



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:
Supervisar los ensayos necesarios para el control de
calidad de productos textiles y artículos confeccionados**

Código: ECP2057_3

NIVEL: 3



Acabado: Tratamiento que se da en los procesos finales de fabricación de artículos para conferirles determinadas propiedades de uso, como resistencia, suavidad, entre otros mediante diferentes trabajos; limpieza, repasado, tintado, entre otros.

Acabado de calzado: Proceso final que se da en los zapatos una vez que han sido contruidos; consiste en la limpieza, aplicación de cera, crema y pulido del corte. También incluye el lijado de los cantos, raspado y pulido del tacón y de los cantos de la suela. En el canto de la suela y el tacón se trabajan presiones con varias herramientas metálicas y son acabadas con el abrillantado a máquina. La parte superior y el piso se pueden acabar con crema o tinte.

Acabado de confección: Tratamiento que se da en los procesos finales de fabricación de artículos para conferirles determinadas propiedades de uso, como resistencia, suavidad, entre otros.

Accesorio: Elemento que completa una vestimenta.

Acetato de celulosa: También conocido como zyl, zylonita. Es el éster de acetato de celulosa. Se emplea como una base para películas de fotografía, como barniz (incluso para el sector aeroespacial en la Primera Guerra Mundial), como un componente de algunos adhesivos o explosivos y como un material en las monturas de las gafas; también es usado como fibra textil y en la fabricación de plumas estilográficas, filtros de cigarrillos, bloques lego y barajas.

Acrílico/a: Dicho de una fibra o de un material plástico: Que se obtiene por polimerización del ácido acrílico o de sus derivados.

Alargamiento de rotura: Distancia de deformación (alargamiento) de una tela desde el estado inicial hasta el punto de ruptura.

Calibración: Conjunto de operaciones que determinan la relación entre el valor mostrado por el instrumento de medición y el valor verdadero; su objetivo es mantener y verificar el funcionamiento de los equipos, responder a los requisitos establecidos en las normas de calidad y garantizar la fiabilidad y trazabilidad de las medidas.

Calidad: Grado en el que un conjunto de características inherentes cumple con los requisitos.

Carga de rotura: Carga que causa la fractura en un ensayo de tracción, compresión, flexión o torsión. En los ensayos de tracción de textiles e hilos, la carga de rotura también se denomina resistencia a la rotura.

Cayente: Grado en que un tejido se deforma cuando se deja colgar libremente por acción de su propio peso. Aporta al tejido un aspecto de mayor o menor fluidez a la prenda. Cuanto más caída tiene un tejido más aspecto de fluidez tiene. Cuanto más rígido menor caída, menos cayente tiene el tejido.

Control de calidad: Implantación de programas, mecanismos, herramientas y/o técnicas en una empresa para la mejora de la calidad de sus productos, servicios y productividad. Es una estrategia para asegurar el cuidado y mejora continua en la calidad ofrecida.



Costura: Acción y efecto de coser: unir con hilo, generalmente enhebrado en la aguja, dos o más pedazos de tela, cuero u otra materia.

Dinamómetro: Instrumento con el que se mide la resistencia a la tracción de hilos y tejidos.

Distorsión: Torsión, torcedura.

Equipo de protección individual: (EPI). Dispositivo o medio que vaya a llevar o del que vaya a disponer una persona con el objetivo de que la proteja contra uno o varios riesgos que puedan amenazar su salud y su seguridad.

Espectrofotómetro: Instrumento usado en la física óptica que sirve para medir, en función de la longitud de onda, la relación entre valores de una misma magnitud fotométrica relativos a dos haces de radiaciones. También es utilizado en los laboratorios de química para la cuantificación de sustancias y microorganismos.

Ficha técnica: Documento en el que se detallan las características técnicas o funciones de un determinado producto, proceso, máquina, componente, material, subsistema, secuenciación manual o software, entre otros.

Fornitura: Conjunto de los botones, trencillas, corchetes y otros elementos accesorios usados en la confección de prendas de vestir.

Hidrófugo: Tratamiento que se aplica al textil por medio de la adición de sustancias que evitan la humedad o las filtraciones.

Ignífugo: Tratamiento que se aplica al textil para dotarle de características de resistencia al fuego y a las altas temperaturas.

Lámina textil: Tejido obtenido en forma de lámina más o menos resistente, elástica y flexible, mediante el cruzamiento y enlace de series de hilos o fibras de manera coherente al entrelazarlos o al unirlos por otros medios.

