



ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN			
Tecnología de impresión sin contacto		✓	
		DPI de serie	DPI máx.
VELOCIDAD (m/s)*	1 línea: caracteres de 5 puntos (mayor rapidez)	5,1	3,8
	2 líneas: caracteres de 7 puntos	1,3	0,9
	2 líneas: caracteres de 9 puntos (la mayor calidad de texto)	1,0	0,7
	1 línea: caracteres de 24 puntos (lo mejor para codificación 2D)	0,5	0,4
TAMAÑO	Líneas máx. de impresión	5	
	Altura de impresión* (puntos)	hasta 32 puntos	
	Altura de impresión* (mm)	hasta 20 mm	
	Tamaño del punto impreso*	0,31 mm	
FORMATOS DE CÓDIGOS	Texto	total compatibilidad con unicode	
	Gráficos	Formato *.bmp importado Editor de logotipos integrado	
	Códigos de barras 1D	EAN 8, 13, UPC A, E Código 39, 93, 128, 2 de 5, ITF-14 y GS1-128	
	Códigos de barras 2D	Datamatrix, código QR, código de puntos, Han Xin y Postnet	

ESPECIFICACIONES DE PROPIEDAD		
FUNCIONAMIENTO	Interfaz de usuario	Pantalla táctil a color de 7"
	Software	QuickStep 3
	Sencillo para el operador	✓
CONSUMIBLES	Puesta en marcha y detención con un solo botón	✓
	Reconocimiento automático de cartuchos	✓
	Control inteligente de nivel	✓
	Tiempo de duración del cartucho**	171 horas
MANTENIMIENTO	Sustitución de los cartuchos	Tarea de 20 segundos para el operador No es necesario parar la línea
	Modelo de mantenimiento	Sin mantenimiento Sistema ITM
	Frecuencia de sustitución del ITM†	12 meses
ENTORNO	Sustitución del ITM	Tarea de menos de 10 minutos para el operador. Es necesario parar la línea
	Temperatura de funcionamiento†	5-45 °C
	Humedad	0-90 % de humedad relativa
	Protección de entrada (cabinas)	IP55
	Opciones para entornos exigentes	Presión positiva de aire al cabezal (entornos de mucho polvo)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DOMINO

### Explicación de los DPI del CIJ

0123456789



DPI de serie (7 puntos)

Equivalente a 10 caracteres/pulgada

0123456789



DPI máximo (9 puntos)

DPI de serie		DPI máximo
01234567	5 Dot (Fastest)	0123456789
01234567	7 Dot	0123456789
012345	9 Dot (Best Quality)	01234567
012	Large Characters (Up to 32 Dot)	0123

### Logotipos y códigos 2D



### Varios idiomas y fuentes mezcladas

Ax 多米诺中国  
الدومينو

\*Velocidad y altura de impresión indicados con el pack de formato de impresión ampliado

\*\*Tiempo de duración en base a la frecuencia de sustitución de cartucho de disolvente para un sistema basado en colorante MEK a 25 °C

^ El tamaño del punto puede variar en función del tipo de sustrato

† Sujeta a la elección de la tinta

# Ax I 50i

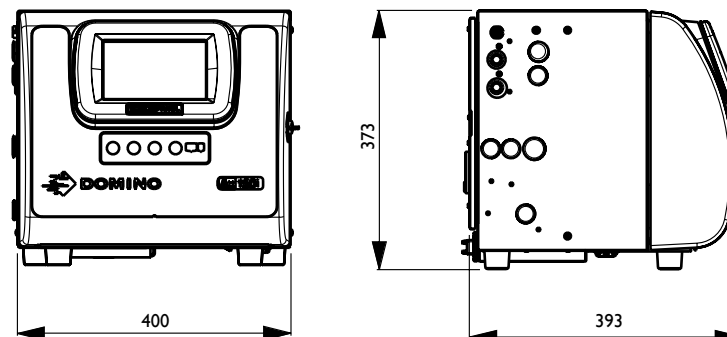
## Especificaciones técnicas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA		
CABEZAL DE IMPRESIÓN	Tipo	i-Pulse
	Tecnología de sellado de la boquilla	✓
	Tamaño de la boquilla	60 µm
	Resolución máxima (dpi)	82
	Formato	Recto
	Longitud de manguera	3 m
	Radio de curvatura de la manguera (mínimo)	65 mm
CABINA	Material	Cabina de acero inoxidable 304 (5 lados) Nylon (puerta)
	Tamaño (anchura x altura x profundidad)	400 x 373 x 393 (mm) 15,7 x 14,7 x 15,5 (pulgadas)
	Peso (seco)	16 kg
	Requisitos de alimentación	100-240 V, 4 A, 50-60 Hz
	Consumo eléctrico	40 vatios (en reposo) 80 vatios (imprimiendo)
	Puerto de entrada de detección de producto (1)	✓
	Puerto de entrada de codificador axial (1)	✓
TINTA	RFID	13,56 MHz 1,3 uW ERP
	Volumen del cartucho de tinta	825 ml
	Volumen del cartucho de disolvente	1200 ml
CONECTIVIDAD	Protocolos Domino	Intercomm 5, Codenet e Intercomm 0
	Gama de software para PC	Compatible con QuickDesign V5 y V6
	Servidor web	✓
	Compatible con Domino Cloud*	✓

### DIMENSIONES DE LA CABINA



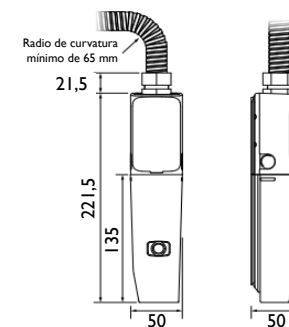
### OPCIONES

OPCIONES		
PACK DE HARDWARE	Pack opcional de estado	Salida de baliza de alarmas de 4 fases (1) Salida de alarma de 4 fases (1)
	Pack opcional de comunicaciones	Puerto USB en cabina (1)
		Puerto Ethernet RJ45 (1)
	Pack opcional de RS232	Puerto RS232 (1)
	Pack opcional de GPIO	E/S: 4 entradas/4 salidas (1)
PACKS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO	Pack de formato de impresión ampliado	Formatos de impresión de mayor velocidad y mayor calidad (tipos HQ)

### CUMPLIMIENTO

La impresoras de Domino cumplen las normativas y se venden en más de 100 países de todo el mundo. Certificaciones: CE, NRTL, CB y FCC 47CFR, sección 15B.

### DIMENSIONES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN



[www.ax-series.com](http://www.ax-series.com)

\* Requiere el Pack de comunicaciones.

Los términos y dispositivos de Domino están registrados por Domino Printing Sciences plc.

AxI50i\_Span\_spec\_310117