

# Oppboga Excellent™ - A escolha sustentável para comunicação visual que valoriza seu negócio e o planeta!

Oppboga Excellent™ é referência mundial em qualidade e confiança no mercado de sinalização e display. Nossos clientes sabem que estão levando para seus projetos um papel cartão diferenciado: com acabamento branco tripla camada, miolo também branco, e visual impecável durante toda a vida útil do display.

Leveza e desempenho excepcionais: Oppboga Excellent™ é mais leve que a maioria dos cartões do mercado, mantém-se perfeitamente plano e, graças à sua alta opacidade, permite impressão em ambos os lados com resultados fantásticos. Fabricado com fibras de madeira 100% virgens – um recurso renovável e de fácil reciclagem –, é a solução sustentável ideal, principalmente para materiais promocionais usados por períodos curtos, como displays e sinalizações em pontos de venda.

**Sustentabilidade que gera resultado:** Escolha Oppboga Excellent™ como alternativa eficiente e econômica ao PVC expandido e outros compostos plásticos. Além de destacar sua marca, você contribui para um mundo mais sustentável!

#### Principais aplicações:

- Sinalização interna
- Displays promocionais e PDV
- · Vitrines e ambientações de loja
- Publicidade de alto impacto

Transforme seu ponto de venda com Oppboga Excellent™ - Mais leve, sustentável e exclusivo!



## Oppboga Excellent™

Papelão de fibra virgem, triplamente revestido em ambos os lados

GRAMATURA	ESPESSURA		RESISTÊNCIA À FLEXÃO L&W 15° MN		MOMENTO DE FLEXÃO Taber 15° mNm	
g/m²	μm	<u>pt</u>	MD	CD	MD	CD
370	570	22	725	320	35	15
400	620	24	900	475	43	23
450	680	27	1125	575	54	28
500	800	32	1725	825	83	40
620	1000	39	2597	1500	124	72
770	1250	49	2136¹	1046¹	*	*
880	1500	59	3236 <sup>1</sup>	1746¹	*	*
1000	1750	69	*	*	*	*
1100	2000	79	*	*	*	*
1400	2500	99	*	*	*	*
1600	3000	118	*	*	*	*
2140	4000	158	*	*	*	*

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>L&W 5° mN \*valores não podem ser medidos



### **Aplicações**

Sinalização e Displays Internos

#### **Impressão**

Impressão offset • serigrafia • impressão digital de grande formato

#### Conversão

Relevo (Embossing) • laminação de folha e filme • envernizamento • corte e vinco • vinco • perfuração • corte e serrilhamento

A escolha natural para publicidade interna.

### Informações Adicionais

www.oppboga.com



#### Tolerâncias / Normas de Teste

Propriedades da Superfície de Impressão

Propriedade	Valor/Tolerância
Gramatura (DIN ISO 536), 370 – 500 g/m²	±5%
Gramatura (DIN ISO 536), 620 – 2140 g/m²	±10%
Espessura (DIN ISO 534), 570 – 800 μm	±5%
Espessura (DIN ISO 534), 1000 – 4000 μm	±10%
Rigidez à flexão (ISO 5629)	-15%
Alvura C/2° (ISO 2470)	mín. 87
Lisura da superfície (ISO 8791-4)	máx. 2.0
Alvura ISO	90
Alvura CIE D65/10° (ISO 11475)	120
Lisura da superfície (PPS)	1.3µm
Brilho 75° (ISO 8254-1)	40%

Veja por que a escolh	a é clara quando se trata de inovação, economia e resp	ponsabilidade:
VANTAGEM-CHAVE	OPPBOGA EXCELLENT™: SEUS BENEFÍCIOS	PVC EXPANDIDO: OS DESAFIOS
Sustentabilidade novadora	Tenso de la compromisso com o futuro começa aquil' Matéria-prima certificada FSC®, direto de florestas geridas com responsabilidade, protegendo o nosso planeta.  Pense em circularidadel' Totalmente reciclável – até 8 vezes ou mais – nos programas de papel habituais. E o melhor: biodegradável em meros 12 meses. Diga adeus ao lixol	Derivado de recursos não renováveis (petróleo), uma escolha que compromete o amanhā.     Não é biodegradável e sua reciclagem é um pesadelo logístico, com pouquíssima infraestrutura.
Economia Inteligente	Thenos é mais, e significa economia!* Chapas mais finas com a mesma rigidez superior, reduzindo drasticamente seu custo por folha e por peso.  'Otimize sua logistica!* Uma chapa mais fina significa até um terço de economia em espaço e custos de transporte e armazenamento. Seu orçamento agradecel	Exige chapes mais grossas para rigidez equivalente, inflando seus custos por peso e por folha.      Mais material = mais espaço e mais custos de transporte e armazenamento, impactando seu caixa.
Flexibilidade Operacional	"Produção sem desperdiciol" Tarnanho de folha personalizado para atender "exatamente" às suas necessidades, minimizando perdas e otimizando o uso.     A versatilidade que você precisa: espessuras que variam de 500 a incríveis 4000 mic. oferecendo	Gama limitada de tamanhos padrilo, resultando em desperdicio e custos ambientais e financeiros desnecessários.     Pouquíssimas opções de espessura para escolher, limitando sua criath/dade e



# Comprovado: Rigidez Superior com Leveza Incomparável!

Nosso gráfico de "Rigidez Total" (Bending Stiffness Resonance, mNm ISO 5629) não mente: **Oppboga Excellent™** oferece uma rigidez impressionante, provando que é possível ser mais leve, mais fino e igualmente robusto que o PVC. Veja como nossas soluções de 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm e 4mm desafiam e superam a performance do PVC de 3mm e 5mm!

Uma performance que se traduz em confiança e durabilidade para suas aplicações.

