CARTÃO DOBRÁVEL PARA EMBALAGENS

Proto™ C1S

Um cartão encorpado com menor gramatura. O Proto C1S é robusto, revestido em um lado, único SBS capaz de atender a uma ampla gama de aplicações. É um cartão especial para trabalhos do dia-a-dia, fornecendo a qualidade que você merece, conversibilidade superior e uma superfície consistente. Com Proto não há necessidade de perder tempo fazendo ajustes no equipamento já calibrados para SBS. É tudo o que você quer e mais. Esse é o novo padrão.

A experiência de embalagem com Proto

Aplicações do produto

- Todas as embalagens dobráveis de cartão
- Cosméticos e perfumes
- Cuidados com saúde e beleza
- Farmacêutico e OTC
- Confeitaria
- Moda e estilo de vida
- Eletrônicos de consumo
- Bebidas
- Embalagem de alimentos
- Pontos de venda

Classificação do produto

Sulfato Sólido Branqueado
Cartão SBS

Vantagem de rendimento inigualável

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

Desempenho constante

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

Padrões rígidos de tolerância

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

Ótica aprimorada para grande impacto

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

Superfície e capacidade de impressão superiores

Capaz de imprimir tanto em litografia offset como em impressoras flexográficas, a superfície lisa e uniforme do Proto possui um revestimento patenteado, projetado para reprodução de cores brilhantes, detalhes mais nítidos e maior retenção de tinta. Adequado para revestimentos UV, aquosos ou especiais, hot stamping, efeitos especiais ou vernizes.

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

sappi | packaging

A experiência Sappi

Inovação

Na 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.

Fornecedor Confiável

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

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.

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.

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.

Máquina 1 - fábrica Somerset.

PROTO (IMPERIAL)

PROPRIEDADES	ESPECIFICAÇÕES										UNIDADE	MÉTODO	TOLERÂNCIA
Espessura	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	mils	TAPPI T411	± 0.5
Gramatura	109	120	141	158	167	177	193	206	226	243	lb/3000 ft²	TAPPI T410	
Umidade	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	porcentagem	TAPPI T412	
Rigidez Taber (15°) DM	23	36	65	98	110	133	160	215	265	360	g-cm	TAPPI T489	± 15%
Rigidez Taber (15°) DT	17	25	47	70	80	95	125	170	200	260	g-cm	TAPPI T489	± 15%
Valor Cobb (2 minutos)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	g/m²	TAPPI T441	
LADO REVESTIDO													
Brilho GE	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	porcentagem	Tappi T452	
Parker Print (Tappi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	micron	Tappi T555	
ZDT (prova direcional)	70	50	50	50	50	50	50	50	50	50	psi	Tappi T541	
Cor - valor L	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93			
Cor - valor A	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4			
Cor - valor B	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			

PROTO (MÉTRICO)

PROPRIEDADES	ESPECIFICAÇÕES										UNIDADE	MÉTODO	TOLERÂNCIA
Espessura	203	254	305	356	381	407	457	508	559	610	micron	TAPPI T411	± 12.7
Gramatura	177	195	230	257	272	288	314	335	368	395	gsm	TAPPI T410	
Umidade	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	porcentagem	TAPPI T412	
Rigidez Taber (15°) DM	2.3	3.5	6.4	9.6	10.8	13.0	15.7	21.1	26.0	35.3	mNm	TAPPI T489	± 15%
Rigidez Taber (15°) DT	1.7	2.5	4.6	6.9	7.8	9.3	12.3	16.7	19.6	25.5	mNm	TAPPI T489	± 15%
LADO REVESTIDO													
Brilho GE	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	porcentagem	Tappi T542	
Parker Print (Tappi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	micron	Tappi T555	
ZDT (prova direcional)	483	345	345	345	345	345	345	345	345	345	kPa	Tappi T541	
Cor - valor L	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93			
Cor - valor A	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4			
Cor - valor B	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			

Sappi é uma marca da Sappi Limitada. SPECTRO é uma marca da Sappi North America.

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

Licença FSC Sappi North America: código FSC-C014955.

Os dados, especificações e ou cerificados 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.

RECICLE

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-1037

sappi | packaging