

# Rho 163 TS

## Rho 163 TS HS

### Technical Specifications

---

#### Especificaciones generales

---

##### Dimensiones:

Anchura: 390 cm  
Longitud: 105 cm  
Longitud con mesas: 380 cm

##### Requerimientos de espacio:

approx. 6 x 6 m

##### Peso:

aprox. 2000 kg

##### Estándares de seguridad:

cumple con la directiva de la CE vigente

#### Especificaciones de impresión

---

##### Sistemas de impresión:

sistema de transporte roll-to-roll y plano, patentado con tecnología Quadro Array Resolución: 400x600 dpi (nativa)

##### Colores:

6 colores (CMYKBR)

##### Modos de impresión:

Flujo de trabajo CMYKBR, sistema diseñado para impresión de colores de tráfico y cuatricromías, simultáneamente.

## Tintas:

---

Tintas 3M Piezo InkJet serie 8900UV para aplicaciones de tráfico con colores regulados o cuatricromías.

## Suministro de tinta:

---

Tanques de tinta integrados con capacidad de 2 Litros por color, rellenables durante el proceso de impresión. Las recargas de tintas están disponibles en contenedores de 3 Litros de conexión rápida, para facilitar su uso y su posterior eliminación.

## Software/RIP:

---

Software de usuario Durst Rho, basado en Linux, Servidor externo RIP Caldera con GrandRIP + Software (disponible opcionalmente)

## Productividad:

---

### Rho 163 TS

25,5 m<sup>2</sup>/hora en un ancho de material de 1220 mm, en modo de alta calidad para la producción de señales de tráfico.

Hasta 55 m<sup>2</sup>/hora

### Rho 163 TS HS

51 m<sup>2</sup>/hora en ancho de material de 1220 mm, en un modo de alta calidad para la producción de señales de tráfico Hasta 100 m<sup>2</sup>/hora

## Especificaciones de materiales

---

### Tipos de material:

---

- Láminas reflectantes 3M Diamond Grade DG3 serie 4090DS
- Láminas reflectantes prismáticas de alta intensidad 3M serie 3930DS
- Láminas reflectantes prismáticas de grado avanzado 3M serie 7930

### Ancho de impresión máximo:

---

hasta 160 cm

### Peso del material:

---

Materiales en bobina: máx. 150 kg

Planchas: máx. 20 kg

### Máximo espesor del material:

---

Materiales en bobina: 0,15 mm hasta 2,5 mm

Planchas: hasta 40 mm

## Condiciones ambientales:

## Condiciones ambientales:

---

### **Altura máxima sobre el nivel del mar:**

---

2400 m

### **Rango de temperatura:**

---

+15 °C hasta + 30°C

### **Humedad relativa del aire:**

---

25-80%, sin condensación