

SBS PREMIUM

# Spectro™ C1S

**Um cartão encorpado com menor gramatura.** O Spectro é um cartão projetado para entregar uma qualidade superior, convertendo-se em embalagens atraentes e destacando-se na multidão. É um SBS revestido em um lado com qualidade superior, tornando-se ideal para aplicações premium que exijam imagens vibrantes. É o cartão que reúne uma experiência de finalização de alta qualidade com uma gramatura menor - a combinação perfeita para uma impressão duradoura. Esse é o novo padrão.

## A experiência de embalagem com Spectro C1S

### Aplicações do produto

- Bebidas de luxo
- Cosméticos e perfumes
- Cuidados de saúde e beleza
- Capas (livros e revistas)
- Cartões de visita, pastas, loteria
- Calendários
- Sacolas de compras
- Ponto de Venda
- Menus
- Mala direta
- Farmacêutico e OTC
- Confeitaria
- Moda e estilo de vida
- Eletrônicos de consumo

### Classificação de produto

Sulfato Sólido Branqueado  
Cartão SBS

### Superfície e capacidade de impressão superiores

A superfície lisa e uniforme do Spectro, possui um revestimento patenteado projetado para reprodução de cores brilhantes, detalhes mais nítidos e melhor retenção de tinta. Adequado para revestimentos UV, à base de água ou especiais, hot stamping, estampagem, efeitos especiais ou vernizes. O Spectro possui a melhor superfície para as aplicações mais exigentes.

### Ótica aprimorada para grande impacto

Com um tom azul-branco vibrante e uma formulação de revestimento exclusiva, o Spectro resiste ao desbotamento, garantindo a integridade da imagem e uma brancura duradoura.

### Uma variedade de aplicações

Spectro oferece versatilidade incomparável e excelente desempenho para várias aplicações – incluindo mala direta, embalagem de luxo, e ponto de materiais de venda, tornando-se o papel cartão ideal para vários mercados.

### Vantagem de rendimento inigualável

O Spectro atinge maiores espessuras em gramaturas mais baixas, resultando em um produto substancial que reduz significativamente os custos de papel e distribuição.

### Padrões rígidos de tolerância

Utilizando padrões rígidos de tolerância, a superfície de impressão uniforme do Spectro proporciona variabilidade mínima durante a produção.

### Desempenho constante

Sendo um cartão SBS, o Spectro tem força e durabilidade para oferecer uma variedade de espessuras e aplicações ideais para dobra, corte de matriz, colagem e outras aplicações de conversão. Ele foi projetado com excepcional estabilidade dimensional, proporcionando mais flexibilidade no layout e operações posteriores.

# A experiência Sappi

## Inovação

Em nossa moderna fábrica Somerset localizada em Skowhegan, Maine, nós continuamos investindo em máquinas projetadas para entregar um produto de alta qualidade com ótimo desempenho em todo o processo de conversão.

## Sustentabilidade

Sappi North America é uma indústria referência para baixa emissão de carbono com aproximadamente 80% da nossa energia gerada a partir de recursos renováveis ou combustíveis alternativos. Nós estamos comprometidos em diminuir o consumo de energia, reduzir o desperdício e melhorar a eficiência em todo o nosso processo de fabricação. Em 2018 a Sappi recebeu o prêmio Gold Rating da EcoVadis, uma prestigiada empresa de classificação que avalia em todo mundo mais de 30.000 empresas por ano. Nossa classificação Gold nos coloca entre os principais 4% de todas as empresas pesquisadas através de uma ampla gama indicadores sociais e ambientais.

## Fornecedor Confiável

Nós nos concentramos apenas na produção de papel cartão, priorizando as necessidades de convertedores independentes e fornecendo com qualidade e rentabilidade.

## Vendas e suporte técnico

Nossas equipes têm o conhecimento e dedicação para garantir o sucesso do cliente antes e depois da venda. O grupo de serviços técnicos da Sappi pode ajudar com todos os aspectos de impressão e conversão, e nossa equipe de vendas fornece suporte integral de ponta a ponta.

## Certificações

Todas as fábricas de papel da Sappi North America são triplamente certificadas de acordo com as mais importantes organizações para sustentabilidade global, incluindo o Forest Stewardship Council (FSC-C014955). O programa Sustainable Programa Forestry Initiative (SFI), e o programa para o respaldo de certificação florestal Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). As certificações dos produtos estão disponíveis mediante solicitação. A fábrica produtora conta com as certificações ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

## Contato com alimentos / saúde e segurança

- Em conformidade com o US FDA Title 21 §CFR 176.170 e 176.180 (restrições podem ser aplicadas)
- Cumpre a Seção 23 do Regulamento de Alimentos e Medicamentos do Canadá
- Sem cloro elementar (ECF)
- Cumpre com o EPA Chemical Challenge Lista do Canadá
- Proposição 65 da Califórnia (não requer rotulagem)
- Regulamento REACH 1907/2006 / CE (o registro não é necessário e o produto não contém nenhuma substância na lista de substâncias prioritárias: SVHC)
- Conformidade com a RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas)
- Metais pesados: de acordo com o Modelo de Substâncias Tóxicas da Legislação de Embalagem (anteriormente conhecido como CONEG) e a Directiva 94/62/CE 94/62/CE



Máquina 1 - fábrica Somerset.

## SPECTRO C1S

ESPESSURA	ESPESSURA (MICRONS)	PESO NOMINAL 24" x 36"	PESO DO REVESTIMENTO 20" x 26"	GRAMATURA	BRILHO	LISURA	ALVURA	L	a UV in	b UV in
8	203	109	66	177	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
10	254	120	72	195	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
12	305	141	85	230	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
14	356	158	95	257	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
16	407	177	106	288	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
18	457	193	116	314	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
20	508	206	124	335	50	1.0	92	95	0.7	-6.3
24	610	243	146	396	50	1.0	92	95	0.7	-6.3

Sappi é uma marca da Sappi Limitada. SPECTRO é uma marca da Sappi North America. Licença FSC Sappi North America: código FSC-C014955.

© 2018 Sappi North America, Inc. All Rights Reserved.

Os dados, especificações e ou certificados fornecidos são atuais segundo sua data de impressão a e podem ser alterados sem aviso prévio a critério da Sappi.

Os papéis cartão para embalagem estão disponíveis com certificação mediante solicitação. Para mais informações entre em contato com o escritório local da Sappi ou acesse sappi.com.

RECYCLE

Capa impressa em Flo Digital Dull Cover 100lb/270gsm, Impresso em 4 cores

800.882.4332 sappi.com

Sappi North America 255 State Street, Boston MA 02109

Vigência 9.18 PKG-1036

sappi | packaging