



Características Típicas

Características Principales | Typical Values

Cartão não revestido para copos, sem alvejante óptico e com baixa absorção de água.

Cartulina sin recubrimiento para vasos, sin blanqueador óptico y con baja absorción de agua.

Uncoated paperboard for cupstock, optical brightener free and low edge water absorption.

Tipo/Grade: Cupstock Não Revestido - SBS UZ

UMIDADE Humedad Moisture	ESPESSURA Espesor Thickness		GRAMATURA Gramaje Grammage		RIGIDEZ L Stiffness MD		RIGIDEZ T Stiffness CD	
	micras	points	g/m ²	lb/1000 ft ²	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal
8,5	330	13,0	200	40.9	6,8	8,0	2,8	3,3
8,5	380	15,0	215	44.0	8,2	9,6	3,5	4,1
8,5	395	15,6	225	46.0	10,1	11,9	4,3	5,1
8,5	441	17,4	250	51.2	15,0	17,6	5,1	6,0
8,5	480	18,9	275	56.3	18,5	21,8	7,2	8,5
9,5	530	20,9	300	61.4	25,0	29,4	9,1	10,7
9,5	620	24,4	350	71.6	28,0	32,9	11,0	12,9
± 1,0	± 4%		± 4%		*		*	
%	µm	#	g/m ²	lb/1000 ft ²	mN.m		mN.m	
ISO 287	ISO 534		ISO 536		ISO 2493		ISO 2493	

COBB CAPA | Capa | Cover - ISO 535: 20 a 50 gHzO/m²
COBB VERSO | Reverso | Back - ISO 535: 20 a 50 gHzO/m²
ALVURA CAPA | Capa | Cover - ISO 2470: mín 82%
ALVURA VERSO | Reverso | Back - ISO 2470: mín 82%
EDGE WICKING | Absorção lateral | EW: máx 1,0 kg/h.m²
EDGE WICKING | Absorção lateral | EW: < 6,0% p/p (*)

Escritório Central | Head Office | Oficina:
IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL
www.ibema.com.br
 Av. Sete de Setembro, 5739
 Edifício Priori Business - Sala 401 - 4º andar
 Batel | CEP 80240 - 001
 Curitiba | Paraná | Brasil
 Tel.: +55 41 3240-7400

Certificações
 Certificates/ Certificación

BfR XXXVI
 FDA 21 CFR 176.170
 RDC 88/2016
 ROHS
 ISO 9001
 ISO 14001



A marca do manejo florestal responsável



(1) Valores Referenciais | Values for Reference Purpose | Valores Referenciales

- Condições de teste | Condiciones de test | Testing conditions: T: 23 ± 1°C RH: 50% ± 2%
- Amostras | Muestras | Sampling: ISO 186
- Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima. Todos los valores mencionados arriba pueden ser sometidos a modificaciones técnicas. All figures mentioned above may be subject to technical changes.
- 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância. 95% de todos los valores de rigidez estan por sobre el nivel mínimo de tolerância. 95% of all measured stiffness values are above the minimum tolerance level.
- Produzido na unidade Embu das Artes - SP. Producido en la unidade de Embu das Artes - SP. Produced in Embu das Artes - SP.





Características Típicas

Características Principales | Typical Values

Cartão não revestido para copos, sem alvejante óptico, com baixa absorção de água e extrusado com 14 g/m² de polietileno fosco no verso, com tratamento corona.

Cartulina sin recubrimiento para vasos, sin blanqueador óptico, con baja absorción de agua y extruido en el dorso con 14 g/m² polietileno mate, con tratamiento corona

Uncoated paperboard for cupstock, no optical brightner, low edge water absorption and coated with 14 g/m² matte polyethylene on the backside, with corona treatment

Tipo/Grade: Cupstock Não Revestido com Extrusão de PE Verso - SBS UZ PE1

UMIDADE Humedad Moisture	ESPESSURA Espesor Thickness		GRAMATURA Gramaje Grammage		RIGIDEZ L Stiffness MD		RIGIDEZ T Stiffness CD	
	micras	points	g/m ²	lb/1000 ft ²	Mínimo Minimum	Nominal	Mínimo Minimum	Nominal
8,5	342	13,5	214	43.8	6,8	8,0	2,8	3,3
8,5	392	15,4	229	46.9	8,2	9,6	3,5	4,1
8,5	407	16,0	239	48.9	10,1	11,9	4,3	5,1
8,5	453	17,8	264	54.0	15,0	17,6	5,1	6,0
8,5	492	19,4	289	59.1	18,5	21,8	7,2	8,5
9,5	542	21,3	314	64.3	25,0	29,4	9,1	10,7
9,5	632	24,9	364	74.5	28,0	32,9	11,0	12,9
± 1,0	± 5%		± 4%		*		*	
%	µm	#	g/m ²	lb/1000 ft ²	mN.m		mN.m	
ISO 287	ISO 534		ISO 536		ISO 2493		ISO 2493	

