bioplus
MEDICAL CARE

PAPEL TÉRMICO ALTA SENSIBILIDAD PARA

ELECTROCARDIOGRAFO – GE (General Electric) – MAC 600

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PRESENTACION:	Z FOLD/RESMA	TIPO DE SENSOR:	MAGNÉTICO (Marca Negra)	■
MEDIDAS:	80x90x280		ÓPTICO (Perforación)	☐
COLOR:	ROJO		NO UTILIZA	☐

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

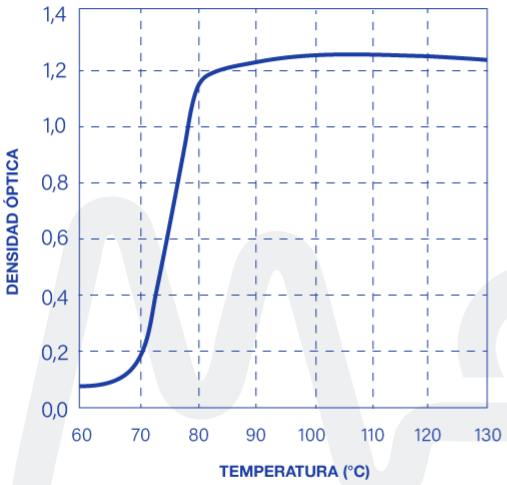
✓ Sensibilidad: Super Alta.
✓ Capa de protección: Sin topcoat - (No protegido / Sin Recubrimiento) .
✓ Duración / Durabilidad De Imagen: 7 años *.
✓ Velocidad impresión: Max. 12 inch / 300 mm por segundo.
✓ Estabilidad: Resistencia normal a influencias ambientales.

CARACTERÍSTICAS FISICAS	VALOR	UNIDAD	MÉTODO
Gramaje	55 ± 4	g/m²	ISO536
Calibre	55 ± 5	micrón	ISO534
Lisura (Becq.)	> 350	sec	ISO5627
Blancura (R 457)	> 87	%	ISO2469
Carga de rotura longitudinal (md)	> 47	N/15mm	ISO1924/1
Carga de rotura transversal (cd)	> 11	N/15mm	ISO1924/1
Opacidad	> 86	%	ISO2471

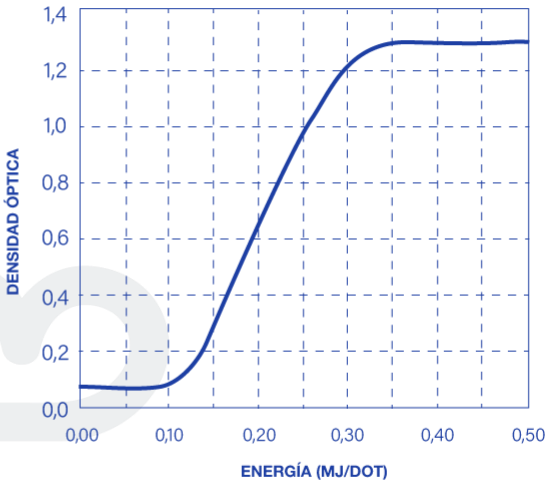
RESISTENCIA A INFLUENCIAS AMBIENTALES		ESTABILIDAD	
CLASE DE RESISTENCIA	**CONDICIONES**	**IMAGEN**	**CONTRASTE**
Calor	60°C/24h.	> 80%	> 75%
Humedad	40°C/90% r.h. /24h.	> 85%	> 85%
Luz incl. UV	10.000 kJ/m²	> 90%	> 85%

COMPOSICIÓN DEL PAPEL Y CAPA TÉRMICA	PORCENTAJE %
FORMADOR DE COLOR	0.5
DESAROLLADOR	1.5
SENSIBILIZADOR / CERAS	2
PIGMENTOS INORGANICOS	15
PIGMENTOS ORGÁNICOS	5
PULPA	75
FECULA	1
PULPA / CELUSOSA	70% FIBRAS CORTAS 30% FIBRAS LARGAS

SENSIBILIDAD ESTÁTICA



SENSIBILIDAD DINÁMICA



Rev: 5SA (Se reservan modificaciones)

Fecha: 14/ abril/ 2003 ref: DF