

A row of colorful t-shirts hanging on wooden hangers from a metal rack. The t-shirts are in various colors including yellow, orange, red, blue, and green. The hangers are light-colored wood and are suspended from a silver metal bar. The background is a plain, light color.

Intertek

Testing su Tessile,
Abbigliamento e Indumenti

*Qualità e Sicurezza su misura
per ogni design*

Le tue sfide

Con la continua evoluzione delle normative in materia tessile e abbigliamento, come puoi garantire il pieno rispetto per tutta la catena di fornitura globale? Con la domanda crescente dei consumatori per abbigliamento e indumenti di più alta qualità, a chi puoi rivolgerti per informazioni sulle normative, test di performance e sicurezza in tempi rapidi?

Le nostre soluzioni

Con oltre 1.000 uffici e laboratori in oltre 100 paesi, Intertek ha competenze ineguagliabili su tutte le normative globali e le tendenze e fornisce prove di laboratorio innovative, ispezioni e servizi di certificazione per soddisfare le vostre esigenze, tra cui:

Test secondo normative

Identificazione delle Fibre - La maggior parte dei paesi importatori di abbigliamento e altri prodotti tessili richiedono etichette di composizione che indichino il tipo di fibra e la percentuale delle fibre. Alcuni paesi utilizzano la composizione fibrosa persino per classificare le categorie di quote. Intertek ha uno staff di tecnici esperti che possono identificare accuratamente fibre e mischie, incluse fibre particolari come il cashmere.

Testing su Piume e Piumini - Intertek offre una serie di test per l'analisi quantitativa, il potere di riempimento, proprietà termiche, la migrazione e la resistenza alla penetrazione.

Prove di Infiammabilità - Per l'abbigliamento è particolarmente importante che i materiali utilizzati sono in piena conformità con le normative sull'infiammabilità. In particolare, l'abbigliamento per adulti e pigiama per bambini hanno dei requisiti specifici che devono essere soddisfatti prima di importare o vendere i prodotti.

Istruzioni per l'Etichettatura di Manutenzione - Molti paesi hanno norme obbligatorie o facoltative per le istruzioni riportate in etichetta su abbigliamento e capi di abbigliamento. Intertek effettua i seguenti test per determinare le condizioni più appropriate per la manutenzione di ogni prodotto:

- solidità delle tinte al lavaggio in acqua o a secco
- solidità delle tinte al candeggio
- stabilità dimensionale
- mantenimento dell'aspetto
- stiratura, se necessaria

Test di Performance

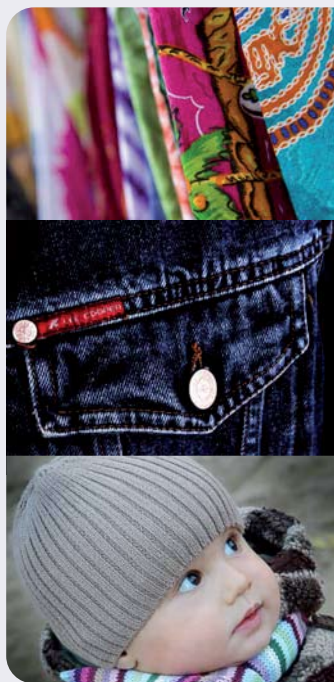
Offriamo una serie di test per soddisfare specifici standard di performance, tra cui, ma non solo:

- stabilità dimensionale al lavaggio in acqua e/o a secco
- solidità delle tinte alla luce, crocking (sfregamento), lavaggio, candeggio, ecc
- Prove fisiche – resistenza, abrasione, pilling, ecc.
- Analisi chimiche - analisi sul finissaggio, pH, ecc.

Test Eco-tessili

La tendenza del consumismo verde è stata estesa ai prodotti tessili e di abbigliamento. Intertek offre una gamma completa di eco-test che hanno come obiettivo la protezione ambientale e/o della salute e sicurezza dei consumatori. Le analisi chimiche per l'eco-testing comprendono:

- coloranti azoici (ammine cancerogene vietate)
- Cromo VI
- metalli pesanti estraibili
- contenuto di formaldeide
- pentaclorofenolo (PCP)
- residui di pesticidi
- contenuto totale di cadmio
- contenuto totale di piombo



Consulenza Tecnica e Formazione

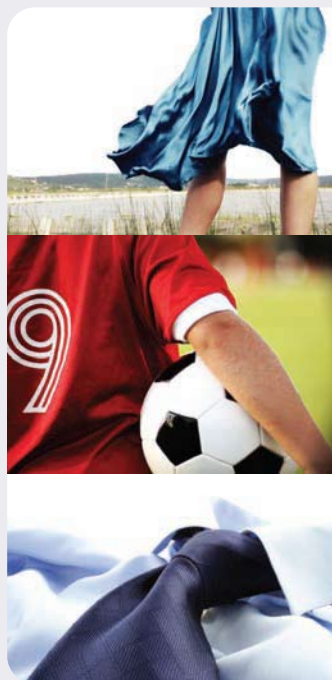
In aggiunta alle prove di laboratorio e le ispezioni, Intertek offre vari training tecnici e servizi di consulenza. Informazioni tecniche aggiornate vengono condivise con i clienti attraverso:

Consulenza

- Assistenza nello sviluppo e/o revisione di programmi per la garanzia della qualità e specifiche di prodotto
- Assistenza nello sviluppo, monitoraggio e/o implementazione dei processi di produzione
- Assistenza per la ricerca di difetti ed il problem solving

Formazione

- Seminari tecnici presso l'azienda o off-site in materia di regolamentazione standard di prodotto, informazioni su tessile e abbigliamento, prove tessili, etichettatura, ecc.



