

CELIUM® MANGO LEATHER

Celium® es un biopolímero crecido en laboratorio que se ve, se siente y huele como el cuero animal. Utilizamos bacterias para crecer un material completamente nuevo, un metamaterial parecido al cuero pero sin las consecuencias ecológicas devastadoras de la industria del cuero animal. Nuestra tecnología es programable, podemos crecer Celium® en la forma y tamaño exactos que se necesitan, reduciendo recortes y desperdicios. Controlando cuidadosamente el proceso de crecimiento, podemos dirigir el crecimiento de las bacterias y controlar las propiedades del material final para cada aplicación, incluidos el grosor, la forma, el color y mucho más. Cada pieza es única e irrepetible, como las manchas de un jaguar o tu huella dactilar.

Recomendaciones: Recomendamos ampliamente seguir los manuales de uso del material, generados por Polybion®. Estos manuales incluyen recomendaciones en el manejo del material, para su confección y recomendaciones de otros materiales sustentables ideales para complementar a Celium® Mango Leather en el proceso de confección.

prueba	laboratorio	resultado
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (RT)	Universidad de Guanajuato	31 Mpa

