



Firenze, 18/11/2013

Spett.Le  
**Clientela**

**OGGETTO: OEKO-TEXT STANDARD 100**

## **Presentazione**

Lo standard Oeko-Tex® 100 è un sistema indipendente di controllo e certificazione per tutto il mondo tessile, dalle materie prime ai semilavorati, sino ai prodotti finiti in tutte le fasi di lavorazione.

Esempi di articoli certificabili: filati, stoffe, tessuti nobilitati, articoli confezionati (abbigliamento di qualsiasi tipo, prodotti tessili per la casa, biancheria da letto, tessuti di spugna, giocattoli tessili, ecc.)

## **Criteri**

I controlli sulle sostanze nocive comprendono

- sostanze vietate per legge e sostanze il cui uso è regolamentato per legge
- sostanze notoriamente dannose per la salute (esclusi prodotti chimici regolamentati per legge)
- così come parametri di igiene

Nel complesso, i requisiti superano nettamente le norme nazionali in vigore.

## **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.

Esistono quattro diverse classi di prodotti:

- Classe di prodotti I: articoli tessili per neonati e bambini sino a 3 anni (abbigliamento, giocattoli, biancheria da letto, tessuti di spugna, ecc.)
- Classe di prodotti II: articoli tessili a contatto diretto con la pelle (biancheria intima, biancheria da letto, t-shirt, ecc.)
- Classe di prodotti III: articoli tessili senza contatto diretto con la pelle (giacche, cappotti, ecc.)
- Classe di prodotti IV: articoli per l'arredamento (tende, tovaglie, rivestimenti per divani, ecc.)

---

*PRIVACY – Ai sensi dell'art. 13 D.L. 196/2003 “codice per la protezione dei dati personali” “Vi informiamo che il nominativo della Vs azienda è inserito nei ns. archivi ai fini dello svolgimento dei rapporti contrattuali e commerciali con Voi intrattenuti. Il trattamento dei dati comprenderà (nel rispetto dei limiti e delle condizioni previste dall'art. 11 del codice) tutte le operazioni, previste dall'art. 4 comma 1 lettera A, necessarie ai fini sopraindicati. Si rinvia agli art. 7-8-9-10 del D.L. suddetto, per i diritti spettanti all'interessato a propria tutela e per il loro esercizio.*

“Qualora questo messaggio fosse da Voi ricevuto per errore vogliate cortesemente darcene notizia a mezzo telefax od e.mail e distruggere il messaggio ricevuto erroneamente. Quanto precede ai fini del rispetto del Dlgs.196/03 sulla tutela dei dati personali.”



## Certificazione

I prodotti tessili possono essere certificati secondo lo standard Oeko-Tex® 100 solo se tutti i loro componenti rispondono senza eccezioni ai criteri stabiliti. Oltre al tessuto esterno, quindi, per esempio anche i fili usati per cucire, le fodere, le stampe, ecc. così come gli accessori non tessili come bottoni, cerniere lampo, rivetti e così via.

### Valori limite e solidità, parte 1

Classe di prodotto	I Bambino	II a diretto contatto con la pelle	III senza contatto con la pelle	IV Materiali da decorazione
valori di pH <sup>1</sup>				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
formaldeide [mg/kg]				
legge 112	n.d. <sup>2</sup>	75	300	300
metalli estraibili [mg/kg]				
Sb (Antimonio)	30.0	30.0	30.0	
As (Arsenico)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb (Piombo)	0.2	1.0 <sup>3</sup>	1.0 <sup>3</sup>	1.0 <sup>3</sup>
Cd (Cadmio)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Cromo)	1.0	2.0	2.0	2.0 <sup>4</sup>
Cr(VI)	sotto il limite di rilevabilità <sup>5</sup>			
Co (Cobalto)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu (Rame)	25.0 <sup>6</sup>	50.0 <sup>6</sup>	50.0 <sup>6</sup>	50.0 <sup>6</sup>
Ni (Nichel) <sup>7</sup>	1.0 <sup>8</sup>	4.0 <sup>9</sup>	4.0 <sup>9</sup>	4.0 <sup>9</sup>
Hg (Mercurio)	0.02	0.02	0.02	0.02
Metalli in campioni mineralizzati [mg/kg] <sup>10</sup>				
Pb (Piombo)	90.0	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>
Cd (Cadmio)	50.0	100.0 <sup>3</sup>	100.0 <sup>3</sup>	100.0 <sup>3</sup>

(10) Per tutti gli accessori e i componenti non tessili e anche per le fibre tinte in massa e articoli contenenti pigmenti

**CHITI METALLI SRL**

**PRIVACY** – Ai sensi dell'art. 13 D.L. 196/2003 "codice per la protezione dei dati personali" "Vi informiamo che il nominativo della Vs azienda è inserito nei ns. archivi ai fini dello svolgimento dei rapporti contrattuali e commerciali con Voi intrattenuti. Il trattamento dei dati comprenderà (nel rispetto dei limiti e delle condizioni previste dall'art. 11 del codice) tutte le operazioni, previste dall'art. 4 comma 1 lettera A, necessarie ai fini sopraindicati. Si rinvia agli art. 7-8-9-10 del D.L. suddetto, per i diritti spettanti all'interessato a propria tutela e per il loro esercizio.

"Qualora questo messaggio fosse da Voi ricevuto per errore vogliate cortesemente darcene notizia a mezzo telefax od e.mail e distruggere il messaggio ricevuto erroneamente. Quanto precede ai fini del rispetto del Dlgs.196/03 sulla tutela dei dati personali."