

Jacquard



Els teixits de tipus Jacquard es caracteritzen per mostrar formes o dibuixos, creats a partir del lligament i sovint també per fils de colors diferents. El concepte Jacquard es pot aplicar a teixits de calada i també a teixits de punt, tot i les grans diferències entre aquests tipus de teixits.

Els teixits Jacquard originàriament eren de calada. Posteriorment, el concepte Jacquard s'ha aplicat al gènere de punt tant per recollida com per ordit. En tots els casos la característica que tenen en comú els teixits Jacquard, tot i les tecnologies usades ben diferents, és el fet que a partir de lligaments complexos i fils de diferents colors es mostren dibuixos i formes a la superfície de les teles. L'origen del Jacquard se situa cap a mitjans del segle XVIII amb l'invent i incorporació de les maquinetes Jacquard en els telers.



El teler Jacquard i els orígens de la informàtica

La informàtica és una de les ciències que més ha contribuït en el desenvolupament en el món actual. El que la majoria de la gent desconeix és que la informàtica té com a origen el món tèxtil.



Aplicacions més usuals:

- Tapisseries, cortines, cintes i etiquetes de calada
- Peces de vestir exteriors de punt per recollida
- Blondes per confecció, roba interior i cortines en punt per ordit

Característiques del teixit:

Per parlar de les característiques dels teixits de Jacquard cal distingir entre les diferents tecnologies usades. En calada s'obtenen teixits gruixuts ideals per a tapisseria i decoració. És poc freqüent fer servir teixits Jacquard en el sector de la moda. A causa del gruix dels teixits aquests tenen poc caient. Les seves característiques més rellevants pel que fa al tacte, brillantor..., depenen més de les matèries usades en la seva fabricació que en el tipus de teixit.

En punt per recollida l'ús més habitual dels teixits Jacquard és la fabricació de peces de vestir exteriors decorades amb dibuixos fets amb malles de diferents colors. El nombre de colors usats influeix en el gruix dels teixits que s'obtenen i, per tant, el nombre de colors usats es limita a uns pocs.

En punt per ordit s'aplica en blondes per a cortines, roba interior i lligaments per a peces sense costures.

Informació tècnica

En calada la fabricació de teixits Jacquard implica incorporar en els telers màquines Jacquard per accionar la pujada i baixada dels fils de l'ordit en l'acció de formar la calada. Aquestes màquines substitueixen als lliços.



Els lligaments Jacquard de calada

Els lligaments que requereixen, a causa de la seva complexitat, un nombre de lliços gran, no poden ser creats amb telers equipats amb lliços, és necessari fer ús de màquines Jacquard. Donen lloc als teixits Jacquard de calada.

En punt per recollida es poden aconseguir teixits Jacquard a partir de cinc tipus de lligaments diferents:



Jacquard per bastes

El Jacquard per bastes és l'únic jacquard de gènere de punt per recollida que es pot teixir amb màquines d'una fontura. Amb aquests lligaments s'aconsegueixen dibuixos a la superfície dels teixits.



Jacquard amb revés llistat

Entre els diferents lligaments de Jacquard és el que més gruixut queda.



Jacquard amb revés picat

La seva característica principal és que a la fontura del darrere es destinen unes agulles a una passada d'un color i d'altres a les passades d'altres colors.



Jacquard amb revés per xarxa

S'utilitza quan les bastes del Jacquard per bastes són molt llargues i es vol una estructura lleugera.



Jacquard tubular

Font: https://texwiki.net/textil/displaycontent/ca_jacquard

Entrat el 01 de gener de 2024 per [Albert Pérez Monfort](#)

Autor: [Albert Pérez Monfort](#)