

COLACRIL® BOPP GRÁFICO

Frontal

Frontal em filme BOPP (polipropileno biorientado) branco brilho.

Descrição	Método de ensaio	Valores	Mínimo	Máximo
Gramatura (g/m ²)	PQ 8.2.4-1	43,5	39,5	47,5
Espessura (micra)	PQ 8.2.4-1	60,0	55,0	65,0

Adesivo

Adesivo acrílico permanente ADC410.

Adesivo recomendado para aplicações em superfícies lisas, livres de plastificantes, como papéis lisos, metais e vidros entre outras. **Importante:** realizar testes antes de adquirir um lote. É recomendável não utilizar em plásticos e em caixas de papelão.

Descrição	Método de ensaio	Valores
Adesividade 180° (gf/25 mm) TLMI – 300 mm/min Substrato: vidro	FTM 1	≥ 600
Tack (kgf/25 mm) Loop Tack – 300 mm/min Substrato: vidro	FTM 9	≥ 1,00
Release (gf/25 mm) TLMI – 10 m/min	FTM 4	15,0 – 45,0

Liner

Papel couchê.

Descrição	Método de ensaio	Valores	Mínimo	Máximo
Gramatura (g/m ²)	PQ 8.2.4-1	145,0	139,0	151,0
Espessura (micra)	PQ 8.2.4-1	141,0	133,0	149,0

Produto Final

Descrição	Método de ensaio	Valores	Mínimo	Máximo
Gramatura (g/m ²)	PQ 8.2.4-1	211,5	199,5	223,5
Espessura (micra)	PQ 8.2.4-1	220,0	205,0	235,0

*Condição de ensaio: T°C 23 ± 2 / U.R. % 50 ± 5

Aplicações

- Indicado para rótulos e etiquetas autoadesivas, em filme, que requeiram excelente qualidade gráfica, printabilidade, brilho, resistência, durabilidade e adesão;
- Excelente desempenho de impressão com tintas para filmes e papéis, no sistema de offset convencional com ou sem secagem UV;
- **Importante:** Nos processos de impressão em máquinas mono e bicolores, utilizar um intervalo de tempo de no mínimo uma a duas horas entre a aplicação das cores;
- No processo de impressão offset com secagem por oxidação, é aconselhável adicionar um percentual de acelerador, pó secante e/ou imaculador de secagem nas tintas para papel, conforme recomendação do fabricante;
- **Importante:** Testes realizados demonstraram a importância do uso de 3% de secante na solução de molha;
- **Importante:** Tintas que contenham em sua composição teor de óleo mineral maior que o teor de óleo vegetal obtém-se um excelente resultado na secagem.
- **Muito Importante:** Não recomendamos o uso de tintas à base 100% óleo vegetal;
- **Importante:** Lembre-se os grãos de pó grossos facilitam que o ar passe entre as folhas para melhor secagem.
- Após a impressão armazenar em pilhas de no máximo 800 folhas.
- **Importante:** Se as pilhas impressas forem demasiadamente grandes ou pó demasiado fino o ar não passa entre as folhas e o tempo de secagem será maior.
- Temperatura mínima (frio): 0°C / Temperatura máxima (calor): +90°C / Temperatura mínima de aplicação: de +5°C (dependente do tempo em que o adesivo ficar exposto a essa temperatura).
- Folhas acondicionadas em pacotes ou skids.

Garantias

1. Todas as informações, recomendações e descrições dos produtos Colacril® são baseadas nos melhores dados disponíveis no momento da conclusão de seu desenvolvimento, porém não constituem garantia. A Colacril® indica que sejam feitos testes antes da homologação de qualquer aplicação com seus produtos. Todos os produtos Colacril® são vendidos mediante confirmação do comprador, de que aquele produto se adequa ao fim a que se destina. Os produtos Colacril® são garantidos por 1 ano, a partir da emissão de sua nota fiscal, desde que mantidos em sua embalagem de origem e estocados em temperatura ambiente entre 15°C a 30°C e umidade relativa entre 50% a 70%. Filmes com tratamento corona não são garantidos, pois a Colacril® não possui controle sobre as condições climáticas onde o material vai ficar exposto e estocado. Qualquer produto que, comprovadamente não esteja dentro das especificações determinadas pela Colacril® e dentro do prazo de garantia previsto, será substituído sem custos para o cliente ou, a critério da Colacril®, será emitida uma nota de crédito no valor que esta considerar razoável. Deve-se ressaltar que, em nenhum caso, a Colacril® será responsável por reclamações de valores superiores à reposição de seus produtos ou por danos acidentais. **Excetuando-se o que está estabelecido acima, nenhuma outra garantia expressa ou implícita será aplicada aos produtos vendidos pela COLACRIL®. A COLACRIL® não levará em consideração qualquer modificação, alteração ou garantia adicional nas condições citadas acima, sem nenhuma exceção, salvo em casos em que ela seja efetuada por escrito e assinada por pessoa com poder legal para esse ato. Este documento não é controlado e vale somente como informação, podendo sofrer revisões sem aviso prévio.**

2. Produtos convertidos: quando os materiais apresentarem problemas de conversão, o processo deverá ser interrompido imediatamente e comunicado à COLACRIL para análise do departamento técnico, que levará em conta as condições climáticas de aplicação e substrato. Caso seja constatado problema, somente o material fornecido (autoadesivo) será repostado. A reposição de produto industrializado dependerá de avaliação do departamento técnico da COLACRIL.

3. Para os valores e demais especificação técnicas de produto, consulte seu agente de vendas ou o departamento técnico da Colacril®.