

Modulo 3 - Studio del tessuto con fini industriali

Problematiche di lavorazione delle cimose

Per quanto riguarda le cimose, gli elementi determinanti ai fini delle successive lavorazioni sono la **tensione** e lo **spessore**.

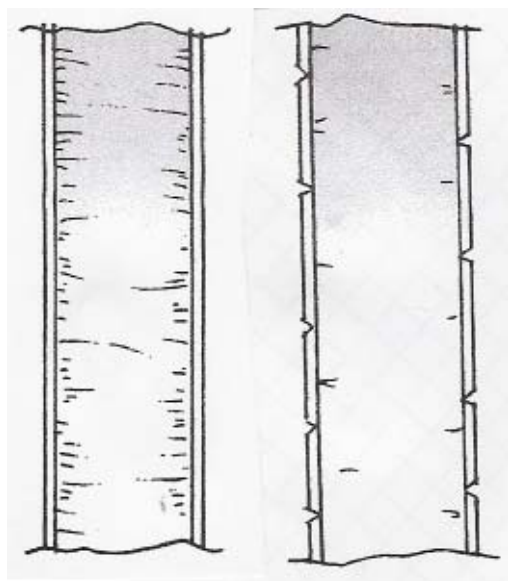
La cimosa è tesa quando si presenta più rigida rispetto al tessuto. Una certa tensione è gradita in quanto favorisce l'allineamento degli strati durante la formazione del materasso. Se la cimosa è, però, **fortemente tesa**, essa obbliga l'interno del tessuto a formare delle pieghe, condizione che pregiudica la stesura e la precisione del taglio.

Per risolvere questo inconveniente, occorre procedere eseguendo piccoli tagli che allentino la tensione e, se si è in fase di campionatura, è bene avvisare il fornitore, per evitare che il problema di ripresenti in fase di produzione.

Se la tensione della cimosa è, al contrario, assai minore rispetto al resto del tessuto, si hanno **cimose "sbandieranti"**, che molto spesso sbandierano anche all'interno del tessuto, limitando, così, l'altezza utile. In questo caso, il problema è più grave di quello precedente (cimose più tese), poiché è di difficile risoluzione e, di frequente, il tessuto non può essere utilizzato, causando danni ingenti, perché occorre un nuovo tessuto per procedere e, contemporaneamente, si allungano i tempi di lavorazione. È bene tenere presente, inoltre, che le attuali tecnologie non permettono di valutare i difetti inerenti la tensione e, di conseguenza, è difficile stabilire gli eventuali risarcimenti.

Anche lo **spessore** della cimosa è molto importante: infatti, se la cimosa è più spessa del resto del tessuto, al momento di formare il materasso, l'esterno del tessuto (quindi in corrispondenza delle cimose) risulterà più alto, con conseguente slittamento e **"seduta"** all'interno, provocando, così, una scarsa precisione del tagliato. Questo problema può essere risolto creando materassi aventi un numero di strati non troppo elevato, come è spesso richiesto nel caso si esegua il taglio automatico.

Per i motivi fin qui delineati, **la cimosa non deve mai essere utilizzata nella confezione di un capo**, poiché potrebbe creare difetti al momento della confezione, dello stiro e del lavaggio.



Cimose più tese del tessuto. L'applicazione successiva di alcuni taglietti aiuta ad allentare la tensione.



Cimosa sbandierante e, quindi, tendente ad arcuarsi.



Cimose arrotolate e, quindi, più spesse, che hanno prodotto un piccolo monticello ai bordi. Il materasso è basso e la “seduta” non crea grossi problemi.