

LA CONSAPEVOLEZZA  
NEL VESTIRE INIZIA  
CON LA SCELTA  
DEL FILATO MIGLIORE.  
SCOPRITE TUTTI I VANTAGGI  
DELLA TECNOLOGIA  
**AMNI SOUL ECO.**

Amni

SOUL ECO



# INNOVAZIONE E TECNOLOGIA ESCLUSIVA PER COLORO CHE RICERCANO LA PERFETTA ARMONIA TRA **MODA** E **RISPETTO DELL'AMBIENTE.**



## DNA BIODEGRADABILE

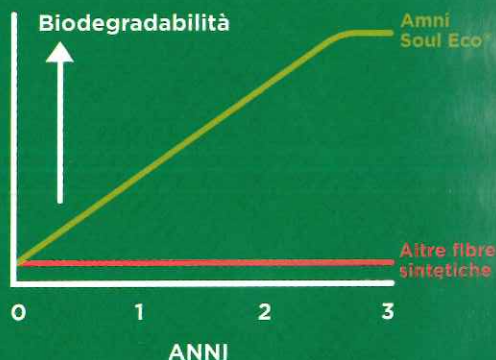
Per garantire l'impegno nella tutela del nostro pianeta e fornire soluzioni sostenibili all'industria tessile, Rhodia, del Gruppo Solvay, ha sviluppato **Amni Soul Eco®**, l'unico filato poliammidico biodegradabile

al mondo. La sua formula migliorata permette a tutti gli indumenti creati con questa tecnologia innovativa di decomporsi rapidamente dopo essere stati adeguatamente smaltiti nelle discariche.

## SMALTIMENTO ECO-CONSAPEVOLE

Tutti i prodotti tessili hanno un ciclo di vita che termina con lo smaltimento nell'ambiente dopo un determinato periodo di uso. La speciale tecnologia **Amni Soul Eco®** mantiene la durata e la qualità degli indumenti, grazie al processo di decomposizione che inizia solo quando l'indumento viene smaltito e raggiunge la discarica dove entra in contatto con i

microorganismi esistenti in questo ambiente anaerobico che realizzano la biodegradazione del filato. A differenza di altre fibre che impiegano decenni a decomporsi, la fibra **Amni Soul Eco®** richiede circa tre anni\* per essere eliminata, riducendo l'impatto ambientale e garantendo un mondo migliore per le generazioni future.



\*in base alla norma ASTM D5511 per determinare la biodegradabilità anaerobica dei materiali plastici.

## PRODUZIONE SOSTENIBILE

La tecnologia **Amni Soul Eco**<sup>®</sup> fa parte di una nuova generazione di filati eco-sostenibili che derivano da un processo che salvaguarda l'ambiente. Questa attenzione per il nostro pianeta è presente anche nel riciclare l'acqua impiegata nel processo di manifattura e nell'emissione dei gas serra, che vengono trattati prima della loro emissione nell'ambiente, salvaguardando lo strato di ozono e la natura.



## VANTAGGI SPECIFICI

Oltre alle proprietà ecologiche e sostenibili, **Amni Soul Eco**<sup>®</sup> soddisfa tutte le esigenze del mercato grazie alla sua caratteristica di poter essere tinta in diversi colori, assieme ad altri vantaggi quali:

- **Morbidezza**
- **Massima comodità**

- **Qualità**
- **Assorbimento dell'umidità**
- **Traspirazione**
- **Facilità di lavaggio**
- **Velocità di asciugatura**
- **Riciclabilità**

Gli indumenti creati con **Amni Soul Eco**<sup>®</sup> non subiscono variazioni quando conservati, poiché hanno una vita a scaffale molto lunga, simile a quella delle fibre poliammidiche tradizionali.



LA FIBRA **AMNI SOUL ECO**<sup>®</sup> PUÒ ESSERE USATA IN TUTTI I SEGMENTI DEL SETTORE TESSILE: BIANCHERIA INTIMA, CALZE, CALZETTONI, COSTUMI DA BAGNO, ABBIGLIAMENTO SPORTIVO, JEANS, ABBIGLIAMENTO CASUAL E FASHION.

Il filato **AMNI SOUL ECO**<sup>®</sup> è RACCOMANDATO PER I PAESI CHE IMPIEGANO DISCARICHE E DIGESTIONE ANAEROBICA COME SISTEMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI. I titolari di marchi e i dettaglianti hanno la responsabilità di rispettare le leggi e le politiche locali relative ai rifiuti.

# Amni

*info.amni@solvay.com*

 *amnibrasil*



Av. dos Estados, 5852, Santo André  
São Paulo | CEP: 09290-520  
Brazil