



Scotchcal™

Laminação Brilhante 8519 e Laminação Opaca 8520

Descrição

As laminações 3M™ Scotchcal™ Brilhante 8519 e Fosca 8520 são filmes de 0,05mm. de espessura que fornecem proteção física durável e adicional contra os raios ultravioleta para construções gráficas específicas. Estes foram desenvolvidos para laminação a frio somente.

Nota: Estas laminações substituem diretamente o 3M™ Scotchcal™ Brilhante 8910 e o Fosco 8911 sem nenhuma mudança na utilização, aplicação, durabilidade ou garantia para qualquer construção já recomendada em boletins atuais de filme base 3M.

Utilizações finais recomendados

Os recobrimentos 8519 e 8520 destinam-se a fornecer proteção gráfica para todos os gráficos de imagens digitais feitos com filmes gráficos 3M quando feito com os produtos suportados listados de acordo com instruções escritas da 3M.

Características

Característica	Descrição
Cor	Transparente
Brilho	8519: Brilhante 8520: Fosco
Adesivo	Sensível à pressão, transparente
Liner	Papel de 78 libras
Espessura	2 mil (0,05 mm) sem adesivo 3-4 mil (0,08-0,10 mm) com adesivo
Resistência à Tração	5 libras / polegada a 73° F (0,9 kg / cm a 23 C)
Estabilidade Dimensional	0,015 polegadas (0,4 mm)

Característica	Descrição
Faixa de temperatura de serviço	-65 a + 225° F (-54 a + 107° C)
Resistência química	<ul style="list-style-type: none"> Resiste a bases leves, ácidos fracos e sal; Excelente resistência à água; Resiste a vapores de petróleo.

Vida Útil de Performance do Gráfico

Consulte o Boletim do filme base do produto para obter informações sobre garantia e limitações.

Fabricação

Aplicar estes recobrimentos com laminação a frio de acordo com as recomendações do fabricante do laminador.

Shelf Life, Armazenamento e Envio

Atividade	Recomendação
Shelf life	Shelf-life total: 2 anos Até 2 anos não processados, OU processado dentro de 1 ano E aplicado no prazo de 1 ano de processamento
Condições de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> 30° C máximo; Longe da luz solar; Área limpa e seca; Embalagem original
Envio de gráficos acabados	Plano, ou enrolados com o lado impresso para fora em tubo de 5 polegadas (13 cm) ou maior; isto ajuda a evitar que o liner e a Fita de Pré-Mascaramento enrugue ou se solte.

Saúde e Segurança



CUIDADO

Ao manusear quaisquer produtos químicos, leia os rótulos da embalagem do fabricante e as Fichas de Dados de Segurança do Material (MSDS) para informações importantes sobre saúde, segurança e ambiente.

Para obter folhas de MSDS para produtos 3M:

- Por fax, ligue para +1-800-364-0768 nos EUA e Canadá ou +1-650-556-8417 para todos os outros locais.
- Eletronicamente, visite-nos em <http://www.3M.com/MSDS>
- Por correio, ou em caso de uma emergência, ligue para +1-800-364-3577 ou +1-651-737-6501.

Ao usar qualquer equipamento, siga sempre as instruções do fabricante para uma operação segura.

Garantia e Remediação Limitada

O seguinte é utilizado em vez de todas as outras garantias expressas ou implícitas, incluindo qualquer garantia implícita de comerciabilidade ou adequação a uma finalidade específica: As Laminações 3M™ Scotchcal™ Brilhante 8519 e Fosca 8520 são garantidos de serem livres de defeitos materiais e de fabricação no momento da expedição e para atender as especificações estabelecidas neste Boletim de Produto. 3M irá substituir ou reembolsar o preço de quaisquer materiais 3M que não cumpram com esta garantia dentro dos prazos especificados. Consulte o boletim de Garantia 3M MCS em todo o mundo, o que dá os termos e limitações desta garantia.

Esta remediação é exclusiva. Em nenhum caso a 3M será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, ou consequentes, incluindo quaisquer encargos trabalhistas ou materiais não-3M.

Literatura relacionada 3M

Antes de iniciar qualquer trabalho, certifique-se que você tem os boletins de produto e instruções mais atuais.

As informações nos boletins 3M estão sujeitas a alterações. Os boletins atuais, bem como uma lista de todos os boletins atualizados nos últimos três meses, estão disponíveis em www.scotch-print.com ou através do nosso sistema de Fax-on-Demand. Qualquer garantia, se oferecida, é baseada em informações no boletim mais atual no momento da compra dos produtos 3M. Os seguintes boletins fornecem as informações e processos que você precisa para construir corretamente os gráficos descritos neste boletim.

Números de telefone Fax-on-Demand:
Estados Unidos ou Canadá: +1-800-364-0768
Internacional: +1-651-732-6506

Assunto	Número do Boletim	Número FOD
Boletins de produtos		
Filmes Por favor, visite nosso site ou todo o nosso sistema de Fax-on-Demand para identificar e solicitar os boletins de filmes que você precisa.		
Boletins de Instrução		
Laminação a frio	4.22	6522
Armazenamento, manuseio, manutenção, remoção	6.5	8505

Sumário de Mudanças no Boletim

As Laminações 8519 e 8520 substituíram as Laminações 8910 e 8911 em todas as aplicações onde tais produtos foram previamente recomendados.



Gráficos Market Center
3M Center, Edifício 220-12E-04
PO Box 33220
St. Paul, MN 55144-3220 EUA
Informações gerais. 1-800-374-6772
Informações técnicas. 1-800-328-3908
Fax 1-651-736-4233

3M Canadá
PO Box 5757
Londres, Ontário
Canadá N6A 4T1
1-800-265-1840
Fax 519-452-6245

3M México, SA de CV
Av. Santa Fe No. 55
Col. Santa Fe, Del. Alvaro Obregón
México, DF 01210
52-55-52-70-04-00
Fax 52-55-52-70-22-77

3M Puerto Rico, Inc.
Puerto Rico Parque Industrial
PO Box 100
Carolina, PR 00986-0100
787-620-3000
Fax 787-750-3035

Fax-on-Demand 1-800-364-0768 EUA / Canadá ou 1-651-732-6506 (Internacional)
Documento Fax-on-Demand: 4524
www.scotchprint.com