS verifica il sistema di allocazione del bilancio di massa, consentendoci di incorporare materie prime HDPE biocircolari nel nostro processo di produzione esistente, preservando al contempo la comprovata alta qualità del tessuto Tyvek®.

> Dettagli del prodotto

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert BioCircle™

- Tuta con cappuccio
- Design ergonomico-protettivo
- Cuciture esterne
- Polsini, caviglie e viso elasticizzati
- Elastico in vita (incollato)
- Zip e patta in Tyvek®
- Bianco



Codice prodotto:

TYCHF5SWHBC

Tessuto: Tyvek®

Design: Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici

Quantità/cartone: 25 per scatola, confezionati singolarmente

Numero articolo

D15582584

D15582585

D15582586

D15582587

D15582588

D15582589

Taglia

SM

MD

LG

XL

2X

3X

> Sommario

Tyvek® 500 Xpert BioCircle™ equivale a:

- ✓ Riduzione del 58% dell'impatto sul cambiamento climatico durante il ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime fino alla fase produttiva del nuovo indumento, compreso il carbonio biogenico.
- ✓ Offre la stessa protezione di alta qualità per cui Tyvek® è rinomato.
- ✓ Realizzato utilizzando tessuto Tyvek® ottenuto con materie prime bio-circolari al 100% secondo un approccio di bilancio di massa.



DUPONT™

Tyvek®

Forward Together™ 

Le seguenti informazioni si basano su dati tecnici che DuPont ritiene attendibili. Sono soggette a revisione nel momento in cui ulteriori conoscenze ed esperimenti vengono resi disponibili. È responsabilità dell'utilizzatore determinare il livello di tossicità e i dispositivi di protezione individuale opportuni necessari. Le informazioni qui riportate riflettono le prestazioni di laboratorio dei tessuti, non dei capi completi, in condizioni controllate. Le presenti informazioni sono destinate all'uso da parte di persone in possesso delle competenze tecniche necessarie per effettuare una valutazione con le proprie-specifiche condizioni, a propria discrezione e a proprio rischio. Chiunque intenda utilizzare le presenti informazioni deve prima controllare che l'indumento selezionato sia adatto all'uso previsto. L'utilizzatore finale deve cessare l'uso dell'indumento in caso di strappo, usura o perforazione del tessuto, per evitare la potenziale esposizione a sostanze chimiche. Poiché le condizioni d'uso esulano dalla propria capacità di controllo, DUPONT DE NEMOURS, INC. E LE SUE AFFILIATE, NON FORNISCONO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE A MERO TITOLO ESEMPLIFICATIVO LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, ENON SI ASSUMONO ALCUNA RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALL'USO DI QUESTI PRODOTTI E INFORMAZIONI. Le presenti informazioni non costituiscono autorizzazione a operare in virtù di, né il consiglio di violare, un qualsiasi brevetto o informazione tecnica di DuPont o di terzi in relazione a qualsiasi materiale o al suo utilizzo.

© 2026 DuPont. Tutti i diritti riservati. DuPont™, il logo ovale DuPont e (se non diversamente specificato) tutti i prodotti associati ai simboli ™, SM o ® sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi commerciali registrati di proprietà di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc.