



# OEKOTEX®

## Filosofia

Fiducia nel tessile – questo motto racchiude i test indipendenti sulle sostanze nocive OEKO-TEX® Standard 100 dal 1992 a favore di tutte le tipologie di prodotti tessili non nocivi per la salute.

Per le aziende del settore tessile e dell'abbigliamento, il catalogo dei criteri OEKO-TEX® offre, per la prima volta, uno standard di valutazione uniforme e scientificamente provato per la sicurezza umano-ecologica dei prodotti tessili, che tiene conto della natura globalizzata ed estremamente frammentaria della filiera tessile.

L'etichetta OEKO-TEX® indica, ai consumatori finali interessati, i capi di abbigliamento e gli altri prodotti tessili che hanno come valore aggiunto la garanzia di essere stati analizzati per valutarne l'innocuità per la salute umana. L'etichetta OEKO-TEX® offre dunque uno strumento decisionale importante per l'acquisto.

## Concetto

L'industria tessile è caratterizzata da una forma di cooperazione nella quale ogni stadio della produzione, dalle materie prime al prodotto tessile finito, viene effettuato in diverse parti del mondo. Questa struttura estremamente frammentaria si riflette nelle complesse relazioni di fornitura tra tutte le aziende coinvolte nell'intera catena di nobilitazione tessile. Oltre a questo, si applicano norme diverse nei singoli paesi coinvolti nella produzione tessile.

Questa è la motivazione per cui è nato l'OEKO-TEX® Standard 100: lo scopo delle analisi previste è quello di uniformare le differenze internazionali relative alla valutazione delle sostanze nocive.

Con il sistema OEKO-TEX®, è possibile identificare ed eliminare le fonti potenziali delle sostanze nocive in ogni fase della catena di lavorazione. Ogni volta che un prodotto tessile viene lavorato o si effettua una modifica chimica del prodotto, occorre effettuare una analisi.

## Perché OEKO-TEX® ?

L'OEKO-TEX® Standard 100 nacque all'inizio degli anni '90 come reazione all'esigenza dei consumatori e dell'opinione pubblica di avere prodotti tessili che non presentassero alcun rischio per la salute. "Veleno nei tessuti" e altre notizie negative erano molto diffuse in quel periodo e indicarono come dannose e pericolose per la salute tutte le sostanze chimiche nelle lavorazioni tessili con particolare riferimento alle fasi di nobilitazione.

Tuttavia, le caratteristiche che devono avere i tessuti moderni non si possono ottenere senza l'impiego di alcune tipologie di sostanze chimiche

Fino all'introduzione dell'OEKO-TEX® Standard 100 non esisteva un'etichetta per i prodotti che consentisse al consumatore di valutare le qualità umano-ecologiche dei tessuti, né esisteva uno standard di sicurezza per le aziende del settore tessile e abbigliamento che consentisse una valutazione oggettiva delle sostanze potenzialmente nocive contenute nei prodotti tessili. Per questo motivo l'Österreichische Textil-Forschungsinstitut (ÖTI - Istituto Austriaco per la Ricerca Tessile) e il Forschungsinstitut Hohenstein (Istituto di Ricerca Tedesco Hohenstein) hanno collaborato per sviluppare insieme, sulla base delle metodologie di controllo esistenti, l'Oeko-Tex® Standard 100.



## SPIEGAZIONE dell' OEKO-TEX® Standard 100

L'OEKO-TEX® Standard 100 è un sistema di controllo e certificazione indipendente per tutto il mondo tessile dalle materie prime, ai semilavorati e ai prodotti finiti in tutte le fasi di lavorazione. Esempi di articoli certificabili: filati grezzi e tinti/nobilitati, tessuti e tessuti a maglia grezzi e tinti/nobilitati, articoli confezionati (abbigliamento di tutte le tipologie, tessuti per uso domestico, biancheria da letto, articoli in spugna, giocattoli tessili, ecc.

### Criteri

I test sulle sostanze nocive includono:

- sostanze vietate per legge
- sostanze il cui uso è regolamentato dalla legge
- sostanze chimiche notoriamente nocive per la salute (ma non ancora regolamentate per legge)
- nonché parametri per la salvaguardia della salute

In generale i requisiti vanno nettamente oltre le leggi nazionali esistenti.

### Analisi di laboratorio e classi di prodotti

I controlli OEKO-TEX® sulle sostanze nocive si orientano sempre all'effettiva destinazione d'uso dell'articolo tessile. Più un prodotto rimane a contatto con la pelle, più restrittivi sono i requisiti ecologici che deve soddisfare.

Di conseguenza, si distinguono quattro classi di prodotti:

- **classe di prodotti I:**  
prodotti tessili e giocattoli in tessuto per bebè e bambini piccoli fino a tre anni (abbigliamento, giocattoli, biancheria per la culla/letto, articoli in spugna, ecc.)
- **classe di prodotti II:**  
prodotti tessili utilizzati a contatto con la pelle (biancheria intima, biancheria per il letto, t-Shirt, ecc.)
- **classe di prodotti III:**  
prodotti tessili non utilizzati a contatto con la pelle (giacche, cappotti, ecc.)
- **classe di prodotti IV:**  
materiali per l'arredamento (tende, tovaglie, tessuti per rivestimenti di pareti e pavimenti, ecc.)

### Certificazione

**Il prerequisito per la certificazione di prodotti tessili secondo OEKO-TEX® Standard 100 è che tutti i componenti di un articolo soddisfino, senza eccezioni, i requisiti previsti, quindi oltre al tessuto esterno ad esempio anche i fili per cucire, tendicollo, stampe, ecc. nonché accessori non tessili, come bottoni, zip, rivetti, ecc.**

Fonte: Sito ufficiale: [www.Oeko-Tex.com/.it](http://www.Oeko-Tex.com/.it)

Marzo 2013

**Vogliamo ricordare che la maggior parte dei prodotti di Tanatex Chemicals, soddisfano questo standard. Potrete ricevere il certificato di ogni prodotto previa richiesta scritta direttamente ai nostri uffici.**