



PROYECTO CUALIFICACIÓN DEL SECTOR ARTESANO DE MEDELLÍN

MODULO DE PRODUCCIÓN

Cuero:

Es la piel de los animales procesada de tal forma que quede como una sustancia inalterable.

Proceso de curtido:

La piel deja de llamarse piel para convertirse en cuero la piel se vuelve imputrescible además se gelatiniza.

Características:

1. Textura
2. Cuerpo
3. Uniformidad

Todo esto para detener la descomposición bacteriana



Clases de curtición más utilizadas

Curtición al Cromo o cuero inorgánico:

Se obtiene por tratamiento al cuero con sales de cromo, el resultado es un cuero de color azulado o grisoso claro. Este tipo de cuero se utiliza en la marroquinería, calzado, tapicería etc.

Curtición vegetal:

Se utilizan taninos vegetales los cuales provienen de una variedad de plantas y se encuentran en la madera como el quebracho, hojas, bellotas corteza como la del mangle.

Estos cueros son utilizados especialmente en talabartería, tapicería, marroquinería.





PROYECTO CUALIFICACIÓN DEL SECTOR ARTESANO DE MEDELLÍN

MODULO DE PRODUCCIÓN

Curtición mixta:

Son los cueros al cromo recurtido obtenido por el tratamiento con sales de cromo y recurtido con elementos vegetales o curtientes Sintéticos. Cuero al semi-cromo obtenido por curtientes vegetales y luego recurtido por sales de cromo.

Diferencias entre cueros orgánicos e inorgánicos

Se diferencian por el borde al realizar un corte.

En el cuero curtido tanino es de color marrón oscuro y en el cuero Inorgánico al realizar el corte es color azul o gris

Por la absorción de humedad en un tanino o natural se oscurece llegando al marrón oscuro.

En el de curtido con sales de cromo son mas impermeables repele la humedad.

Al realizar un trazo al tanino lo recibe con facilidad.

Memorización en los dos tipos el orgánico recupera su memoria coge forma el inorgánico no.

Partes que conforman una piel o cuero

La flor

Carnaza

Canto



Presentaciones de las pieles:

- a. Por kilos, por cuellos o suelas
- b. Por pies: pieles completas, si no es completo medio
- c. de talabartería ½ decímetros
- d. Por metros: Las poleas de diferentes calibres.
- e. Por decímetros.

Por calibres:

Cuello y suelas: 4mm hacia arriba

Talas: 1.8 y 2.5 mm

Napas en 1.2mm y 1.5 mm

Badanas

Carnazas





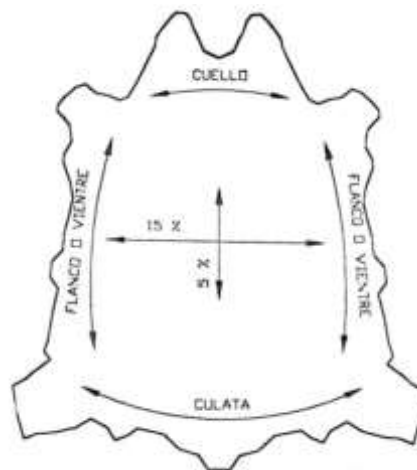
Por especies:

- Bovinos
- Equinos
- Porcinos
- Caprinos
- Aves
- Reptiles
- Cetáceos

Propiedades del cuero:

El estiramiento:

Este varía su rango de elongación según el sentido en que se le este aplicando la fuerza el mayor porcentaje se da en sentido horizontal ósea es decir hacia la parte más ancha tiene mayor estiramiento y en sentido vertical o la parte más larga del cuero disminuye el estiramiento



Despiece y Corte

Distribuir los moldes sobre el cuero para realizar los cortes de cada uno.

Los moldes deben ser fijados al cuero con el fin de evitar movilidad.

Se debe tener en cuenta el sentido hacia donde el cuero no tiene mayor flexibilidad para cortar las piezas que reciben mayor peso o tienden a deformarse por el uso.

Cortar primero las piezas grandes, luego las más pequeñas.

La cuchilla debe tener un buen filo para que el corte sea parejo, fluido, preciso.

También se deben cortar las piezas tales como forros y estructuras en caso de ser necesario