

# DESARROLLO DE UNA NUEVA PIEZA PARA AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS DE MEDIA TENSIÓN



Vulcanizados **Álvarez**

Vulcanizados Industriales Álvarez S.L.

## OBJETIVO

Diseño y desarrollo de una nueva pieza de caucho para aislamiento y protección de uniones de cables eléctricos de media tensión, así como también el desarrollo de su sistema de producción. Para ello ha sido investigar y desarrollar una nueva metodología de fabricación, así como innovar en los materiales utilizados para conseguir novedosas piezas de protección de cables eléctricos.

## RESULTADOS

- Desarrollar una nueva formulación de caucho con buenas propiedades eléctricas, mecánicas y de proceso para ser utilizadas en la fabricación de la nueva pieza mediante moldeo por inyección.
- Diseño y desarrollo de moldes.
- Diseño y desarrollo de la maquinaria necesaria para su producción.
- Verificación y validación de los productos finales.