COBB CAPA | Capa | Cover - ISO 535: 20 a 50 gHzO/m²

COBB VERSO | Reverso | Back - ISO 535: 0 gHzO/m²

ALVURA CAPA | Capa | Cover - ISO 2470: mín 82%

ALVURA VERSO | Reverso | Back - ISO 2470: mín 80%

EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 1,0 kg/h.m²

EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 6,0% p/p (*)

ADERÊNCIA DO PE | PE Peeling test (backside): mín 3,0 N/5 cm

CORONA | Aplicación corona | Corona test: 38-42 dynas (**)

(1)Valores Referenciais | Values for Reference Purpose | Valores Referenciales

(*) EW, p/p porcentagem em peso | Weight percent | Porcentaje en peso.

(**) Corona válido por 3 meses | Corona test valid for 3 months | Validad del corona, 3 meses).

1. Condições de teste | Condiciones de test | Testing conditions: T: 23 ± 1°C RH: 50% ± 2%

2. Amostras | Muestras | Sampling: ISO 186

3. Produto não indicado para forno ou micro-ondas. | Product not recommended for oven or microwave use.

Producto no recomendado para uso en horno o microondas.

4. Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima.

Todos los valores mencionados arriba pueden ser sometidos a modificaciones técnicas.

All figures mentioned above may be subject to technical changes.

5. 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.

95% de todos los valores de rigidez estan por sobre el nivel mínimo de tolerância.

95% of all measured stiffness values are above the minimum tolerance level.

6. Produzido na unidade Embu das Artes - SP.

Producido en la unidade de Embu das Artes - SP.

Produced in Embu das Artes - SP.

Última atualização / Última actualización / Last update: Fevereiro/26

Escritório Central | Head Office | Oficina:
IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL
www.ibema.com.br
 Av. Sete de Setembro, 5739
 Edifício Priori Business - Sala 401 - 4º andar
 Batel | CEP 80240 - 001
 Curitiba | Paraná | Brasil
 Tel.: +55 41 3240-7400





Características Típicas

Características Principales | Typical Values

Cartão não revestido para copos, sem alvejante óptico, com baixa absorção de água e extrusado na capa com 14 g/m² polietileno brilhante com tratamento corona e 14 g/m² polietileno fosco no verso, sem tratamento corona.

Cartulina sin recubrimiento para vasos, sin blanqueador óptico, con baja absorción de agua y extruido en la cara con 14 g/m² polietileno brillante con corona y en el dorso con 14 g/m² polietileno mate sin corona.

Uncoated paperboard for cupstock, no optical brightener, low edge water absorption and coated on the cover with 14 g/m² brilliant polyethylene with corona treatment and 14 g/m² matte polyethylene on the backside, without corona.

Tipo/Grade: Cupstock Não Revestido com Extrusão de PE Frente e Verso - SBS UZ PE2

UMIDADE Humedad Moisture	ESPESSURA Espesor Thickness		GRAMATURA Gramaje Grammage		RIGIDEZ L Stiffness MD		RIGIDEZ T Stiffness CD	
	micras	points	g/m ²	lb/1000 ft ²	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal
8,5	354	13,9	228	46.6	6,8	8,0	2,8	3,3
8,5	404	15,9	243	49.7	8,2	9,6	3,5	4,1
8,5	419	16,5	253	51.8	10,1	11,9	4,3	5,1
8,5	465	18,3	278	56.9	15,0	17,6	5,1	6,0
8,5	504	19,8	303	62.0	18,5	21,8	7,2	8,5
9,5	554	21,8	328	67.1	25,0	29,4	9,1	10,7
9,5	644	25,4	378	77.4	28,0	32,9	11,0	12,9
± 1,0	± 5%		± 4%		*		*	
%	µm	#	g/m ²	lb/1000 ft ²	mN.m		mN.m	
ISO 287	ISO 534		ISO 536		ISO 2493		ISO 2493	

