



# COMERCIAL LABRANCAS

## PAPEL SACO - COMERCIAL LABRANCAS

### FICHA TÉCNICA

**DESCRIPCIÓN** EL papel se fabrica con fibras 100 % vírgenes de nuestra propia pulpa kraft sin blanquear. La madera proviene de bosques controlados y gestionados de forma sostenible. El crecimiento lento hace que las fibras de madera sean largas y resistentes, lo que nos permite producir uno de los papeles kraft más resistentes del mundo.

Cuenta con las certificaciones ISO 9001, FSC y PEFC y, previa solicitud, puede entregar papel con certificación FSC o PEFC.

**APTO CONTACTO ALIMENTOS:** Nuestro papel está aprobado para el contacto con alimentos según BfR y FDA, y cumple con la norma EN 13432 para envases compostables y biodegradables. También se puede reciclar junto con el cartón para fabricar nuevos productos de embalaje.

Parameter	Unit	Method	Grammage range (g/m <sup>2</sup> )		
			60 - 79	80 - 100	101 - 130
Density	kg/m <sup>3</sup>	ISO 534	660	680	700
Tensile index MD	Nm/g	ISO 1924-3	104	108	108
Tensile index CD	Nm/g	ISO 1924-3	70	72	74
Tensile index mean	Nm/g	ISO 1924-3	87	90	91
Tensile strength quota	MD/CD	ISO 1924-3	1,5	1,5	1,5
Strain at break MD	%	ISO 1924-3	2,3	2,5	2,7
Strain at break CD	%	ISO 1924-3	7,5	6,6	6,1
TEA index MD	J/g	ISO 1924-3	1,5	1,7	1,9
TEA index CD	J/g	ISO 1924-3	3,3	3,0	2,9
TEA index mean	J/g	ISO 1924-3	2,4	2,4	2,4
Tear index MD	mNm <sup>2</sup> /g	ISO 1974	11	11	11
Tear index CD	mNm <sup>2</sup> /g	ISO 1974	12	12	12
Air resistance (Gurley)	s/100 ml	ISO 5636-5	18	18	18
Waterabs. Cobb top-side	g/m <sup>2</sup> (60s)	ISO 535	31	31	31
Waterabs. Cobb wire-side	g/m <sup>2</sup> (60s)	ISO 535	31	31	31
Moisture	%	ISO 287	7,8	7,8	7,8

MD= Machine Direction, CD= Cross Direction

Test climate: 50% RH, 23°C

Data above are typical values

NP Sack and MF kraft papers are produced with surface weights in steps of 5 g/m<sup>2</sup>. Other grammages can be produced on request.

\*\* Producto respetuoso con el medio ambiente y RECICLABLE: Además de ser 100% reciclable, este tipo de papel viene avalado por la certificación PEFC "Por una Gestión Forestal Sostenible".