Masa lineal: Masa por unidad de longitud de un hilo.

No tejido: Láminas manufacturadas, velos o napas de fibras orientadas o no, producidas y unidas por medio de medios físicos, químicos o térmicos (excluyendo el tisaje de calada y de malla, tufting, cosido-tricotado).

PH: Medida de la acidez o basicidad de una disolución que se define como el logaritmo decimal cambiado de signo de la concentración, en moles por litro, de iones hidrógeno.

Piel: Tegumento extendido sobre todo el cuerpo del animal, que en los vertebrados está formado por una capa externa o epidermis y otra interna o dermis. También se denominan así, las pieles de peletería curtidas y acabadas con su pelo.

Pilling: (Anglicismo). Pequeña acumulación de fibras sobre la superficie de los tejidos que desmerece su aspecto exterior.

Plan de control: Programa que sirve para establecer procedimientos operativos estándares, así como las políticas, objetivos, procesos, documentos y recursos



de una empresa para gestionar y asegurar la calidad de sus operaciones y del producto o servicio que ofrece.

Poliamida: Tipo de polímero que contiene enlaces de tipo amida. Las poliamidas se pueden encontrar en la naturaleza, como la lana o la seda, y también pueden ser sintéticas, como el nylon. Se comenzaron a emplear como fibras sintéticas, aunque han terminado por emplearse en la fabricación de cualquier material plástico.

Poliéster: Resina obtenida por polimerización del estireno y otros productos químicos, que se endurece a la temperatura ordinaria, es muy resistente a la humedad, a los productos químicos y a las fuerzas mecánicas, y se usa en la fabricación de fibras, recubrimientos de láminas, etc.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

Protocolo de muestreo: Procedimiento cuyo principal objetivo es garantizar que la recolección de las muestras se realice con técnicas, materiales y documentación adecuada, que permitan su posterior identificación, trazabilidad y análisis en el laboratorio, otorgando validez al proceso y facilitar la interpretación de los resultados.

Prototipo: Ejemplar original o primer molde en que se fabrica una figura u otra cosa.

Rechazo: Producto que no cumple con uno o más requisitos de las especificaciones.

Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas: (Reglamento REACH). Reglamento adoptado en la Unión Europea con el fin de mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente frente a los riesgos derivados de las sustancias y mezclas químicas, y potenciar al mismo tiempo la competitividad de la industria química de la UE.

Resistencia: Capacidad para resistir esfuerzos y fuerzas aplicadas sin romperse, adquirir deformaciones permanentes o deteriorarse de algún modo.

Sistema de gestión de calidad: Aplicación de técnicas y medidas para el mejoramiento de los procesos internos de una compañía, sin importar cuál sea el área en la que se desempeñe. Se establecen unos objetivos o políticas cuyo cumplimiento está dirigido a enfocar y controlar los estándares de calidad.

Solidez: Características que se le exigen a una tintura o estampación, referidas a la capacidad de resistir a distintos agentes a los que se ve sometida a lo largo de su vida útil. Se destacan: solidez a los tratamientos en húmedo (lavado, agua, agua de mar, gota de agua, agua clorada, entre otras); a la luz; al frote; al hipoclorito; a los disolventes orgánicos, entre otros.

Tara: Defecto o mancha que disminuye el valor de algo o de alguien.



Tejido de calada: También, tejido de plana. Tejido formado por una serie de hilos paralelos longitudinales (urdimbre), entrecruzados con otra serie de hilos paralelos transversales (trama).

Tintura: También tintado. Operación de ennoblecimiento textil consistente en aplicar materias colorantes a una materia textil en cualquiera de sus estados.

Torsión: Movimiento en forma de espiral que se le da al hilo, con el objeto de mantener unidas las fibras que lo constituyen, y otorgarle suficiente resistencia para hacer posible su manipulación y ser útil para las aplicaciones a que se le destina. La cantidad de torsión que se le da a un hilo depende de la longitud de fibra utilizada, el título del hilo, el grado de resistencia deseado y el uso final del hilo.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.

UNE: (Una Norma Española). Pautas europeas técnicas aplicadas al marco español con el fin de adaptarse a los procesos y reglamentos oficiales para la fabricación, distribución y comercialización de productos o servicios. Creadas en los Comités Técnicos de Normalización (CTN) de la Asociación Española de Normalización (AENOR).

Validación: Acción de probar y documentar que cualquier proceso, procedimiento o método, conduce efectiva y consistentemente a los resultados esperados.