COBB CAPA | Capa | Cover - ISO 535: 0 gHzO/m²

COBB VERSO | Reverso | Back - ISO 535: 0 gHzO/m²

ALVURA CAPA | Capa | Cover - ISO 2470: mín 80%

ALVURA VERSO | Reverso | Back - ISO 2470: mín 80%

EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 1,0 kg/h.m²

EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 6,0% p/p (*)

ADERÊNCIA DO PE | PE Peeling test (topside): mín 2,5 N/5 cm

ADERÊNCIA DO PE | PE Peeling test (backside): mín 3,0 N/5 cm

CORONA | Aplicación corona | Corona test: 38-42 dynas (**)

(1)Valores Referenciais | Values for Reference Purpose | Valores Referenciales

(*) EW, p/p percentagem em peso | Weight percent | Porcentaje en peso.

(**) Corona válido por 3 meses | Corona test valid for 3 months | Validad del corona, 3 meses).

1. Condições de teste | Condiciones de test | Testing conditions: T: 23 ± 1°C RH: 50% ± 2%

2. Amostras | Muestras | Sampling: ISO 186

3. Produto não indicado para forno ou micro-ondas. | Product not recommended for oven or microwave use.

Producto no recomendado para uso en horno o microondas.

4. Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima.

Todos los valores mencionados arriba pueden ser sometidos a modificaciones técnicas.

All figures mentioned above may be subject to technical changes.

5. 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.

95% de todos los valores de rigidez estan por sobre el nivel mínimo de tolerância.

95% of all measured stiffness values are above the minimum tolerance level.

6. Produzido na unidade Embu das Artes - SP.

Producido en la unidade de Embu das Artes - SP.

Produced in Embu das Artes - SP.

Última atualização / Última actualización / Last update: Fevereiro/26

Escritório Central | Head Office | Oficina:

IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL

www.ibema.com.br

Av. Sete de Setembro, 5739

Edifício Priori Business - Sala 401 - 4º andar

Batel | CEP 80240 - 001

Curitiba | Paraná | Brasil

Tel.: +55 41 3240-7400



A marca do manejo florestal responsável





Características Típicas

Características Principales | Typical Values

Cartão revestido para copos, sem alvejante óptico e com baixa absorção de água.

Cartulina recubierta para vasos, sin blanqueador óptico y con baja absorción de agua.

Coated paperboard for cupstock, optical brightner free and low edge water absorption.

Tipo/Grade: Cupstock Revestido - SBS GZ

UMIDADE Humedad Moisture	ESPESSURA Espesor Thickness		GRAMATURA Gramaje Grammage		RIGIDEZ L Stiffness MD		RIGIDEZ T Stiffness CD	
	micras	points	g/m ²	lb/1000 ft ²	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal
7,5	293	11,5	200	40.9	4,4	5,2	2,3	2,7
7,5	320	12,6	220	45.0	5,7	6,7	2,9	3,4
7,5	350	13,8	235	48.1	7,1	8,4	3,5	4,1
7,5	375	14,8	250	51.2	9,8	11,5	4,7	5,5
7,5	405	18,7	275	56.3	12,8	15,0	6,0	7,0
7,5	470	18,9	300	61.4	17,0	20,0	7,8	9,2
7,5	520	20,5	325	66.5	22,0	25,9	9,5	11,2
± 1,0	± 4%		± 4%		*		*	
%	µm	#	g/m ²	lb/1000 ft ²	mN.m		mN.m	
ISO 287	ISO 534		ISO 536		ISO 2494		ISO 2493	

COBB CAPA | Capa | Cover - ISO 535: 30 a 80 gHzO/m²
COBB VERSO | Reverso | Back - ISO 535: 20 a 60 gHzO/m²
ALVURA CAPA | Capa | Cover - ISO 2470: mín 80%
ALVURA VERSO | Reverso | Back - ISO 2470: mín 78%
EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 1,0 kg/h.m²
EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: < 6,0% p/p (*)

Escritório Central | Head Office | Oficina:
IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL
www.ibema.com.br
 Av. Sete de Setembro, 5739
 Edifício Priori Business - Sala 401 - 4º andar
 Batel | CEP 80240 - 001
 Curitiba | Paraná | Brasil
 Tel.: +55 41 3240-7400

