



# GeckoGrasp

Tu Agarre Seguro en Cada Viaje

## Contexto

Entre los 40 y 69 años se pueden llegar a **PERDER 10 Kg** de **FUERZA PRENSIL**, lo que dificulta el agarre, y puede resultar peligroso dentro del transporte público.

## Investigación

**90%** De los usuarios, tienen **PROBLEMAS** a la hora de usar el **TRANSPORTE PÚBLICO**.

## Usuario

Adultos mayores capaces de utilizar el transporte público de manera independiente.

## Oportunidad de diseño

**DISMINUIR LA INESTABILIDAD** de los adultos mayores dentro el **TRANSPORTE PÚBLICO** generada por la débil fuerza de agarre.

## Objetivo

Brindar mayor seguridad y estabilidad a los adultos mayores usuarios del transporte público.

## Descripción

Guante inspirado en la capacidad de adherencia del gecko, que con un sistema de cortes, generan una alta superficie de contacto.



## Materiales

### Gecko

Silicona flexible, que posee una geometría especial, la cual permite aumentar la superficie de contacto de manera direccional, permitiendo la adherencia.

### Tela

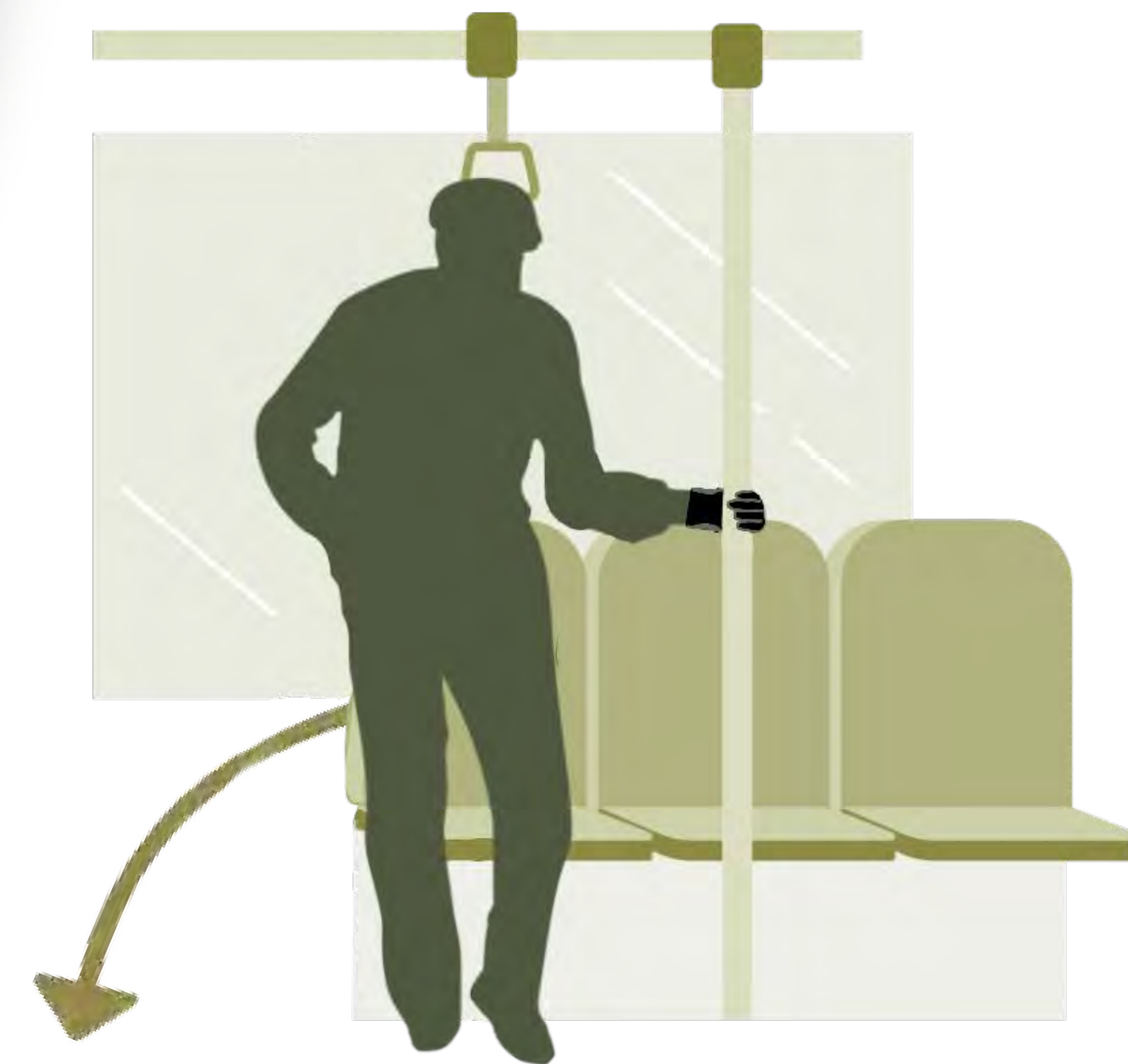
Material ligero, transpirable, que permite un control de la temperatura.

## Testeo

“.., siento que al momento de los movimientos más bruscos me mantiene en **mejor equilibrio**.”

Entrevisto Anónimo, 72 años.

**100%** De los usuarios que testearon, mencionan mayor estabilidad a la hora de utilizar el producto en el transporte público.



Fácil modo uso, solo debe ponerse el guante y afirmarse de pasamanos y/o manillas del transporte público.

## Requerimientos



Sencillo



Liviano



Discreto