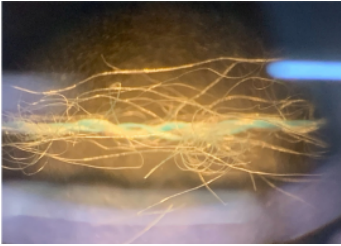


Fils moher



En aquest contingut s'explica l'estructura i composició d'un fil moher, un fil fantasia texturat obtingut per torsió format per més d'un filament diferent. S'expliquen les seves propietats, es destaquen les aplicacions pràctiques i el mètode d'obtenció del fil.

El fil moher és un tipus de fil de fibra discontinua format per múltiples filaments a la secció.

És un fil fantasia texturat obtingut per torsió.

Estructura i composició

El fil de moher/moher prové originalment de la cabra d'angora, que és una cabra gran amb una llana fina i arissada.

Els fils moher/moher acostumen a estar fets amb altres fibres com la llana o la seda. La qualitat de la llana sol dependre de l'edat de la cabra. A mesura que la cabra envelleix, la llana es torna més gruixuda.

En alguns casos, es pot barrejar amb fibres sintètiques com l'acrílic o la poliamida per millorar la resistència i reduir costos.

L'estructura del fil moher implica la rotació de múltiples fils, creant una estructura intrincada. Des de fils més suaus fins a aquells amb una sensació més robusta, aquesta variabilitat en les propietats tàctils proporciona opcions versàtils per a diferents aplicacions.

Propietats

Depenent de les fibres que s'estiguin utilitzant, proporcionarà unes propietats o unes altres.

Resistència i flexibilitat: una estructura intrincada millora la resistència i flexibilitat del fil.

Torsió: Depenent de com es torcen els fils pot afectar la seva aparença final.

Suavitat: Les fibres són fines i sedoses al tacte, el que comporta una sensació luxosa i còmode.

Color: Tendeix a absorbir i retenir el color de manera intensa, el que comporta fils amb colors intensos i brillants. A més a més, la fibra de moher té una alta absorció de tintura, contribuint a una àmplia varietat de colors.

Aplicacions

Aquest fil s'utilitza per a la confecció de peces senceres com abrics, jerseis o jaquetes, o per a la fabricació de complements, punys, colls o butxaques.

El pèl dona molta vistositat a l'article. En teixidura de punt, aquest fil es pot utilitzar en tota mena de galgues, sent els lligaments més apropiats són el punt llis, el punt anglès i el perlat.

Mètode d'obtenció

Es produeixen mitjançant el procés de torsió, que implica girar diverses fibres o fils entre ells. Aquest procés pot involucrar materials diversos, com ara fibres naturals, sintètiques o una combinació de les dues. Les fibres es disposen i s'uneixen, i després es giren per crear un fil unificat. En el cas específic del Moher, sovint es fan servir fibres de cabra d'Angora.

El procés de torsió per a aquests fils implica seleccionar i combinar fibres de moher d'una cabra Angora. En la primera etapa, se seleccionen les fibres moher segons la seva longitud, suavitat i color. Aquestes fibres es pentinen i es preparen per ser girades.

Després, les fibres es col·loquen juntes i se sotmeten a un procés de torsió, sigui mitjançant màquines especialitzades o a mà. La torsió crea un fil que destaca per la seva suavitat, brillantor i aparença sovint lluminosa. Els fils moher són populars en la confecció de teixits suaus i llisos, aportant calidesa i una textura luxosa a les peces de vestir o accessoris.

Font: https://texwiki.net/textil/displaycontent/ca_fils-moher

Entered the 26 of February of 2024 by [David Vidal Moya](#)

Author: [David Vidal Moya](#)