

RESUMEN DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CURTIDO

LEATHER



NATURALLY

LOS DISTINTOS TIPOS DE CURTIDO

EXISTEN **TRES MÉTODOS PRINCIPALES DE CURTIDO QUE SE UTILIZAN PARA PRODUCIR CUERO: CURTIDO CON CROMO, CURTIDO VEGETAL Y CURTIDO SIN CROMO.**

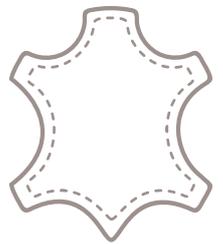
APROXIMADAMENTE UN 75 % DEL CUERO QUE SE FABRICA HOY EN DÍA ESTÁ CURTIDO.

El proceso utiliza **chromo trivalente (Cr III)**, que es una sustancia segura que, además, constituye una parte esencial de nuestra dieta, ya que muchas personas toman diariamente suplementos que lo contienen.

La falta de información sobre la industria del cuero en ocasiones sugiere que se utiliza **chromo hexavalente** o cromo VI (Cr VI) y que es cancerígeno. El cromo VI no se utiliza en la fabricación de cuero, y la industria está sujeta a unas **directrices claras y efectivas**, establecidas por **Leather Working Group**, para prevenir su formación en el cuero después del curtido.

El proceso de **curtido con cromo** se mejora constantemente gracias a una mejor absorción, un menor uso, un reciclaje completo, un menor consumo de agua y una **gestión cuidadosa de los residuos**. Las mejores prácticas de curtido con cromo utilizan la mitad de los productos químicos requeridos por otros métodos y producen un contenido de efluentes inferior al establecido por exigencia legal.

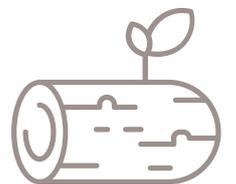
El curtido al cromo produce **cueros consistentes** que se pueden usar o llevar año tras año **sin pérdida alguna de propiedades**.



EL CURTIDO VEGETAL ES EL MÉTODO DE CURTIDO MÁS ANTIGUO; UTILIZA EXTRACTOS DE MADERA Y FRUTOS DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS, Y RECURRE PROVEEDORES RESPONSABLES QUE GARANTIZAN QUE ESTOS PROCEDEN DE FUENTES SOSTENIBLES.

Por lo general, se tarda **más tiempo** en curtir el cuero con este método, pero el resultado es un cuero con una **estética y un tacto distintivos** y que **envejece maravillosamente**.

Por su nombre y por los materiales de curtido utilizados, es fácil pensar que el cuero de curtido vegetal es más "respetuoso con el medio ambiente", si bien sería preciso considerar el **proceso en su conjunto** para hacer una comparación más significativa con otros métodos. Por ejemplo, el curtido vegetal utiliza más cantidad de taninos que los cueros curtidos con cromo. El **efluente** producido también requiere un mayor tratamiento antes de poder descargarse. Sin embargo, ofrece la ventaja de que utiliza materias primas **naturales, sostenibles y renovables**.



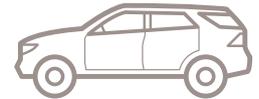
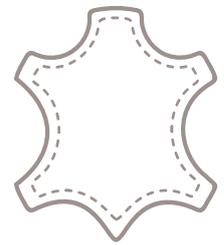
DIFUNDIR EL MENSAJE

CURTIDO SIN CROMO

Los métodos de curtido restantes se conocen por diferentes nombres, pero normalmente se denominan y agrupan en la categoría "sin cromo". Los cueros sin cromo generalmente se fabrican con unos requisitos de rendimiento determinados, y a menudo están sujetos a especificaciones concretas para su uso en la industria automotriz. El más común es el curtido con aldehídos, que utiliza glutaraldehído. Los cueros fabricados con este agente requieren relativamente más productos químicos después del curtido para mejorar las propiedades del cuero. Por esta razón, el efluente del proceso libre de cromo requerirá un tratamiento adicional para poder descargarse.

LOS MÉTODOS DE CURTIDO RESTANTES SE CONOCEN POR DIFERENTES NOMBRES, PERO NORMALMENTE SE DENOMINAN Y AGRUPAN EN LA CATEGORÍA "SIN CROMO".

Los **cueros sin cromo** generalmente se fabrican con unos requisitos de **rendimiento determinados**, y a menudo están sujetos a especificaciones concretas para su uso en la industria automotriz. El más común es el curtido con **aldehídos**, que utiliza **glutaraldehído**. Los cueros fabricados con este agente requieren relativamente más productos químicos después del curtido para mejorar las propiedades del cuero. Por esta razón, el efluente del proceso **libre de cromo** requerirá un tratamiento adicional para poder descargarse.



¿CUÁL ES EL MEJOR MÉTODO DE CURTIDO?

Todos los métodos de curtido se gestionan correctamente en la producción y, cuando se consideran todas las variables, se observan escasas diferencias entre ellas en cuanto a **impacto ambiental**.

El curtido con cromo permite obtener un producto consistente y versátil en una amplia gama de usos; el cuero de curtido vegetal utiliza recursos naturales para obtener su **aspecto** y **maleabilidad** únicos pero, al igual que el curtido libre de cromo, genera efluentes que requieren un tratamiento adicional. Los cueros sin cromo ofrecen **estabilidad térmica y dimensional**, así como otras propiedades únicas.

LOS REQUISITOS DEL TIPO DE CUERO NECESARIO PARA UNA APLICACIÓN ESPECÍFICA (PROPIEDADES, DISEÑO Y COSTE) DETERMINARÁN CUÁL ES EL MÉTODO DE CURTIDO ÓPTIMO PARA CADA USO. EXISTE POCAS COMPETENCIA ENTRE ELLOS DEBIDO A LAS PROPIEDADES ÚNICAS QUE CADA CURTIDO PERMITE OBTENER EN EL CUERO.

MÁS INFORMACIÓN DE LA MANO DE LEATHER NATURALLY

Leather Naturally promueve el uso de cuero sostenible fabricado en todo el mundo. Su sitio web, www.leathernaturally.org, es un recurso clave para obtener información sobre la fabricación moderna de cuero y el papel que desempeña en una sociedad más sostenible.

DIFUNDIR EL MENSAJE