



# Pliego de Especificaciones Técnicas

16/2021

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Imagen |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | <p><b>Tipo de Impresora:</b> Impresora de 36 pulgadas y 5 colores</p> <p><b>Cantidad de Boquillas:</b> Total: 15,360, MBK: 5,120 boquillas</p> <p>C, M, Y, BK: 2,560 boquillas cada uno</p> <p><b>Espaciamiento de las Boquillas:</b> 1,200 ppp</p> <p>Detección y compensación de boquillas que no expulsan tinta</p> <p><b>Compatibilidad con Sistemas Operativos:</b> Windows 7, 8.1, 10 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64 bits), Macintosh OS X v10.10.5-v10.12x</p> <p><b>Interfaces Estándares:</b> USB 2.0 High-Speed, 10/100/1000 Base-T/TX, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n), Impresión directa desde unidad de memoria USB.</p> <p><b>Tamaño de la Gotita de Tinta:</b> 5 picolitros</p> <p><b>Capacidad de Tinta:</b> 130 ml o 300 ml por color</p> <p><b>Tamaño de la Gotita de Tinta:</b> Tintas a base de pigmentos</p> <p><b>Conjunto de Colores:</b> Pigmentos: Negro mate, Negro, Cian, Magenta, Amarillo.</p> <p><b>RAM del Buffer:</b> 128 GB (2 GB, Física)</p> <p><b>Anchura del Material:</b> Hojas sueltas: de 8" a 36" (de 203.2 mm a 914.4 mm)</p> <p><b>Alimentación de rollo:</b> de 8" a 36" (de 203.2 mm a 914.4 mm).</p> <p><b>Grosor de los Materiales:</b> de 0.07 a 0.8 mm.</p> <p><b>Longitud Máxima de Impresión en Rollo:</b> Alimentación de rollo: 59' (18 metros).</p> <p><b>Diámetro Máximo del Material en Rollo:</b> 5.9" (150 mm)</p> <p><b>Anchura de la Impresión sin Bordes:</b> 8", 10", 12", 14", 16", 17", 20", 24", 36" B4 (10.12"/257 mm), A3 (11.69"/297 mm), A3+ (12.95"/329 mm), A2 (16.54"/420 mm), B2 (20.28"/515 mm), A1 (23.39"/594 mm), B1 (28.66"/728 mm), A0 (33.11"/841 mm)</p> |        |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imagen |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | <p><b>Método de Alimentación de Papel:</b> Alimentación por rollo: un rollo, alimentación desde arriba, salida frontal.<br/>Hojas sueltas: alimentación desde arriba, salida frontal.</p> <p><b>Idiomas:</b> SGRaster, HPGL/2, HP-RTL, JPEG, PDF</p> <p><b>Nivel de Ruido Aproximado:</b> Operación: 44 dB (A), Modo de Espera: 35 dB (A) o menos, Potencia acústica: 6.0 Belios</p> <p><b>Dimensiones Físicas aprox:</b> 42" x 51" x 35" (<math>\pm</math> 4")</p> <p><b>Peso.</b> 65 kg (<math>\pm</math> 5kg) incluido el sujetador de material en rollo.</p> <p><b>Fuente de Energía:</b> CA de 100 a 240 V (de 50 a 60 Hz)</p> <p><b>Consumo de Energía:</b> Máximo: 69 W o menos<br/>Modo de espera: 3.6 W o menos. Desactivado: 0.3 W o menos (en cumplimiento con el Decreto Ejecutivo).</p> <p><b>Entorno de Operación:</b> Apta para Temperaturas: de 59° a 86 °F (de 15° a 30 ° C) Humedad relativa: de 10 a 80% (sin condensación)</p> <p><b>Cabezal de Impresión:</b> incluido<br/><b>Cartucho de Mantenimiento:</b> incluido<br/><b>Tanques de Tinta:</b> incluidos<br/><b>Cuchilla Cortadora:</b> incluida</p> <p><b>Entrega de muestra:</b> No<br/><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS<br/><b>Otros datos:</b></p> |        |
| 2       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Depósito de tinta de pigmento de 300ml compatible con la impresora plotter descrita en el Renglón 1.</li><li>• COLOR: NEGRO(BK)</li></ul> <p><b>Entrega de muestra:</b> No<br/><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS<br/><b>Otros datos:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 3       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Depósito de tinta de pigmento de 300ml. compatible con la impresora plotter descrita en el Renglón 1.</li><li>• COLOR: NEGRO MATE(MBK)</li></ul> <p><b>Entrega de muestra:</b> No<br/><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imagen |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3       | <b>Otros datos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 4       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Depósito de tinta de pigmento de 300ml. compatible con la impresora plotter descrita en el Renglón 1.</li><li>• COLOR: CYAN(C)</li></ul> <b>Entrega de muestra:</b> No<br><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS<br><b>Otros datos:</b>     |        |
| 5       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Depósito de tinta de pigmento de 300ml. compatible con la impresora plotter descrita en el Renglón 1.</li><li>• COLOR: AMARILLO(Y)</li></ul> <b>Entrega de muestra:</b> No<br><b>Tolerancia:</b> NO SE ACPETAN TOLERANCIAS<br><b>Otros datos:</b> |        |
| 6       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Depósito de tinta de pigmento compatible con la impresora plotter descrita en el Renglón 1.</li><li>• COLOR: MAGENTA(M)</li></ul> <b>Entrega de muestra:</b> No<br><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS<br><b>Otros datos:</b>            |        |
| 7       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabezal de impresión, compatible con impresora plotter descrita en el renglón 1.</li></ul> <b>Entrega de muestra:</b> No<br><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS<br><b>Otros datos:</b>                                                   |        |
| 8       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cartucho de mantenimiento compatible con la impresora plotter descrita en el renglón 1.</li></ul> <b>Entrega de muestra:</b> No<br><b>Tolerancia:</b> NO SE ACEPTAN TOLERANCIAS<br><b>Otros datos:</b>                                            |        |