DNDIBERICA

UN MUNDO DE SOLUCIONES

EDICIÓN · 2026

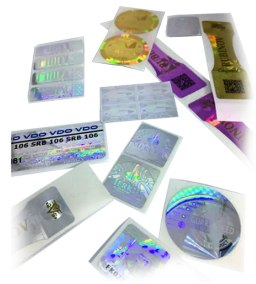
# CATÁLOGO CORPORATIVO

Embalaje, sellado, etiquetado y protección de marca para productos que necesitan diferenciarse, protegerse y crecer.

01 DOYPACK

02 OPÉRCULOS

03 ETIQUETAS



04 HOLOGRAMAS

**DOYPACK · OPÉRCULOS · ETIQUETAS · HOLOGRAMAS**

Barcelona · España

NUESTRA FORMA DE TRABAJAR

# DND IBERICA

Soluciones técnicas coordinadas desde Barcelona para acompañar proyectos de embalaje y protección de marca en España y otros mercados.

QUIÉNES SOMOS

## Del requisito técnico a una solución viable.

DND Iberica combina conocimiento especializado, coordinación local y una red internacional de fabricantes para desarrollar soluciones adaptadas al producto, al envase y al proceso de producción.

Analizamos materiales, formatos, compatibilidad con la línea, volumen previsto y mercado de destino antes de definir la propuesta.

01

### Seguridad

Calidad, integridad del envase y protección de marca.

02

### Agilidad

Respuesta clara y coordinación eficiente durante el proyecto.

03

### Servicio

Acompañamiento técnico y comunicación directa en cada fase.

ÁREAS DE PRODUCTO

# Cuatro áreas. Una misma forma de trabajar.

01

## DOYPACK

EMBALAJE FLEXIBLE

Una solución ligera, estable y versátil que mejora la presencia del producto en el punto de venta.

02

## OPÉRCULOS

SELLADO HERMÉTICO

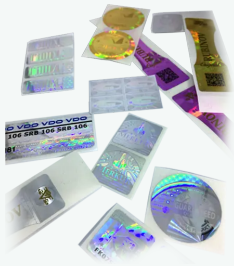
Sistemas técnicos de sellado por inducción para proteger el contenido y reforzar la integridad del envase.

03

## ETIQUETAS

ETIQUETADO DE ALTO IMPACTO

Cobertura envolvente y una gran superficie de comunicación para diferenciar el producto en el lineal.



04

## HOLOGRAMAS

PROTECCIÓN DE MARCA

Autenticación, trazabilidad e imagen premium en una solución de seguridad personalizada.

04

# HOLOGRAMAS CON CÓDIGO QR

Los hologramas con código QR combinan autenticación visual y conexión digital en un único elemento de seguridad.

El código puede almacenar una dirección web y otra información legible desde un teléfono o un equipo de control.

Al escanearlo, el usuario accede a contenidos del producto, instrucciones, campañas o sistemas de verificación definidos por la marca.

También puede apoyar programas de fidelización, trazabilidad y una comprobación adicional de autenticidad.

## ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Ejemplo técnico ilustrativo de holograma con QR.

PROTECCIÓN DE MARCA

# Autenticidad visible. Seguridad difícil de copiar.

## QUÉ APORTA UN HOLOGRAMA

- Protección frente a la copia y el uso indebido.
- Mejora de la imagen y de la calidad percibida.
- Integración del logotipo y la identidad visual.
- Numeración, códigos QR y soluciones Track & Trace.
- Evidencia visible de apertura o manipulación.
- Verificación rápida por parte del distribuidor o consumidor.

## TIPOS DE SOLUCIÓN

01 Holograma personalizado

02 Holograma universal

03 Rasca y gana

04 E-Beam de alta seguridad

05 Holograma con código QR

06 Track & Trace

07 Marcas fiscales

08 Lámina para hot stamping

09 Cinta para blíster

10 Etiquetas de seguridad

11 Soluciones farmacéuticas

12 Pegatinas para parabrisas

TÉCNICAS DE ORIGINACIÓN

# Tecnología adaptada al nivel de seguridad.

## 2D/3D

Capas bidimensionales que producen profundidad y reflejos diferenciados.

## 3D

Reproducción de objetos o imágenes con profundidad y percepción variable según el ángulo.

## DOT-MATRIX

Rejillas de difracción orientadas con precisión para obtener nitidez, color y efectos cinéticos.

## E-BEAM

Microestructuras generadas mediante haz de electrones para aplicaciones de alta seguridad.

TRAZABILIDAD Y CONTROL

## Numeración, QR y Track & Trace.

La identificación variable puede conectar cada elemento con información específica del producto, campañas de fidelización o sistemas de seguimiento. También refuerza la verificación de autenticidad y la gestión de incidencias.

DNDIBERICA

ETIQUETADO DE ALTO IMPACTO

03

# ETIQUETAS DE MANGA RETRÁCTIL

Una manga retráctil utiliza el envase como una superficie visual envolvente y comunica la marca desde prácticamente cualquier ángulo.

Se adapta a geometrías complejas y puede cubrir todo el producto o una parte específica, incluido el cierre.

La impresión, la codificación y los elementos de seguridad pueden integrarse en una única solución.

