



Estructura de un Envase Metálico

Por: Ing. Carlos Zecua M.

Los envases metálicos siguen siendo hasta estos días, la forma mas adecuada y segura para envasar productos diversos que van desde; líquidos, aerosoles, grasas, aceites, solventes, gas butano / propano y alimentos.

Esta versatilidad de aplicaciones, ha mantenido este sistema vigente y es usado por numerosas empresas.

En la fabricación de un envase metálico para su uso comercial, se deben considerar las siguientes características:

Grosor de la lamina, tipo de estaño del interior, soldado lateral del bote, avellanado y engargolado de tapa y fondo.

Una vez ensamblado, se somete a pruebas selectivas de electrostática, fugas en túnel hidráulico y resistencia a la explosión del bote a 227.5 P.S.I. 16kg/cm² (según el tamaño del envase).

La fabricación de estos envases metálicos, requieren de maquinaria importada especializada para su manufactura.

La industria dedicada a la fabricación de estos productos, son empresas económicamente solidas con alto nivel de producción y con una planeación de vanguardia que satisface los requerimientos del mercado.

Conoce todos nuestros productos



www.e.com.mx

Síguenos en:



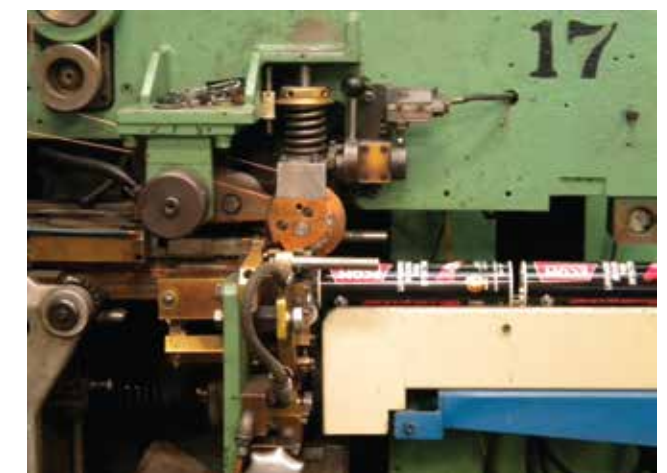
Fases del proceso de cierre del domo



Lamina impresa que forma el cuerpo del envase



Cerrando el fondo del bote



Soldado costado lateral del bote

Las características y calidad de sus insumos por lo general se basa en recomendaciones de normas internacionales que garantizan plena satisfacción para el cliente

En México, la compañía ENPACK DE MEXICO S.A. DE C.V. filial del Grupo de E C O L O G I A EN COMBUSTION S.A. DE C.V. (ECOM) Fabrica envases metálicos para los productos químicos automotrices de ECOM y para otras empresas que

tienen convenios con ENPACK DE MEXICO S.A. DE C.V. para cumplir con los requerimientos de sus productos.

ENPACK tiene alta capacidad de producción y esta en posibilidad, de satisfacer la demanda de producción que las empresas requieren.

En las fotografías se aprecian algunos aspectos en la planta de producción.

ENPACK



DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

www.enpack.com.mx
informes@enpack.com.mx

Maíz No. 181 Col. Granjas Esmeralda,
C.P. 09810 México, D.F.
Tels: 5581-7199 y 5581-7243 Fax: 5581-7090

"EMPRESA MEXICANA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA DEL AEROSOL"



Mejora tu mundo

ECOM seguira vigente en su decisión de continuar apoyando la ecología en México.