



CONCURSO DISEÑO

VIII CONCURSO DISEÑO 2019

BIOECONOMÍA, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD PARA MEJORAR LA VIDA

La VIII Versión del Concurso de Diseño Madera21 de CORMA propone hacerse cargo del diseño y desarrollo de un producto (o sistemas de productos) de uso diario y escalables, el cual pueda ser reinterpretado desde la mirada tecnológica y bioeconómica.

SEMANA DE LA

MADERA 2019

ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO


MADERA21
de CORMA

DIS784

DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.



54%

Residuos madereros en Chile es aserrín (2015)

577

Tn de aserrín generados por Imperial el año 2018.

1300

Aserraderos en la industria del aserrío Chileno.



CONCURSO
DISEÑO

DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.



Experimentación con aserrín y materiales biológicos.

Búsqueda por reintegrar el aserrín como elemento de valor.

Descubrir formatos poco usuales de la madera.

Repensar la funcionalidad y contexto de la madera.

DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.



Bio-textil de aserrín

Agar agar
+
Gelatina
+
Glycerol
+
Agua
+
Aserrín



DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.



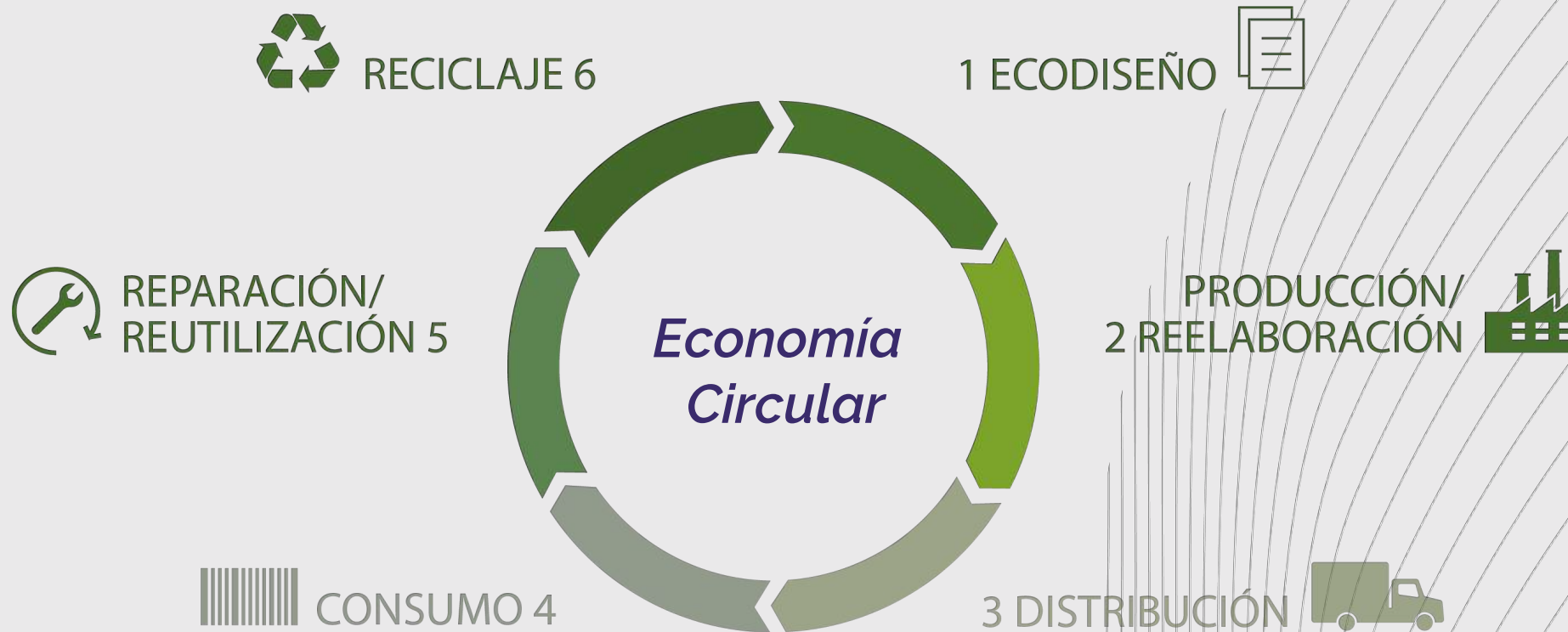
Caracterización del material:

- Baja combustibilidad
- Resistente al agua
- Flexible
- Elástico
- Moldeable
- Soluble

DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.



DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.

Sustentabilidad y ecología



Desecho → Valor agregado



Extensión vida útil del aserrín

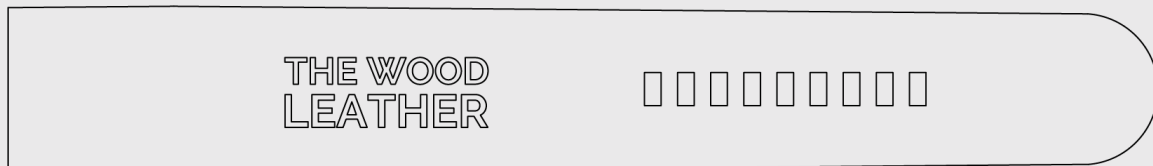
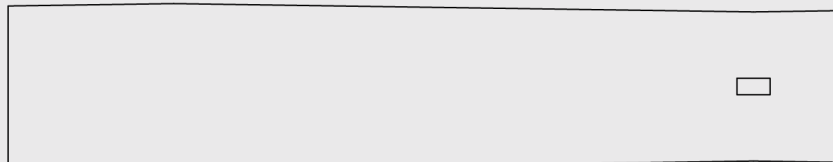
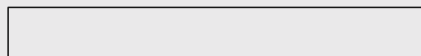


DIS784

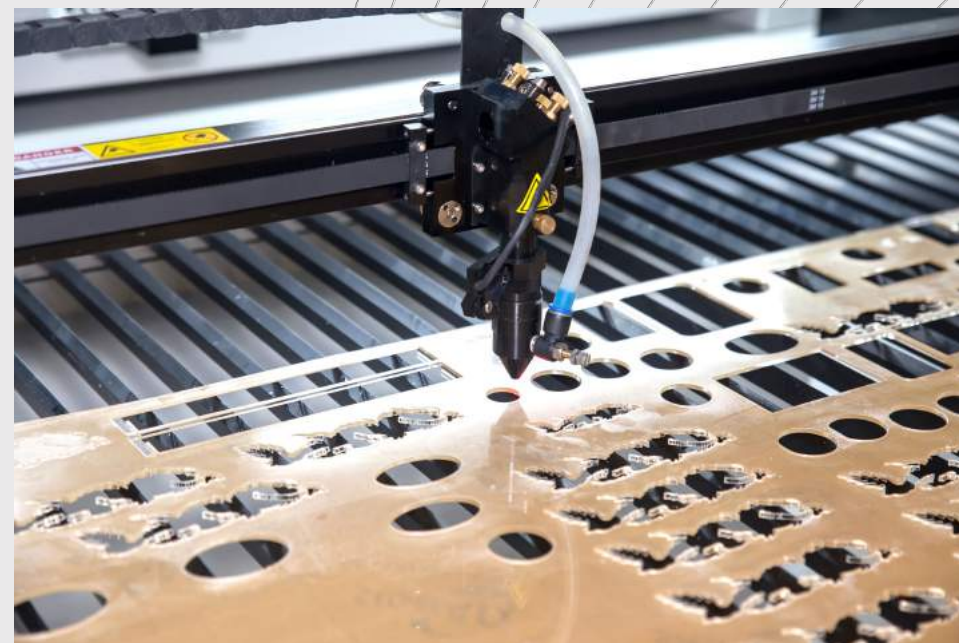
The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.

Producto bajo en energía



*Plantilla para corte láser.



DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.

Objetos cotidianos / Mercado textil



DIS784

The Wood Leather

El mayor residuo maderero, revalorizado y descontextualizado para repensar la sustentabilidad textil.



Material aplicado



Correa de reloj.



Case para lentes.



Funda para computador.