COBERTURA DE 360°

# Impacto visual, identificación y protección.

01

## Materiales

- PVC
- PET
- Estructuras adaptadas a la aplicación

02

## Numeración y codificación

- Marcado UV
- Impresión térmica, láser o inkjet
- Códigos 2D y QR

03

## Tipos de etiqueta

- Mangas impresas
- Mangas con cinta holográfica
- Soluciones con seguridad integrada

04

## Características de protección

- Cinta o superficie holográfica
- Tintas termocrómicas
- Tintas reactivas o con cambio de color

02

# OPÉRCULOS DE INDUCCIÓN

El sellado por inducción es un proceso sin contacto que permite cerrar herméticamente envases de plástico o vidrio después de colocar la tapa.

El sistema ayuda a evitar fugas, conservar el contenido y ofrecer evidencia de primera apertura.

La composición se define según el envase, el producto, el cierre, la línea de envasado y el comportamiento esperado durante transporte y uso.

CÓMO FUNCIONA

# Un sellado técnico definido para cada envase.

01

## Cierre

El opérculo se coloca en la tapa y el envase se cierra.

02

## Inducción

La bobina genera un campo electromagnético que calienta el aluminio.

03

## Activación

La capa de sellado se activa y entra en contacto con el cuello del envase.

04

## Enfriamiento

El polímero crea una unión firme y hermética con el envase.

### ESTRUCTURA MULTICAPA ORIENTATIVA

| | |
|---|---|
| Pulpa o espuma | 01 |
| Cera o capa de unión | 02 |
| Aluminio | 03 |
| Polímero de sellado | 04 |

La estructura final puede variar. Se selecciona en función del material del envase, el contenido, el tipo de tapón y los parámetros de la línea.

GAMA DE SOLUCIONES

# Integridad del envase desde el cierre.

## SOLUCIONES DISPONIBLES

- Opérculos impresos o con holograma.
- EPE-ALU: espuma y aluminio.
- CRT-ALU: cartón y aluminio.
- Pull Tab con pestaña de apertura.
- EPE liner para cierre hermético.
- PS liner para sellado a presión.
- Discos con válvula de seguridad.
- Opciones para diferentes polímeros y vidrio.

## CRITERIOS DEL PROYECTO

Analizamos el cuello del envase, el material, el contenido, el cierre, la temperatura de sellado y el comportamiento esperado durante transporte, almacenamiento y apertura.

## APLICACIONES

**Alimentación**

**Bebidas**

**Farmacia**

**Cosmética**

**Industria**

**Aceites y lubricantes**

**Agro**

EMBALAJE FLEXIBLE

01

# DOYPACK

El Doypack incorpora una base diseñada para mantenerse en posición vertical y facilitar la exposición en tienda.

Puede utilizarse con productos sólidos, líquidos o en polvo. La estructura se selecciona según las necesidades de conservación, resistencia y barrera.

La impresión puede cubrir prácticamente toda la superficie y el cierre puede resolverse mediante tapón, ZIP o soldadura con abre fácil.

EMBALAJE FLEXIBLE

# Un formato ligero con una gran presencia de marca.

01

## Formatos

- Con tapón
- Con ZIP
- Kraft Doypack
- Bolsa soldada con abre fácil

02

## Características

- Capacidades de hasta 5 litros
- Cierre hermético
- Estructuras dúplex y tríplex
- Opciones con barrera de aluminio

03

## Personalización

- Impresión mate
- Ventana transparente
- Válvula para conservar el aroma
- Dimensiones y formas a medida

04

## Aplicaciones

- Alimentación y bebidas
- Cosmética
- Aceites y lubricantes
- Farmacia y productos agrícolas

DEL ANÁLISIS AL SUMINISTRO

# Un proceso claro para reducir incertidumbre.

01

## REQUISITOS

Producto, envase, dimensiones, materiales, volumen y mercado de destino.

DND IBERICA

02

## ANÁLISIS TÉCNICO

Compatibilidad con el contenido, el cierre y la línea de producción.

DND IBERICA

03

## PROPUESTA

Definición de estructura, formato, acabados, muestra y condiciones comerciales.

DND IBERICA

04

## SUMINISTRO

Coordinación de producción, control y entrega con comunicación directa.

DND IBERICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

# Soluciones para distintas industrias y formatos.

01
**Alimentación**

02
**Bebidas**

03
**Farmacia**

04
**Cosmética**

05
**Aceites y lubricantes**

06
**Productos agrícolas**

07
**Industria**

08
**Tecnología**

09
**Telecomunicaciones**

10
**Moda**

11
**Editorial**

12
**Instituciones**

**¿Tu aplicación no aparece aquí?** Cuéntanos el producto y el proceso. Analizaremos contigo la solución más adecuada.

DNDIBERICA
UN MUNDO DE SOLUCIONES

CONTACTO

# HABLEMOS DE TU PROYECTO.

Envíanos la aplicación, las dimensiones, el volumen estimado y el mercado de destino. Te responderemos con los próximos pasos más adecuados.


**DND Iberica**

Barcelona · España

OFICINA

Av. Diagonal 131
08018 Barcelona, España

CONTACTO

+34 643 993 898
office@dndiberica.com

WEB

www.dndiberica.com