



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ECP0893_2 - Realizar pruebas de laboratorio y ensayos de formulaciones de estampación textil

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.

Acción correctiva: Actividad que se utiliza para eliminar la causa de una no conformidad y prevenir la recurrencia.

Adhesivo: Sustancia que, interpuesta entre dos cuerpos o fragmentos, sirve para pegarlos.

Calandra: Máquina que se basa en una serie de rodillos de presión que se utilizan para terminar o alisar una hoja de material como papel, cartón, textiles o plásticos.

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.

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, entre otros).

Disolución: Mezcla homogénea a nivel atómico, iónico o molecular, de dos o más sustancias, de forma que el resultado presenta una fase única, con las mismas propiedades en todos sus puntos.

Encaje: Ajuste de los contornos, perfiles, formas y colores en una estampación textil.

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.

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.

Inyector: Conducto microfino que están integrado en la mayoría de sistemas de impresión y que expulsan gotas de tinta en tamaños milimétricos que acaban adhiriéndose en el papel generando la impresión.

Mantenimiento de primer nivel: Operación que tiene por objeto conocer el estado actual de un sistema o maquinaria y así poder prevenir o evitar en lo posible el mantenimiento correctivo. Se realizan acciones periódicamente con el fin de evitar fallos en los elementos (fallos mayores). No requiere la intervención de un especialista. Lo suele realizar el propio usuario.

Mantenimiento preventivo: Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo, para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

Motivo: Rasgo característico que se repite en una obra o en un conjunto de ellas.

No conformidad: Evento inesperado que surge durante el proceso de fabricación y que afecta de forma negativa la calidad final del producto. La aparición de este fenómeno está ligada al incumplimiento de un requisito preestablecido en el sistema de gestión de calidad de la empresa.

Perfilado: Contorno de la figura estampada en un textil.

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.

Recurso informático: Cualquier aplicación, herramienta, componente o dispositivo que se puede agregar a una computadora o sistema; por lo tanto, puede ser tanto un recurso de 'hardware' (dispositivos) como de 'software' (programas).

Tensoactivos: Producto químico que ejercen su efecto en la superficie de contacto entre dos fases (interfase), mediante la modificación de su tensión superficial. Los tensoactivos son utilización generalizada en la industria textil,

Solape: Cubrición de una parte del estampado de un textil en alguna de las pasadas de la tinta.

Tensoactivos: Producto químico que ejercen su efecto en la superficie de contacto entre dos fases (interfase), mediante la modificación de su tensión superficial. Los tensoactivos son utilización generalizada en la industria textil, fundamentalmente en ennoblecimiento textil, (tintura, estampación, aprestos, entre otros). Sus funciones en un determinado baño de aplicación textil, pueden ser como humectantes, dispersantes, emulgentes, entre otras.



fundamentalmente en ennoblecimiento textil, (tintura, estampación, aprestos, entre otros). Sus funciones en un determinado baño de aplicación textil, pueden ser como humectantes, dispersantes, emulgentes, entre otras.

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

Viscosímetro: Aparato que mide la viscosidad o su resistencia a fluir debida al rozamiento entre sus moléculas, de los fluidos.