



# SumoArmor

## Contexto

En el básquetbol en silla de ruedas, la silla es muy importante porque es considerada como una parte más del jugador. En este deporte son muy **comunes los choques** y **los vuelcos** de las sillas de ruedas.



Las sillas se abollan muy fácil, nos toca usar materiales que se usan para otras cosas para poder **proteger la silla** y que eso también **nos cuide a nosotros**.

-Teddy Alexander.



7 de cada 10 entrevistados expresaron preocupación por desgaste de sillas.



## Usuario

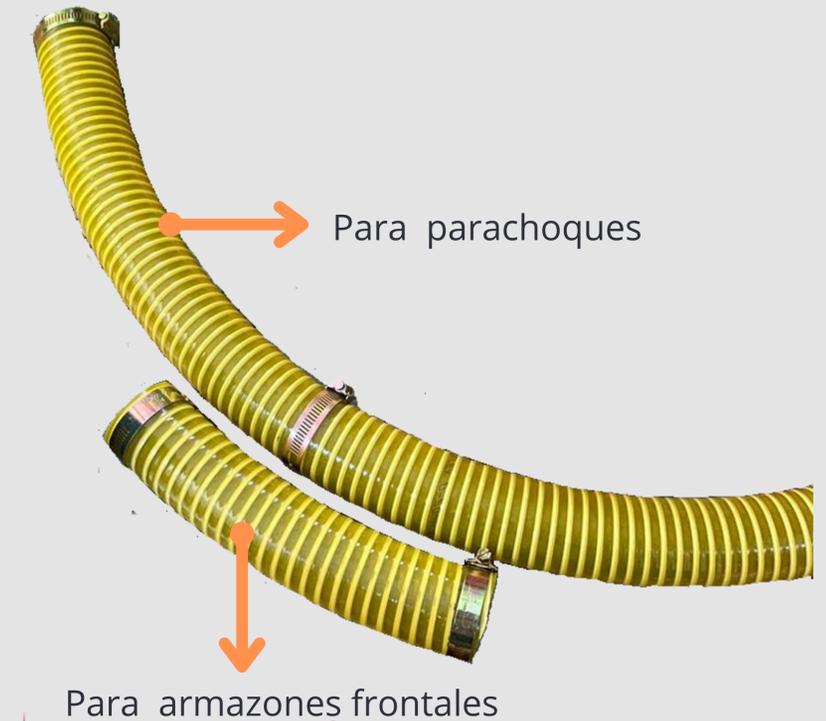
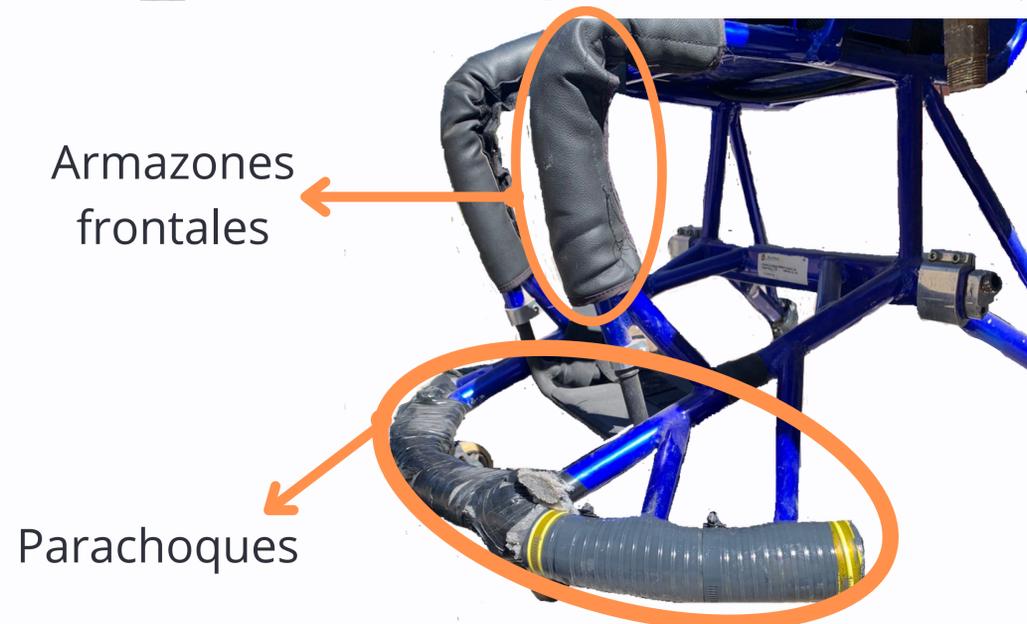
Jugadores de básquetbol adaptado.

## Oportunidad de diseño

Mitigar daños por impacto y desgaste en silla de ruedas utilizadas para básquetbol adaptado.



## Principales impactos en el desarrollo del deporte



## Zona de uso

- Parachoques y armazones frontales.

## Funcionamiento

- La espuma elastomérica absorbe el impacto de los choques producidos al jugar.
- Recubierta con manguera liquiflex flexible y resistente.
- Unión a silla con abrazaderas metálicas.

## Opinión del usuario

Validación ★★★★★



Está muy bueno y cómodo, no interfiere en el juego y no existe nada así en el mercado.

-Claudio Arredondo.

