



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **ECP0447\_2 - Aplicar procesos mecánicos de ribera y curtición**

**Auxiliares químicos:** Sustancias que apoyan o mejoran procesos específicos dentro de un contexto industrial o de fabricación. A menudo se caracterizan por su función auxiliar o de apoyo para facilitar una función particular más que por sus propiedades químicas inherentes. Mejoran o modifican el rendimiento, la apariencia o la calidad de los materiales o productos sin sufrir cambios químicos significativos. No son los agentes principales en las reacciones químicas. Se clasifican en base a funciones específicas: agentes humectantes, suavizantes, niveladores o antiespumantes.

**Curtición:** Acción de curtir: convertir la piel putrescible en cuero imputrescible. Tradicionalmente se usaba tanino, un compuesto químico ácido que evita la descomposición y a menudo da color, pero desde el siglo XX predomina el curtido al cromo.

**Dispersión:** Sistema en el que las partículas distribuidas de un material se dispersan en una fase continua de otro material. Las dos fases pueden estar en el mismo estado o en diferentes estados de la materia.

**Dividido:** La capa externa o del lado del pelo o la lana, de un cuero o de una piel que ha sido dividida en dos o más capas, mediante la máquina de dividir.

**Emulsión:** Dispersión de un líquido en otro no miscible con él.

**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.

**Ecurrido:** Operación mecánica que quita gran parte de la humedad del "wet blue". Se elimina la mayor parte del agua entre las fibras del cuero y también las sales, porque si el cuero se secura al sol se evaporaría el agua, pero las sales quedarían y después podrían generar eflorescencias salinas.

**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.

**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.

**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.

**Pelambre:** Proceso a través del cual se disuelve el pelo utilizando cal y sulfuro de sodio, produciéndose, además, al interior del cuero, el desdoblamiento de fibras a fibrillas, que prepara el cuero para la posterior curtición. La cal se mezcla con sulfito de sodio para aflojar la lana y pelo, o disolver estos, produciendo un aflojamiento de la estructura fibrosa con el fin de preparar la piel para los procesos siguientes.

**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.

**Piel descarnada:** Capa inferior de una piel o un cuero, separada mediante la máquina de dividir. En cueros muy gruesos, puede obtenerse también un descarne intermedio.

**Rasar:** Operación consistente en cortar uniformemente las lanas de las pieles por medio de máquinas adecuadas, que normalmente son de cinta para las pieles húmedas y de cuchillas helicoidales para las pieles secas.

**Rebajado:** Operación mecánica que iguala uniforme el espesor del cuero, mediante la máquina de cuchillas afiladas, que elimina las diferencias de espesor entre zonas y pieles, rebajándolas al grueso deseado, produciendo una viruta o polvo con el sobrante.

**Ribera:** Conjunto de operaciones mecánicas y procesos químicos para eliminar de la piel todo lo inadecuado para la obtención del cuero confeccionable, preparando la estructura fibrosa de la piel hasta llegar a la curtición propiamente dicha. Se trata de eliminar cualquier resto de sal de la conservación, suciedad y carne, así como la lana o el pelo, al tiempo que se desengrasan los cueros. En algunos casos, el cuero final se "trabaja con pelo", y el pelo o la lana no se retiran.

**Sabreado:** Proceso consistente en la eliminación de sólidos y materias extrañas mediante una máquina de rodillos para evitar el enfieltramiento que repercute en operaciones posteriores como en el descarnado.

**Sostenibilidad:** Características del desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones.

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