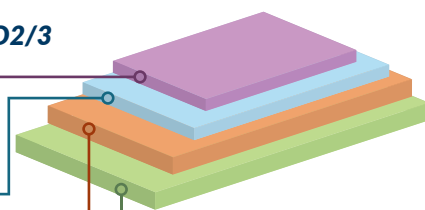


Papelcartão com revestimento couché na Capa e suporte creme - Categoria IV - WLC - GD2/3

Cartullinas estucadas na Capa e Reverso Crema - Categoria IV - WLC - GD2/3

Coated folding boxboard with Cream Back - Category IV - WLC - GD2/3



DUPLO COATING

Doble Revestimiento
Double Coating

CELULOSE BRANQUEADA

Celulosa Blanqueada
Bleached Chemical Kraft Pulp

PASTA MECÂNICA - APARAS

Pasta Mecânica - Reciclado
High Yield Pulp - Paper Scrap

CELULOSE SEMI-BRANQUEADA

Celulosa Semi-Blanqueada
Semi-Bleached Chemical Pulp

Propriedade Properties / Ensayos	Unidade Unit / Unidad	Gramatura / Basis Weight / Gramaje (g/m²)							Referência Analysis Method Referencia
		190	210	225					
Variação de Gramatura Basis Weight Variation Variación del Gramaje	g/m²	± 10	± 11	± 11					ISO 536
Espessura Thickness / Espesor	µm	270 ± 14	300 ± 15	330 ± 17					ISO 534
Espessura Thickness / Espesor	Pt *	11 ± 0,5	12 ± 0,6	13 ± 0,6					ISO 534
Umidade Moisture Content / Humedad	%	7,0 ± 1,0	7,0 ± 1,0	7,5 ± 1,0					ISO 287
Rigidez Tabber Stiffness CD / Rigidez Tabber 15° MD	Minimum Mínimo Gf.cm	42	60	75					ISO 2493
Rigidez Tabber Stiffness CD / Rigidez Tabber 15° CD	Minimum Mínimo Gf.cm	16	23	28					ISO 2493
Rigidez Tabber Stiffness CD / Rigidez Tabber 15° MD	Minimum Mínimo mN.m	4,1	5,9	7,4					ISO 2493
Rigidez Tabber Stiffness CD / Rigidez Tabber 15° CD	Minimum Mínimo mN.m	1,6	2,3	2,3					ISO 2493
Cobb Test Capa Cobb Test Top Side (2 minutes)	gH₂O/m²	45 ± 15	45 ± 15	45 ± 15					ISO 535
Brancura ISO Capa ISO Brightness Top Blancura ISO Capa	% Minimum	80	80	80					ISO 2470
Brancura ISO Verso ISO Brightness Back Blancura ISO Reverso	% Minimum								ISO 2470

Papelcartão Duplex composto de Celulose Branqueada ECF, Celulose semi-branqueada ECF, Pasta Mecânica e Aparas. O Vitaliner é um papelcartão Duplex com até 38% de reciclados na sua composição, sendo 8% dessas aparas de origem pós-consumo. É um produto que apresenta as características indicadas para utilizações como capas de microondulado, embalagens leves e cintas, sem necessidades estruturais muito grandes.

Cartullina Dúplex compuesta de Celulosa Blanqueada ECF, Celulosa Semi-Blanqueada ECF, Pasta Mecânica e Recortes. Vitaliner é um cartón Dúplex com hasta 38% de reciclados en su composición, y el 5% de origen recortes post-consumo. É el producto que presenta las características indicadas para capas de microondulado, embalajes leves, sin exigencias estructurales muy grandes.

White Line Chipboard High Bulk composed by ECF Bleached Chemical Kraft Pulp, ECF Semi-Bleached Kraft Pulp, Mechanical Pulp and Paper Scrap. Vitaliner is a White Line Chipboard with as much as 38% recycled products in his composition, it is 8% of this material post consumption. This product's features make it appropriated for use as microcorrugated covers, lightweight packaging and strapping without very large structural needs.

As tolerâncias são estabelecidas para 95% do lote de bobinas ou pallets. Condições atmosféricas dos testes: 23°C ± 1 / 50% UR ± 2, de acordo com a ISO 187. Todas as especificações informadas estão sujeitas a alterações.

Las tolerancias se establecen para 95% del lote en rollo o hojas. Las condiciones atmosféricas de los ensayos son 23°C ± 1 / 50% HR ± 2, de acuerdo com ISO 187. Todos los valores especificados están sujetos a cambios técnicos.

The tolerances are established for 95% of the batch of packages or pallets. Test climate: 23°C ± 1 / 50% RH ± 2 in accordance with ISO 187. All specifications values may be subject to technical changes.

