

<b>GESTÃO DA QUALIDADE</b>		<b>CÓDIGO / CODE / CÓDIGO:</b> ESE-CQ.407	<b>Nº REVISÃO / VERSION / REVISION</b> 05
<b>ESPECIFICAÇÃO EXTERNA DE PRODUTO</b> <i>TECHNICAL DATA SHEET</i> <b>ESPECIFICACIÓN TECNICA DE PRODUCTO</b>		<b>FOLHA / SHEET / HOJA:</b> 1 de 1	
Linha Ecopack		<b>EMISSÃO / DATE / EMISION:</b> 27/09/2013	

#

**Cartão Duplex com Duplo Revestimento. Capa de Fibra Curta Branqueada. Miolo e Verso de Aparas próprias e/ou de Mercado**

*Double Coating Duplex Paperboard. Top of Short Bleached Pulp. Middle and Back of Waste Paper (own and/or from market)*

*Cartón Duplex con doble placa de recubrimiento. Cubierta de fibra blanqueada. Medio de residuos de papel propias y / o mercado*

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICA	TOLERÂNCIAS TOLERANCIAS TOLERANCIAS	UNIDADES UNITS UNIDADES	ECOPACK						ECOPACK BLADE				MÉTODO DE ENSAIO TEST METHOD MÉTODOS DE ENSAYO
			190	210	230	250	280	300	330	350	370	410	
<b>Gramatura</b> Basis Weight <i>Gramaje</i>	± 4%	<b>g/m²</b> gsm <i>g/m²</i>	190	210	230	250	280	300	330	350	370	410	MDE-CQ.065
<b>Espessura</b> Thickness <i>Espesor</i>	± 30 µ	µm	255	275	305	335	375	390	435	460	485	565	MDE-CQ.066
<b>Umidade</b> Moisture <i>Humedad</i>	± 1,2%	%	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	MDE-CQ.067
<b>Rigidez Tabber – MD</b> Stiffness, Tabber (MD) <i>Rigidez Tabber (Long.)</i>	<b>Objetivo</b> objective	gf.cm	65	85	100	120	160	170	250	255	300	400	MDE-CQ.068
	<b>Mínimo</b> Minimum <i>Mínimo</i>		25	30	40	60	75	110	120	125	160	200	
<b>Rigidez Tabber – CD</b> Stiffness, Tabber (CD) <i>Rigidez Tabber (Trans.)</i>	<b>Objetivo</b> objective	gf.cm	30	40	50	60	80	90	120	125	150	190	
	<b>Mínimo</b> Minimum <i>Mínimo</i>		12	15	18	25	35	45	50	55	70	95	
<b>Cobb Test – Forro</b> Water Absorbency (Cobb Test) – Top <i>Cobb Test - Top</i>	<b>Máximo</b> Maximum <i>Maximo</i>	<b>g/m²</b> gsm <i>g/m²</i>	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	MDE-CQ.071
<b>Cobb Test – Verso</b> Water Absorbency (Cobb Test) – Back <i>Cobb Test - Back</i>	<b>Máximo</b> Maximum <i>Maximo</i>		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	

**CARACTERÍSTICAS GERAIS / GENERAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**Embalagem, Dimensões e Emendas de acordo com especificação de pedido e clientes. Identificação padronizada.**

Packaging, Dimensions and amendments in accordance with specification and customers. Standardized identification.

*Embalaje Dimensiones y enmiendas de conformidad con las especificaciones de aplicación.*

Climatização Conforme NBR NM-ISO 187:1000  
Papel/Cartão produzido na Unidade Limeira  
Sujeito à alterações conforme necessidade

Climate as NBR NM-ISO 187:1000  
Paperboard produced in Limeira Unit  
Subject to change as necessary

Climatización como NBR NM-ISO 187:1000  
Papel/Cartão producidos en Limeira Unidad  
Sujeito a cambios según sea necesario

**Legenda: F: Forro; V: Verso**

Legend: T: Top; B: Back

*Legenda: F:Forro; V: Verso*

**NOME / NAME / NOMBRE (FUNÇÃO / SECTOR / POSICION)**

**ANÁLISE CRÍTICA: / MADE BY: / REALIZADO POR:**

Rafael Pontes Rigon(COORD. CONTROLE QUALIDADE/PROC/DES.PRODUTO)

**APROVAÇÃO: / APPROVED BY: / APROBACIÓN:**

Edmilson Daniel Romano(GER. UNIDADE INDUSTRIAL)

**ESTE DOCUMENTO SÓ TERÁ VALIDADE PARA O SISTEMA DA QUALIDADE COM O LOGOTIPO OU CARIMBO EM AZUL**