Certificações
 Certificates/ Certificación

BfR XXXVI
 FDA 21 CFR 176.170
 RDC 88/2016
 ROHS
 ISO 9001
 ISO 14001



A marca do manejo florestal responsável



(1) Valores Referenciais | Values for Reference Purpose | Valores Referenciales

- Condições de teste | Condiciones de test | Testing conditions: T: 23 ± 1°C RH: 50% ± 2%
- Amostras | Muestras | Sampling: ISO 186
- Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima. Todos los valores mencionados arriba pueden ser sometidos a modificaciones técnicas. All figures mentioned above may be subject to technical changes.
- 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância. 95% de todos los valores de rigidez estan por sobre el nivel mínimo de tolerância. 95% of all measured stiffness values are above the minimum tolerance level.
- Produzido na unidade Embu das Artes - SP. Producido en la unidade de Embu das Artes - SP. Produced in Embu das Artes - SP.

Última atualização/ Última actualización/ Last update: Fevereiro/20





Características Típicas

Características Principales | Typical Values

Cartão revestido para copos, sem alvejante óptico, com baixa absorção de água e extrusado com 14 g/m² de polietileno fosco no verso, com tratamento corona.

Cartulina recubierta para vasos, sin blanqueador óptico, con baja absorción de agua y extruido en el dorso con 14 g/m² polietileno mate, con tratamiento corona

Coated paperboard for cupstock, no optical brightner, low edge water absorption and coated with 14 g/m² matte polyethylene on the backside, with corona treatment

Tipo/Grade: Cupstock Revestido com Extrusão de PE no verso - SBS GZ PE1

UMIDADE Humedad Moisture	ESPESSURA Espesor Thickness		GRAMATURA Gramaje Grammage		RIGIDEZ L Stiffness MD		RIGIDEZ T Stiffness CD	
	micras	points	g/m ²	lb/1000 ft ²	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal
7,5	305	12,0	214	43.8	4,4	5,2	2,3	2,7
7,5	332	13,1	234	47.9	5,7	6,7	2,9	3,4
7,5	362	14,3	249	50.9	7,1	8,4	3,5	4,1
7,5	387	15,2	264	54.0	9,8	11,5	4,7	5,5
7,5	417	16,4	289	59.1	12,8	15,0	6,0	7,0
7,5	482	19,0	314	64.3	17,0	20,0	7,8	9,2
7,5	532	20,9	339	69.4	22,0	25,9	9,5	11,2
± 1,0	± 4%		± 4%		*		*	
%	µm	#	g/m ²	lb/1000 ft ²	mN.m		mN.m	
ISO 287	ISO 534		ISO 536		ISO 2494		ISO 2493	

- COBB CAPA** | Capa | Cover - ISO 535: 30 a 80 gHzO/m²
COBB VERSO | Reverso | Back - ISO 535: 0 gHzO/m²
ALVURA CAPA | Capa | Cover - ISO 2470: mín 80%
ALVURA VERSO | Reverso | Back - ISO 2470: mín 78%
EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 1,0 kg/h.m²
EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 6,0% p/p (*)
ADERÊNCIA DO PE | PE Peeling test (backside): mín 3,0 N/5 cm
Corona | Corona test | Aplicación corona: 38 - 42 dynas (**)

Escritório Central | Head Office | Oficina:
IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL
www.ibema.com.br
 Av. Sete de Setembro, 5739
 Edifício Priori Business - Sala 401 - 4º andar
 Batel | CEP 80240 - 001
 Curitiba | Paraná | Brasil
 Tel.: +55 41 3240-7400



(1) Valores Referenciais | Values for Reference Purpose | Valores Referenciales
 (*) EW, p/p percentagem em peso | Weight percent | Porcentaje en peso.
 (**) Corona válido por 3 meses | Corona test valid for 3 months | Validad del corona, 3 meses).

- Condições de teste | Condiciones de test | Testing conditions: T: 23 ± 1°C RH: 50% ± 2%
- Amostras | Muestras | Sampling: ISO 186
- Produto não indicado para forno ou micro-ondas. | Product not recommended for oven or microwave use.
 Producto no recomendado para uso en horno o microondas.
- Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima.
 Todos los valores mencionados arriba pueden ser sometidos a modificaciones técnicas.
 All figures mentioned above may be subject to technical changes.
- 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.
 95% de todos los valores de rigidez estan por sobre el nivel mínimo de tolerância.
 95% of all measured stiffness values are above the minimum tolerance level.
- Produzido na unidade Embu das Artes - SP.
 Producido en la unidade de Embu das Artes - SP.
 Produced in Embu das Artes - SP.

