



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La lana es la primera fibra natural empleada por el ser humano como indumentaria para protegerse de diferentes tipos de climas fríos.

La lana es la pilosidad que recubre el cuerpo de la oveja y está formada por las siguientes capas: Cuticular o corteza constituye el 10% de esta, CórTEX, constituye el 90% de la fibra, está formada por células alargadas fusiformes que contienen queratina paralelas al eje de la fibra (Cortical), Médula: aparece en las lanas gruesas careciendo generalmente de ellas las finas. Así la fibra de lana es utilizada tanto en hilados, telas o prendas otorgando al producto valores sobresalientes. En esta diversidad para su uso, uno de los que están resurgiendo de gran manera es lo que se denomina el fieltro que tuvo sus orígenes en las culturas nómades de Turquía, Rusia y Asia Central, donde las temperaturas extremas obligaron a la población a utilizar una materia prima que fuera al mismo tiempo resistente y aislante. La lana era un material accesible y conocido por ser la cría de ovejas el medio de vida más común de estas sociedades. Durante siglos el fieltro se ha utilizado para confeccionar prendas de abrigo,

En la actualidad el fieltro ha tomado una dimensión muy grande en el mundo de la moda y el diseño textil, así como también en la industria. Las infinitas posibilidades que este material ofrece lo hacen muy atractivo para creadores de todos los rubros, ya sea de indumentaria, objetos de decoración o para la confección de muñecos y esculturas. Es, además, un material totalmente orgánico cuyo uso no perjudica al animal que ofreció su lana, y lo más destacable es que el proceso de elaboración, sobre todo el artesanal, no contamina el medio ambiente. Numerosos ejemplos de productos en fieltro relevados a nivel internacional muestran la existencia de un mercado consolidado, en el que, el eco diseño aparece como un factor de competitividad cada vez mas importante. Argentina es uno de los países productores de lana mas importante a nivel internacional.

El fieltro es un producto textil realizado con lana pura que puede ser de oveja, llama o vicuña, entre otras, que luego de ser sometida a diferentes procedimientos de peinado y cardado se apelmaza hasta lograr un material firme. Es biodegradable, el fieltro sintético NO es biodegradable. Se fabrica entrelazando fibras a través de la agitación, sin hilar el material, lo que permite una fabricación relativamente sencilla. Puede fabricarse con las fibras que se descartan de la fabricación de otros hilados pero esto no significa que siempre sea reciclado, Puede



Legislatura de la Provincia de Río Negro

pegarse y coserse para una producción artesanal y se lo puede cortar con una tijera u otro elemento cortante.

Las más comunes, de empleo de los fieltros como también los tipos recomendados para cada finalidad son: resistencia a la tensión y la compresión, propiedades aislantes contra la transmisión del sonido y del calor, y simultáneamente, es un producto no inflamable. Facilidad de trabajo, se puede cortar con cualquier formato, sin que exista la posibilidad de que se deshilache o se deshaga, igualmente se puede tornear o lijar en las más diversas formas. Resistencia al envejecimiento, mantiene su resistencia, elasticidad y dimensiones constantes durante años. Resistencia a productos químicos. El fieltro de lana es neutro a una gran cantidad de productos químicos, así como la mayor parte de los hidrocarburos etc.

Por eso desde el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación junto con Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) lleva a cabo desde el 2013 el Taller de "Nuevas aplicaciones para la fibra de lana" y durante mayo de 2014 se realizara un nuevo seminario en la localidad de Pilca Viejo. Su objetivo es impulsar una red de formadores en el diseño de productos de fieltro como también que la Patagonia, en una primera etapa, pueda ser referente en la temática del fieltro dentro de sus localidades para poder sumar valor agregado a la fibra de lana. Mediante esta técnica de afieltrado. puesto que el 80% de la producción se exporta sin ese agregado plusvalor.

Teniendo en cuenta que la región sur se caracteriza por la producción ganadera y su exportación a nivel internacional, hoy en día conocidas catástrofes ambientales han provocado que baje su nivel de exportación. Por ese motivo se necesita de un plusvalor en su producción y exportación por lo tanto la técnica de afieltrado da la oportunidad de agregar un valor a la cadena de lana que se exporta.

El Programa de Formación se llevó a cabo por instancias. La primera consistió en un acercamiento del campus virtual del INTI y luego, en junio de 2013, se realizó un encuentro presencial de tres días en la ciudad de San Carlos de Bariloche. Por último, continuó durante seis meses de manera virtual. Los contenidos incluyeron la técnica de afieltrado, nociones de diseño y también de pedagogía.

De esta manera el objetivo es garantizar un abordaje transversal e inclusión a través de diferentes líneas de acción que promuevan y faciliten espacios de articulación público-privada para vigorizar experiencias y estructurar los diversos esfuerzos que favorezcan la



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

construcción de una sociedad con mayores niveles de
integración, participación y distribución de la riqueza.

Por ello:

Coautores: Alejandro Marinao, Marcos Catalán.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés social, educativo, comunitario, económico y productivo el seminario sobre "Nuevas aplicaciones para la fibra de lana" a realizarse los días 7 y 8 de mayo del 2014 en la localidad de Pilcaniyeu, en el marco del Programa "Formación de Formadores en el diseño de productos de Fieltro" que llevan adelante el Instituto Nacional de Tecnología Industrial y el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación.

Artículo 2°.- De forma.