



Botones con defectos de fabricación. Método sencillo y económico para recuperarlos

Murano Mariana, Frangie Sofía, Dománico Ricardo, Lagomarsino Alicia
email: dománico@inti.gov.ar

En la fabricación de botones existen tres operaciones principales, la extrusión del polímero plástico, el cortado y por último el torneado.

Según lo informado por una de las empresas líderes en la fabricación de botones de nuestro país un porcentaje de los botones que se tornean salen defectuosos y ello impide su comercialización.

El objetivo del trabajo fue desarrollar un producto similar a uno importado de Italia que le permitía a la firma la recuperación de las unidades falladas.

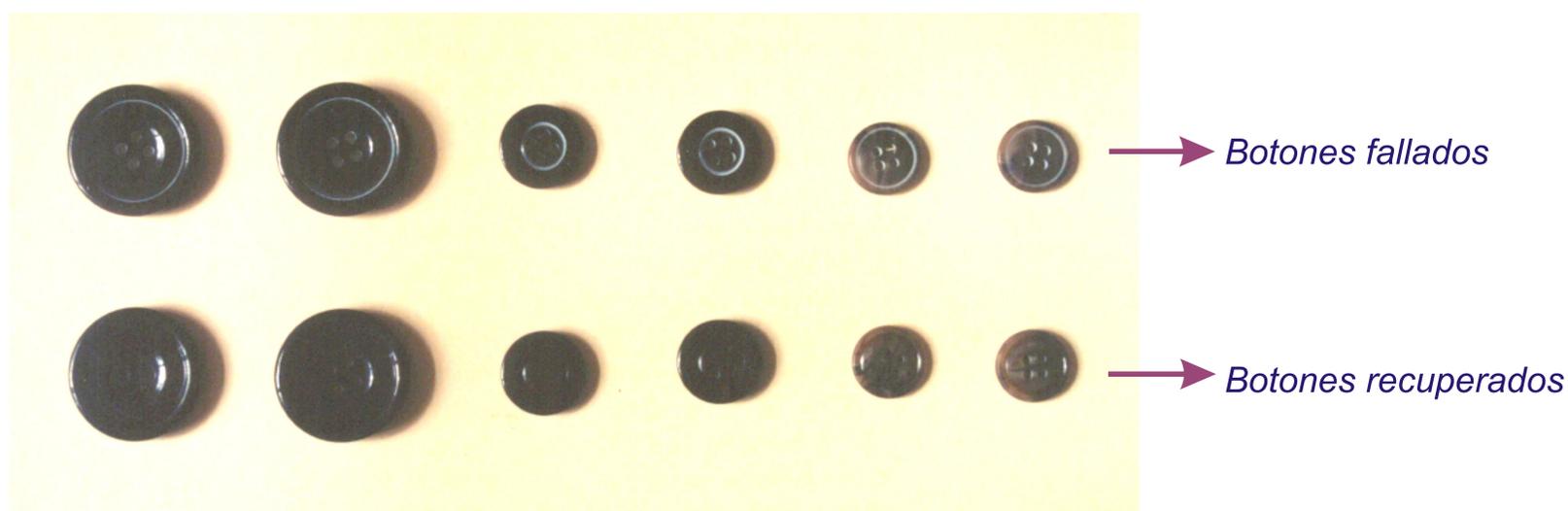
Los objetivos planteados fueron los siguientes:

Regeneración del 100 % de los botones tratados.

Método simple y económico.

Dos de las formulaciones desarrolladas en el CEQUIPE cumplieron con los objetivos planteados, además tuvieron a diferencia del producto importado la propiedad de:

Soportar lavados, inclusive a temperaturas superiores a los 70 °C.



**Se realizó un ensayo de recuperación en la planta fabril,
demostrando así la eficacia del producto y la simpleza
del procedimiento empleado**