

# informe de qualitat de l'equipament escolar de l'escola pia de catalunya

## 1/línea bates:

*bata nen*  
*bata nena*

### el teixit de tota la linea bates és de 50% poliester 50% cotó.

després de fer proves amb diferents teixits per a les bates [100% cotó, 70/30 cotó, 50/50 cotó/poliéster i 70/30 poliéster] s'ha triat aquesta composició per motius de resistència, rentat, intensitat de color, eliminació de taques, ...  
s'ha donat un acabat suavitzat a les bates per aconseguir un tacte amb més caient [cotoner].

- el patró ample de les bates s'ha desenvolupat per donar més mobilitat als nens i per no tacar-se.
- les butxaques interiors són per evitar estrips.
- el cinturó cosit és per no perdre l'estètica de l'**escola pia** i evitar estrips.
- s'ha fet una vora de 5 cm. per temes de creixement.
- la llargada total ha de quedar al mig del genoll.

## 2/línea esportiva:

*samarreta màniga curta*  
*samarreta màniga llarga*  
*dessuadora amb caputxa*  
*dessuadora de cremallera*  
*pantaló llarg*  
*pantaló curt*

### el teixit de tota la linea esportiva és 100% cotó.

s'ha triat el 100% cotó per varis motius:

- \*qualitat.
- \*transpirabilitat.
- \*al·lèrgies.
- \*comoditat.

concient de que el cotó per ell mateix és més delicat, s'ha equilibrat en el procés de filatura, d'acabat, de tintura i d'estampació. els requeriments que s'han fet són els següents:

- \*fil de cotó pentinat de primera qualitat.
- \*tintura amb reactius.
- \*estampació amb colorants reactius DYSTAR.

aquests acabats reactius són més sòlids que els processos convencionals pigmentaris.

les **solideses** aconseguides són del **4/5 sobre 5**.

**els encongiments de tota la línea és de menys del 5%.**

en el cotó aquest valor està dins dels paràmetres de tolerància [8%].

per solventar l'encongiment del 5%, s'ha allargat el patró en proporció a les seves mides.

altres exigències:

- el cordó dels pantalons ha de tenir una sortida de 25 cm. en repòs.

## 3/línea bany:

*banyador slip nen competició*  
*banyador short nen*  
*banyador nena competició*  
*casquet de bany*  
*tovallola*

### el teixit de tots els banyadors és 80%poliamida 20% elastómer.

aquest teixit és l'estandard del mercat de competició.

**el casquet de bany és de silicona** [millor qualitat i comoditat vs el de goma].

### el teixit de la tovallola és 100%cotó.

aquest teixit té les propietats de màxima qualitat, necessàries per la seva funció:

- \*suavitat.
- \*absorció.

## 4/altres normes que s'han exigit als productors:

- \*la fabricació de tots els articles de l'**escola pia**, han d'estar confeccionats en la **cee**.
- \*tots els fabricants, tallers, manipuladors, ... han de complir les normes establertes a la nostra legislació.

**és molt important seguir fidelment les normes de manteniment d'aquests productes, ja que estem manipulant uns articles d'alta qualitat.** en les etiquetes hi ha els signes de rentat i manteniment.

*totes les informacions plantejades en aquest informe, estàn contrastades amb els dossiers de qualitat lliurats i signats pels productors.*