Última atualização / Última actualización / Last update: Fevereiro/26





Características Típicas

Características Principales | Typical Values

Cartão revestido para copos, sem alvejante óptico, com baixa absorção de água e extrusado na capa com 14 g/m² polietileno brilhante com tratamento corona e 14 g/m² polietileno fosco no verso, sem tratamento corona.

Cartulina recubierta para vasos, sin blanqueador óptico, con baja absorción de agua y extruido en la cara con 14 g/m² polietileno brillante con corona y en el dorso con 14 g/m² polietileno mate sin corona.

Coated paperboard for cupstock, no optical brightener, low edge water absorption and coated on the cover with 14 g/m² brilliant polyethylene with corona treatment and 14 g/m² matte polyethylene on the backside, without corona.

Tipo/Grade: Cupstock Revestido com Extrusão de PE Frente e Verso - SBS GZ PE2

UMIDADE Humedad Moisture	ESPESSURA Espesor Thickness		GRAMATURA Gramaje Grammage		RIGIDEZ L Stiffness MD		RIGIDEZ T Stiffness CD	
	micras	points	g/m ²	lb/1000 ft ²	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal	Mínimo Mínimo Minimum	Nominal
7,5	317	12,5	228	46.6	4,4	5,2	2,3	2,7
7,5	344	13,5	248	50.7	5,7	6,7	2,9	3,4
7,5	374	14,7	263	53.8	7,1	8,4	3,5	4,1
7,5	399	15,7	278	56.9	9,8	11,5	4,7	5,5
7,5	429	16,9	303	62.0	12,8	15,0	6,0	7,0
7,5	494	19,4	328	67.1	17,0	20,0	7,8	9,2
7,5	544	21,4	353	72.3	22,0	25,9	9,5	11,2
± 1,0	± 4%		± 4%		*		*	
%	µm	#	g/m ²	lb/1000 ft ²	mN.m		mN.m	
ISO 287	ISO 534		ISO 536		ISO 2494		ISO 2493	

COBB CAPA | Capa | Cover - ISO 535: 0 gHzO/m²

COBB VERSO | Reverso | Back - ISO 535: 0 gHzO/m²

ALVURA CAPA | Capa | Cover - ISO 2470: mín 78%

ALVURA VERSO | Reverso | Back - ISO 2470: mín 78%

EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 1,0 kg/h.m²

EDGE WICKING | Absorción lateral | EW: máx 6,0% p/p (*)

ADERÊNCIA DO PE | PE Peeling test (topside): mín 2,5 N/5 cm

ADERÊNCIA DO PE | PE Peeling test (backside): mín 3,0 N/5 cm

CORONA | Aplicación corona | Corona test: 38-42 dynas (**)

Escritório Central | Head Office | Oficina:
IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL
www.ibema.com.br
 Av. Sete de Setembro, 5739
 Edifício Priori Business - Sala 401 - 4º andar
 Batel | CEP 80240 - 001
 Curitiba | Paraná | Brasil
 Tel.: +55 41 3240-7400



(1) Valores Referenciais | Values for Reference Purpose | Valores Referenciales

(*) EW, p/p percentagem em peso | Weight percent | Porcentaje en peso.

(**) Corona válido por 3 meses | Corona test valid for 3 months | Validad del corona, 3 meses).

1. Condições de teste | Condiciones de test | Testing conditions: T: 23 ± 1°C RH: 50% ± 2%

2. Amostras | Muestras | Sampling: ISO 186

3. Produto não indicado para forno ou micro-ondas. | Product not recommended for oven or microwave use.

Producto no recomendado para uso en horno o microondas.

4. Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima.

Todos los valores mencionados arriba pueden ser sometidos a modificaciones técnicas.

All figures mentioned above may be subject to technical changes.

5. 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.

95% de todos los valores de rigidez estan por sobre el nivel mínimo de tolerância.

95% of all measured stiffness values are above the minimum tolerance level.

6. Produzido na unidade Embu das Artes - SP.

Producido en la unidade de Embu das Artes - SP.

Produced in Embu das Artes - SP.

