

IBF-Graphix

IBF-Million DV
PLANCHA VIOLETA FOTOPOLÍMERA

CARACTERÍSTICAS

▶ **PLANCHA VIOLETA PARA SISTEMA COMPUTER-TO-PLATE**

**REVESTIMIENTO
DE FOTOPOLÍMEROS**

ALTA RESOLUCIÓN

CONTROL PRECISO DE PUNTOS

**RENDIMIENTO Y REPETIBILIDAD
CONSISTENTES**

**MAYOR EFICIENCIA
DE PRODUCCIÓN**

**DISEÑADA PARA UN
RENDIMIENTO EXTRAORDINARIO**

**IDEAL PARA TIRADAS
CORTAS, MEDIANAS Y LARGAS**

**EL PROCESAMIENTO
INCLUYE PRECALENTAMIENTO**

**PROCESAMIENTO:
SIN RESIDUOS DE
CONTENIENDO PLATA**

**BAJO CONSUMO DE AGUA,
ALISTAMIENTO RÁPIDO,
MENOS PÉRDIDA DE
TINTA Y DE PAPEL**

**ADECUADA PARA
LA NUEVA GENERACIÓN DE
PLATESETTERS EQUIPADOS CON
LÁSER DE 30 mW O MÁS**

**PLANCHA DE TRABAJO
EN NEGATIVO
DE ALTA SENSIBILIDAD
CON AMPLIA LATITUD
DE EXPOSICIÓN**

**Plancha
Fotopolímera
405 nm Violeta**

TECNOLOGÍA IBF



www.ibf.com.br



EN 70 PAÍSES, LA MEJOR OPCIÓN EN PLANCHAS.

IBF-Graphix

IBF-Million DV

PLANCHA VIOLETA FOTOPOLÍMERA

ESPECIFICACIONES

▶ PLANCHA VIOLETA PARA SISTEMA COMPUTER-TO-PLATE

INTERVALO DE REPRODUCCIÓN DE PUNTOS
De 1% a 99% en 225 Lpi @ 2.540 dpi

SUSTRATO

Aluminio anodizado y electroquímicamente graneado

SENSIBILIDAD ESPECTRAL

405 nm (violeta)

ENERGÍA REQUERIDA

Escala Stouffer de 21, 4º step sólido / Escala UGRA B2 de 13, 3º step sólido

EXTENSIÓN DE EJECUCIÓN

hasta 250.000 impresiones o más*

PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO

Procesador de plancha fotopolímera / Pre calentamiento Requeridos

TEMPERATURA DE PROCESAMIENTO

25°C hasta 28°C (77°F - 82,4°F)

VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO

25 segundos ± 2

TASA DE REABASTECIMIENTO

80 ml/ m² (7.43 ml/ ft²)

TEMPERATURA DE PRECALENTAMIENTO

110°C hasta 116°C (230°F hasta 240,8°F)

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento

23 °C ± 2°C

Humedad relativa de 50% ± 10%

Manejo bajo luz de seguridad amarilla

No exponer a temperatura superiores de 50°C por más de 24 horas.

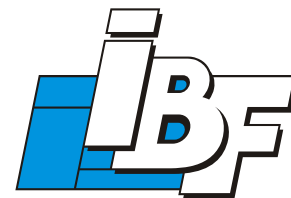
Humedad relativa recomendada de 30% a 60%.

* Dependiendo de las condiciones de prensa, sustrato y tipo de tinta.



MANUFACTURING FACILITIES

www.ibf.com.br



EN 70 PAÍSES, LA MEJOR OPCIÓN EN PLANCHAS.

IBF CORPORATION

44, Plauderville Avenue
Garfield - New Jersey - 07026-0278 - USA
Tel.: +1 (973) 546-0055 / Tel.: +1 (800) 423-3456
Fax: +1 (800) 542-3329
e-mail: graphixsales@ibfcorp.com
FOR USA AND CANADA

IBF - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Rua Lauro Müller, 116 - 10º andar - Botafogo
Rio de Janeiro - CEP 22290-906 - RJ - Brasil
Tel.: +55 (21) 2103-1000
Fax: +55 (21) 2295-2197 / Fax: +55 (21) 2103-1127
e-mail: graphix@ibf.com.br
FOR ASIA, EUROPE, AFRICA, LATIN AMERICA AND OCEANIA