

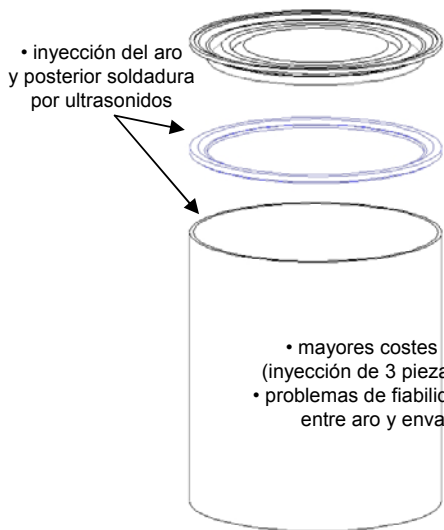
Como ingenieros consultores le ayudamos con sus soluciones de packaging

envases cilíndricos BoCan

Son múltiples los diseños y tecnologías para producir envases de plástico cilíndricos como su homólogo metálico: el envase de tres piezas con aro de doble cierre. BoCan ha desarrollado y perfeccionado un diseño y un proceso de producción de envases completamente cilíndricos en dos piezas (envase y tapa) con su aro de cierre apuntando hacia el interior. Esta solución permite moldear -en una primera etapa- el envase con el aro apuntando hacia fuera, para después doblar el anillo hacia adentro mediante una operación en frío.

El resultado es un producto más fiable, que cumple con su propósito estético y que reduce sensiblemente los costes operativos respecto a otras tecnologías (ultrasonidos, machos colapsables...).

3 piezas / soldadura ultrasónica



- inyección del aro y posterior soldadura por ultrasonidos

- mayores costes producción (inyección de 3 piezas, soldadura)
- problemas de fiabilidad de la unión entre aro y envase, fugas

2 piezas / estética pail



- solución poco ingeniosa al problema de desmoldeo del envase
- no cumple con la estética buscada
- superficie de decoración limitada

tecnología BoCan / 2 piezas



- diseño de tapa supera pruebas de caída de >1m
- 100% estanco al agua
- precinto de garantía



- opcional: embutición en frío de alojamientos para asa

- cuerpo envase en una sola pieza
- fiabilidad de cierre, no fracturas
- reducidos costes de producción
- proceso sencillo, molde sin partes móviles
- superficie diáfana para decoración