Guidelines for Selection of Quality Performance Tests for Major Types of Apparel

	Test Item / Apparel	Shirt, Blouse	Sport Shirt, T-Shirt	Trousers	Dress, Skirt	Jacket, Blazer, Coat, Suit	Skiwear, Anorak, Rainwear	Underwear, Lingerie, Nightwear	Sweatshirt, Knitwear	Swimwear	Lining	Accessories	
Mandatory Testing	Fiber Labeling	Fiber Analysis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Flammability	Flammability Test (1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Dimensional Stability - Washing or Dry Cleaning (2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Care Labeling	- Steaming (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Colorfastness - Washing or Dry Cleaning (2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		- Hot Pressing (4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		- Chlorine Bleach	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		- Non-chlorine Bleach	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Appearance After - Washing or Dry Cleaning (2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Hazardous Chemicals	Banned Azo Dyes (5)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formaldehyde Content (6)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Cadmium Content (5)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		PCP Content / TeCP (7)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Release of Nickel (5)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CPSIA (For Childrens Products)	Lead in Paint and Similar Surface Coating	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Lead in Substrate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Quality & Performance Testing	Colorfastness Tests	Rubbing / Crocking	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Light - 10-hr exp / 10 AFU's							X			X
- 20-hr exp / 20 AFU's				X	X	X	X	X	X		X		X
- 40-hr exp / 40 AFU's												X	
Perspiration			X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Water			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Sea Water										X			
										X			
Strength Tests		Tensile Strength (8)	X		X	X	X	X	X		X	X	
		Tearing Strength (8)	X		X	X	X	X	X		X	X	
		Seam Properties (8)	X		X	X	X	X	X		X	X	
		Bursting Strength (9)	X	X	X	X			X	X	X	X	
	Seam Bursting Strength (9)	X	X	X	X			X	X	X	X		
	Bonding Strength of fused color	X											
Other tests	Pilling Resistance (10)	X	X	X	X	X			X		X		
	Abrasion Resistance (11)	X		X	X	X							
	Spray test					X	X						
	Appearance Retention Rating (12)	X		X	X								

Note:

(1) Infiammabilità -

USA / Canada: indumenti da notte per bambini e altri articoli di abbigliamento

Regno Unito / Irlanda: pigiama per bambini

Australia / NZ: indumenti da notte per bambini

Paesi Bassi: tutti gli articoli di abbigliamento e biancheria da notte

Norvegia: tutti gli articoli di abbigliamento

(2) viene svolta la procedura di lavaggio o ad acqua o a secco

(3) solo per il Canada

(4) normativa ISO e Canada

(5) test obbligatori per l'UE

(6) test secondo normativa in molti paesi tra cui Finlandia, Giappone, Paesi Bassi e Germania

(7) obbligatorio in Germania, Austria, Paesi Bassi, Norvegia, Danimarca e Slovacchia

(8) solo tessuto ortogonale

(9) solo tessuto a maglia

(10) articoli pelosi, spazzolati e mischie cellulosiche

(11) prova essenziale per velluto e articoli easy-care. Prova facoltativa per altri articoli.

(12) solo per articoli trattati per resistere alle sgualciture

A proposito di Intertek

Intertek è un fornitore leader di qualità e soluzioni di sicurezza che serve una vasta gamma di industrie in tutto il mondo.

Dall'auditing e le ispezioni, al testing, verifica della qualità e certificazioni, in Intertek ci dedichiamo alla valorizzazione dei prodotti e processi dei clienti, sostenendo il loro successo nel mercato globale.

Contatti regionali

Asia-Pacifico

2/F, Garment Centre, 576 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong, China
Tel: +852 2173 8888 Fax: +852 2786 1903

America del Nord

2107 Swift Drive, Ste 200, Oak Brook, Illinois, 60523 USA
Tel: +1 630 481 3111 Fax: +1 630 481 3101

America Latina

8300 N.W. 53rd Street, Suite 400, Miami, Florida, 33166 USA
Tel: +1 305 513 3000 Fax: +1 305 513 2856

Europa, Africa, Medio Oriente

ECOPARC 2, 27400 Heudebouville, Francia
Tel: +33 2 32 09 36 36 Fax: +33 2 32 09 36 37

Per ulteriori informazioni

Email: consumergoods.italy@intertek.com
Website: www.intertek.com/consumergoods