

IBEMA BLINDATO PE1

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Typical Values | Características Principales

Papelcartão multicamadas, alto bulk, extrusado no verso com 14 g/m² de polietileno branco fosco (Masterbatch).
Multilayer paperboard, high bulk, extruded with 14 g/m² white matte polyethylene (Masterbatch), without corona.
Cartulina multicamadas, alto espesor, extruido con 14 g/m² polietileno blanco matte (Masterbach), sin corona.

Folding Boxboard - FBB GC2 PE1

UMIDADE Moisture Humedad	ESPESSURA Thickness Espesor		GRAMATURA Grammage Gramaje	RIGIDEZ L Stiffness MD	RIGIDEZ T Stiffness CD
	mm	points (1)		Mínimo Minimum Mínimo	Mínimo Minimum Mínimo
7,5	364	14,3	239 (225+14)	7,3	3,6
7,5	384	15,1	254 (240+14)	9,5	4,0
7,5	397	15,6	264 (250+14)	11,7	4,4
7,5	432	17,0	289 (275+14)	13,5	5,3
7,5	466	18,3	314 (300+14)	16,8	6,3
7,5	540	21,3	364 (350+14)	24,0	10,3
%	µm	#	g/m ²	mN.m	mN.m
± 1,5	± 5 %		± 4 %	*	*
ISO 287	ISO 534		ISO 536	ISO 2493	ISO 2493

COBB CAPA | Cover | Capa - ISO 535: **30 a 80 g H₂O/m²**

COBB VERSO | Back | Reverso - ISO 535: **0 g H₂O/m²**

ALVURA CAPA | Topside | Capa - ISO 2470: **mín 85%**

ALVURA VERSO | Backside | Reverso - ISO 2470: **mín 73 %**

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

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

ibema blindato

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

2. Amostras | Sampling | Muestras: ISO 186

3. Em função do desenvolvimento do produto a Ibema se reserva ao direito de realizar modificações nos valores acima.
All figures mentioned above may be subject to technical changes.

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

4. 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.

95% of all measured values must be above the tolerance minimum level.

95% de todos los valores medidos deben estar por sobre el nivel mínimo de tolerância.

5. Produzido na unidade Embu - SP

Produced in Embu - São Paulo

Producido en la unidad de Embu - SP

Impresso em : XXX 2017 | XXX 2017 | XXX 2017



IBEMA BLINDATO PE2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Typical Values | Características Principales

Papelcartão multicamadas, alto bulk, extrusado na capa com 14 g/m² polietileno brilhante com corona e com 14 g/m² polietileno branco fosco (Masterbatch) no verso, sem corona.

Multilayer paperboard, high bulk, extruded on the topside with 14 g/m² brilliant polyethylene with corona and extruded with 14 g/m² frost white polyethylene (Masterbatch) on the backside, without corona.

Cartulina multicamadas, alto espesor, extruido en el topo con 14 g/m² polietileno brillante, con corona y extruido en el reverso con 14 g/m² polietileno blanco fosco (Masterbatch), sin corona.

Folding Boxboard - FBB GC2 PE2

UMIDADE Moisture Humedad	ESPESSURA Thickness Espesor		GRAMATURA Grammage Gramaje	RIGIDEZ L Stiffness MD	RIGIDEZ T Stiffness CD
	mm	points (1)		Mínimo Minimum Mínimo	Mínimo Minimum Mínimo
7,5	376	14,8	253 (14+225+14)	7,3	3,6
7,5	396	15,6	268 (14+240+14)	9,5	4,0
7,5	409	16,1	278 (14+250+14)	11,7	4,4
7,5	444	17,5	303 (14+275+14)	13,5	5,3
7,5	478	18,8	328 (14+300+14)	16,8	6,6
7,5	552	21,5	378 (14+350+14)	24,0	10,3
%	µm	#	g/m ²	mN.m	mN.m
± 1,5	± 5 %		± 4 %	*	*
ISO 287	ISO 534		ISO 536	ISO 2493	ISO 2493

COBB CAPA | Cover | Capa - ISO 535: **0 g H₂O/m²**

COBB VERSO | Back | Reverso - ISO 535: **0 g H₂O/m²**

ALVURA CAPA | Cover | Capa - ISO 2470: **mín 83%**

ALVURA VERSO | Back | Reverso - ISO 2470: **mín 73 %**

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**

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

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

2. Amostras | Sampling | Muestras: ISO 186

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

All figures mentioned above may be subject to technical changes.

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

4. 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.

95% of all measured values must be above the tolerance minimum level.

95% de todos los valores medidos deben estar por sobre el nivel mínimo de tolerância.

5. Produzido na unidade Embu - SP

Produced in Embu - São Paulo

Producido en la unidad de Embu - SP

Impresso em : XXX 2017 | XXX 2017 | XXX 2017

ibema blindato



IBEMA BLINDATO

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Typical Values | Características Principales

Papelcartão multicamadas com duplo revestimento na capa, alto bulk e verso creme.

Double coated multilayer paperboard, high bulk and cream backside.

Cartulina multicamadas con doble doble recubrimiento en el topo, alto espesor y reverso crema.

Folding Boxboard - FBB GC2

UMIDADE Moisture Humedad	ESPESSURA Thickness Espesor		GRAMATURA Grammage Gramaje	RIGIDEZ L Stiffness MD	RIGIDEZ T Stiffness CD
	mm	points (1)		Mínimo Minimum Mínimo	Mínimo Minimum Mínimo
7,5	352	13,9	225	7,3	3,6
7,5	372	14,6	240	9,5	4,0
7,5	385	15,2	250	11,7	4,4
7,5	420	16,5	275	13,5	5,3
7,5	454	17,9	300	16,8	6,6
7,5	528	20,8	350	24,0	10,3
%	µm	#	g/m ²	mN.m	mN.m
± 1,5	± 5 %		± 4 %	*	*
ISO 287	ISO 534		ISO 536	ISO 2493	ISO 2493

COBB CAPA | Cover | Capa - ISO 535: **30 a 80 g H₂O/m²**

COBB VERSO | Back | Reverso - ISO 535: **30 a 70 g H₂O/m²**

ALVURA CAPA | Topside | Capa - ISO 2470: **mín 85 %**

ALVURA VERSO | Backside | Reverso - ISO 2470: **mín 75 %**

ibema blindato

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

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

2. Amostras | Sampling | Muestras: ISO 186

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

All figures mentioned above may be subject to technical changes.

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

4. 95% dos valores medidos devem estar acima do nível mínimo de tolerância.

95% of all measured values must be above the tolerance minimum level.

95% de todos los valores medidos deben estar por sobre el nivel mínimo de tolerância.

5. Produzido na unidade Embu - SP

Produced in Embu - São Paulo

Producido en la unidad de Embu - SP

Impresso em : XXX 2017 | XXX 2017 | XXX 2017

