



First RF

Desde 1985 nos ocupamos de una sola cosa: crear soluciones para la codificación, trazabilidad y antifalsificación.

Cada necesidad puede tener diversas interpretaciones, pero una única solución.
Rendimiento, usabilidad y garantía 100% del resultado final
Un objetivo por sobre todos: Convertir una intuición brillante en objetos inspirados en la perfección.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Gracias al sistema **FIRST RF** cualquier requerimiento de acoplamiento de dos materiales mediante la distribución de una primera etiqueta sobre una segunda, puede gestionarse con calidad -incluso cuando no haya grandes volúmenes de producción- permitiendo, además, el **100% de control sobre el producto terminado**.
El particular proceso de producción desarrollado por GRAPHI MECC permite producir en total seguridad, gracias al control electrónico del registro de acoplamiento.
La gama RF se completa con la posibilidad de activar al final de línea un proceso de impresión de datos variables y/o de marcado.
Cada sistema **FIRST RF** permite trabajar, sin necesidad de pre-configuraciones específicas, una amplia gama de materiales que van desde el papel continuo hasta el papel adhesivo no troquelado, de las etiquetas autoadhesivas al film plástico, desde el aluminio hasta los materiales textiles.

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

Gracias a la amplia gama de configuraciones disponibles, es fácil identificar el modelo **FIRST RF** que satisface las necesidades de cada cliente; la consecuencia: máxima productividad y simplicidad de uso para cada operador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN	
DESCRIPCIÓN	VALOR/TIPO
Procesos productivos disponibles	Distribución Codificación Marcado
Ø máx. bobina Desbobinadora / Rebobinadora	350 mm
Ø mandril Desbobinadora / Rebobinadora	25, 38, 40, 45, 50, 76 mm intercambiables
Sensores	Sensores ópticos Sensores fotoeléctricos Sensores de color RGB Sensores por ultrasonido Sensores capacitivos Sensores CCD
Unidades de impresión	Transferencia térmica Inyección de tinta térmica (tinta a base de agua, alcohol, solvente) Marcado láser Unidades RFID (HF, HF con protocolo NFC, UHF)
Unidades de control	Telecámara GRAPHI plus Telecámara GRAPHI light Lectores de códigos de barras 1D, 2D
Ancho máx. material laborable	80, 125, 200 mm
Ancho mín. material para cargar en máquina	12, 18, 29 mm
Velocidad máx. de trabajo	Hasta 30 mt/min. ¹
Modalidad de producción	Fila única
Materiales utilizables	Papel Papel adhesivo no troquelado Etiquetas autoadhesivas Film plásticos Aluminio Textiles

¹ La velocidad efectiva de producción está vinculada al tipo de impresora utilizada y a restricciones típicas de cada producción.

Nota

A pedido del cliente es posible realizar soluciones personalizadas.

GRAPHIMECC
MECHATRONICS



CERTIFICATE: FM 593321

GRAPHI MECC S.r.l.
Via A. Nobel, 2 - 37036 San Martino Buon Albergo (Verona) - ITALY
Tel. +39 045 8780263 - Fax +39 045 8781276 - info@graphimeccgroup.it - www.graphimeccgroup.it
P.I. e C.F. 03356270235 - Reg. Imp. di Verona 03356270235