

## HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Producto:** Kraft ECO Liso  
**Referencia:** 138 60  
**Fecha:** 01 / 06 / 2017  
**Fecha Revisión:** 01 / 06 / 2017  
**Departamento:** Gestión de calidad  
**Nº Páginas:** 1

**Gramaje:** 60 g /m2.

**Datos técnicos:**

Parámetro	Valores	Certificación	U.M.	Valor
Gramaje (57,5-62,5)	(57,5-62,5)	ISO 536	g/m2	60
Humedad relativa (+/- 1%)	Medio	UNE-57-005/ISO-1924-1-1983	%	6
Resistencia longitudinal mínima		UNE-57-030/ISO-287-1983	M	2300
Resistencia transversal mínima		UNE-57-030/ISO-287-1983	M	1600
Lisura Bendtsen	+/- 100		ml/min	1100
Porosidad Bendtsen	+/- 100		ml/min	950
Diámetro mandril interior				7,6 cm / 15 cm
Diámetro de bobina				90-120 cm
Ancho de bobina				> 300 cm <

Estas cifras representan los valores de producción, medidos después de su acondicionamiento a 23º C (+/- 1 %) de temperatura y 50% (+/- 2 %) de humedad relativa.

No constituyen un compromiso contractual.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Producto:** Kraft 1ª Liso  
**Referencia:** 141 80  
**Fecha:** 27 / 10 / 2015  
**Fecha Revisión:** 27 / 10 / 2016  
**Departamento:** Gestión de calidad  
**Nº Páginas:** 1

**Gramaje:** 80 g /m2.

**Datos técnicos:**

Parámetro	Valores	Certificación	Unidad de medida	Valor
GRAMAJE ( ± 3 % )	Medio	ISO 536	M2.	80
TRACCION. RESISTENCIA A LA ROTURA MD	Medio	ISO 1924	KN/m	8,82
TRACCION. RESISTENCIA A LA ROTURA CD	Medio	ISO 1924	KN/m	3,53
RESISTENCIA AL DESGARRO MD	Medio	21974	mN	730
RESISTENCIA AL DESGARRO CD	Medio	21974	mN	880
RESISTENCIA AL ESTALLIDO	Medio	ISO 2758	Kpa.m2./g.	380
ABSORCION HUMEDAD - COBB-60	Maximo	ISO 535	g./m2.	28
HUMEDAD		ISO 287	%	5 - 9

Estas cifras representan los valores de producción, medidos después de su acondicionamiento a 23º C (+/- 1 %) de temperatura y 50% (+/- 2 %) de humedad relativa.  
No constituyen un compromiso contractual.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Producto:** Kraft 1ª Liso  
**Referencia:** 141 100  
**Fecha:** 15 / 01 / 2018  
**Fecha Revisión:** 15 / 01 / 2019  
**Departamento:** Gestión de calidad  
**Nº Páginas:** 1

**Gramaje:** 100 g /m2.

### Datos técnicos:

Parámetro		Certificación	Unidad de medida	Valor
GRAMAJE ( +/- 4 % )		ISO 536	M2.	100
HUMEDAD		ISO 287	%	7
RESISTENCIA A LA ROTURA POR TRACCION	MD	ISO 1924	kN.m/Kg	110
	CD	ISO 1924	kN.m/Kg	40
RESISTENCIA AL ESTALLIDO (Mullen)		ISO 2758	kPa	480
INDICE ESTALLIDO (Mullen)		ISO 2758	kPa.m2/g	4,8
CAPACIDAD DE ABSORCION DE HUMEDAD (Coob60)	max	ISO 535	g/M2	28

- MD – Machine Direction ( A fibra )
- CD – Cross Direction ( A contra fibra )

Estas cifras representan los valores de producción medios, medidos después de su acondicionamiento a 23º C (+/- 1 %) de temperatura y 50% (+/- 2 %) de humedad relativa. No constituyen un compromiso contractual.