



FIRE DROP

SMART ENGINEERING



# CORE

Estabilidad y Resistencia Desde  
El Núcleo

# CORE



Los cabezales integrados **CORE** son la esencia de lo que hace que nuestras soluciones de **impresión industrial** sean tan exitosas: **diseño resistente**, conexiones sólidas a elementos externos y **los mejores cabezales de impresión de la industria**, todo provisto en un sistema listo para usar.

**CORE** está diseñado para instalarse en **líneas preexistentes** para reemplazar las etiquetas al imprimir directamente sobre el costado de cajas, **ahorrandos costos y facilitando** cualquier personalización de empaque.

Los cabezales integrados están encerrados en una carcasa industrializada de **acero inoxidable** para una máxima protección dentro de los ambientes más demandantes, que incluye un controlador de impresión y un sistema de tinta a granel. Se **acomodan hasta cuatro cabezales** de impresión para dar una franja de impresión de 2".

## Características y Beneficios clave del CORE

- **Tecnología de impresión** inyección de tinta térmica (TIJ).
- **Diseñado para la codificación de Cajas:** reemplaza las etiquetas a una fracción del costo.
- **Solución llave en mano** para una fácil integración en las líneas existentes.
- **Diseño industrial** para los entornos más duros.
- **Solución de tinta a granel** como estándar para reducir los costos operativos.
- **Fácil de operar:** Parámetros preestablecidos para optimizar la eficiencia de cada cartucho.
- **Capacidad para ajustar** con precisión los parámetros para aplicaciones especializadas.
- **Sin mantenimiento y Sin desorden** para uso continuo en las aplicaciones más difíciles.
- **Amplia selección de tintas** estándar y personalizadas en negro o en color.

## Especificaciones

**Ancho de Impresión:** 2" por cabezal (soporta hasta 16").

**Resolución Horizontal:** 150 a 600 dpi.

**Resolución Vertical:** 300 o 600 dpi.

**Vehículo de Tintas:** Base Agua, Base Solvente, Tintas Especiales

**Velocidades de Impresión:**

Hasta 150 m/min @ 300 dpi

**Elementos imprimibles:**

◦ Códigos alfanuméricos (lotes y series)

◦ Códigos de fecha

◦ Códigos de barra 1D (EAN-13/EAN 8, UPC-A,

◦ Code128, ITF-14, ITF-2of5, Code39,...)

◦ Códigos de barra 2D (CryptoCode, Datamatrix, QR...)

◦ Mapas de bits

**Manejo de Base de Datos:** Sí

**Lenguaje de Software:** Inglés, Español, Alemán, Francés.

**Garantía:** Vitalicia

## Contacto



+52(55)70927773



atencion@firedrop.mx



www.firedrop.mx

