

## Lo Standard GB 18401

L'esportazione nei mercati emergenti è l'obiettivo di molte aziende e quello cinese si caratterizza per la grande attrattiva. Per le aziende che operano nel settore del tessile, abbigliamento ed accessori si aprono grandi opportunità; diventa importante, quindi, conoscere gli standard per esportare i propri prodotti in Cina.

Nel gennaio del 2011 la SAC (Standardization Administration of People's Republic of China), responsabile per la gestione, la supervisione e il coordinamento dell'attività di Standardizzazione in Cina, ha approvato la nuova versione dello Standard obbligatorio per i prodotti tessili GB 18401 – 2010 (denominato "National general safety technical code for textile products"), che avrebbe dovuto entrare in vigore il 1° agosto 2011, ma poi entrata in vigore il 1° agosto 2012.



Lo Standard stabilisce i requisiti per il rilascio di un attestato di conformità, che garantisce la sicurezza del consumatore per tutti i prodotti di abbigliamento.

La Repubblica Popolare Cinese considera strategico il miglioramento della qualità del prodotto; tale obiettivo è inserito nei piani di sviluppo economico e sociale. La legge stabilisce la redazione di Standard nazionali per i requisiti tecnici, che devono essere unificati all'interno della Repubblica Popolare. Gli Standard obbligatori sono i "GB"; essi sono volti, per quanto riguarda il settore tessile, alla regolamentazione dei prodotti di interesse del consumatore. Tutti i capi importati, prodotti e in vendita sul mercato cinese devono essere obbligatoriamente sottoposti alle prove previste dal GB 18401.

Lo scopo dello Standard è, ovviamente,

quello di potenziare la supervisione ed il controllo sulla qualità dei prodotti, al fine di migliorarla e di definire le responsabilità volte alla protezione e alla legittimazione dei consumatori.

La legge si applica ai prodotti importati ed ai prodotti fabbricati in Cina, quindi produttori e responsabili dell'immissione del prodotto sul mercato cinese devono assicurare la conformità dei prodotti alla legge.

Come avviene comunemente per molti Standard di prodotto, la verifica dei livelli qualitativi viene effettuata attraverso la definizione di requisiti tecnici (Standards and technical requirements) atti a determinare la qualità di un prodotto, e tramite controlli (random checking) effettuati da enti preposti.

Qualsiasi produttore o venditore che produca o venda merce non conforme a quanto previsto dallo Standard è soggetto ai seguenti provvedimenti:

- deve interrompere la produzione o la vendita,
- subisce la confisca della merce prodotta o messa in vendita,
- è multato per una cifra pari all'ammontare del valore della merce illegalmente prodotta o messa in vendita, (ma per una somma comunque non superiore a tre volte)
- subisce la confisca delle entrate derivate da tale merce

- nei casi più gravi (recidiva, ripetute violazioni, etc.), è revocata la licenza di vendita.

L'ente preposto ai controlli è il *General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of P.R.C.*, che agisce attraverso la raccolta casuale di prodotti destinati alla vendita, direttamente dal mercato, dai punti vendita o dai magazzini delle imprese.

Lo Standard GB 18401 – 2010 stabilisce i requisiti per il rilascio di un certificato che garantisce la sicurezza del consumatore per tutti i prodotti di abbigliamento.

I prodotti sono suddivisi in tre categorie:

- A. Prodotti per bambini (da 0 a 36 mesi)
- B. Prodotti a diretto contatto con la pelle
- C. Prodotti senza diretto contatto con la pelle

E' presente inoltre un allegato relativo ad alcune eccezioni, che comprendono:

1. Prodotti tessili d'ingegneria, come geotessili, basi in feltro impermeabili;
2. Prodotti tessili industriali, feltri per la produzione della carta, tessuti in corda, filtri in tessuto, tessuti isolanti, etc.
3. Prodotti tessili per l'agricoltura, come tessuti per coltura fuori suolo, etc.
4. Prodotti tessili speciali per protezione, come tessuti anti-tossici, anti radiazione, etc,
5. Prodotti tessili a rete o in corda, come reti da pesca, cavi o corde da alpinismo
6. Prodotti tessili per imballaggio come sacchi di iuta, pacchi postali, etc.
7. Prodotti tessili medicali, come garze o bende etc.
8. Tessuti per applicazioni artistiche o giocattoli con pelo
9. Tappezzeria come stoffe e prodotti d'artigianato
10. Tessuti decorativi per esterno come tessuti parasole
11. opere artistiche in tessuto
12. prodotti igienici usa e getta
13. valigie, ombrelli, etc.
14. tappeti



Le ultime 4 eccezioni sono state introdotte con la nuova versione dello Standard.

Lo Standard GB 18401 – 2010, che rappresenta la nuova edizione dello Standard, è entrato in vigore dal 1 agosto 2012, e presenta alcune differenze rispetto alla precedente versione, del 2003; esse sono:

- La definizione di "bambino": da 0 a 36 mesi
- Il range di PH per la categoria B: 4.0 ~ 8.5

- L'aggiunta delle seguenti note nella tabella requisiti:
  - solidità: nessun requisito per prodotti greggi e candeggiati
  - solidità: nessun requisito per prodotti tradizionali dipinti a mano (con tintura a riserva, batik, etc.)
- alla lista delle ammine vietate è stato aggiunto il 4-aminoazobenzene.

I requisiti necessari per poter esportare in Cina, in definitiva, sono i seguenti:

Requisiti		Categoria A	Categoria B	Categoria C
Formaldeide (mg/kg) ≤		20	75	300
Solidità del Colore	All'acqua	3-4	3	3
	Al sudore acido	3-4	3	3
	Al sudore basico	3-4	3	3
	Allo sfregamento a secco	3-4	3	3
	Alla saliva	4	-	-
pH dell'estratto acquoso		4.0-7.5	4.0-8.5	4.0-9.0
Determinazione dell'odore		Nessun odore		
Azocoloranti che possono rilasciare ammine (24 ammine compreso il 4 amminoazobenzene)		Non utilizzo  Limite massimo per ciascuna ammina  20 mg/kg		

Ogni prodotto deve essere obbligatoriamente sottoposto alle prove previste dal GB 18401. Sul mercato italiano sono disponibili qualificati enti in grado di supportare le imprese nella certificazione dei prodotti sulla base dello Standard.

*Monica Perego*  
**Settembre 2012**