



GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN DESARROLLO DE TEXTILES TÉCNICOS

Agrotexiles: son textiles que sirven y ayudan en las diversas formas de cultivo tanto para el campo (vivero, invernaderos) como para el cuidado de bosques (silvicultura).

Aprestos y acabados: Tratamientos químicos y mecánicos a los que se someten las materias textiles antes de su salida al mercado, para mejorar su forma de presentación y sus propiedades de uso y mantenimiento.

Colorante: Sustancia capaz de absorber determinadas longitudes de onda del espectro visible y, fijándose a determinadas materias textiles, dotarlas de color de manera estable ante factores físico-químicos (luz, lavados, agentes oxidantes, y otros).

Ecotextiles: son textiles ecológicos, tanto provenientes del reciclado como textiles biodegradables, que tienen en cuenta la degradación para que su utilidad se integre en el medio en el que va a ser utilizado.

Ennoblecimiento textil: tratamientos a los que se somete a las materias textiles durante su manufactura, mediante productos químicos, con el fin de mejorar sus características y/o propiedades: preparación, tinte, estampación y acabado.

Fibras textiles: materiales compuestos de filamentos y susceptibles de ser usados para formar hilos o telas, bien sea mediante tejido o mediante otros procesos físicos o químicos.

Ficha técnica: documento que contiene características técnicas de un producto, proceso, máquina, componente, material, subsistema, secuenciación manual o software de manera detallada, para ser usado o interpretado por alguien. Se utiliza generalmente para la comunicación técnica.

Geotextiles: tanto, los geotextiles como los geosintéticos y las geoceldas son estructuras ideadas para facilitar la construcción y adaptación de las obras públicas, tanto para carreteras como ferrocarril, como en construcción de valsas o colectores, etc.

Hilatura o hilado: conjunto de técnicas necesarias para convertir en hilo las fibras textiles.



Parámetros: Factores que intervienen en la consecución de cualquier operación.

Tejeduría o tisaje: conjunto de acciones cuya finalidad es obtener telas a partir de hilos.

Textiles técnicos: materiales que dan respuesta a exigencias técnico-cualitativas elevadas (rendimiento mecánico, térmico, durabilidad, etc.) confiriéndoles la aptitud de adaptarse a una función específica y a su entorno sea de industria, hogar, decoración, agrotexiles, geotexiles, etc.

Torsiómetro: Aparato de laboratorio, usado para conocer la torsión y retorsión del hilo.