







**Scotchlite™**





Material Refletivo








# Guia de Produto





## Lavagem doméstica. Tecidos & termotransferíveis. Não resistente à chama.

				
<b>Tecidos</b>	<b>8906</b>	<b>8910</b>	<b>8912</b>	<b>8925</b>
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Prata
Tecido / adesivo	100% poliéster	65% poliéster / 35% algodão	65% poliéster / 35% algodão	65% poliéster / 35% algodão
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	30	–	–	75
Lavagem à seco ISO 3175	–	20	–	25
Certificação Oeko-Tex**	SIM	NÃO	SIM	SIM
Característica especial	Impressão traseira	Impressão traseira	Logo 3M na camada refletiva	–
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	Em processo	Em processo	ANSI 107-2015; CSA Z96-15

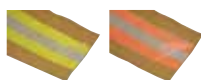
				
<b>Termotransferíveis</b>	<b>8712</b>	<b>8725</b>	<b>5510</b>	<b>5807</b>
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Prata
Tecido / adesivo	Poliuretano termotransferível	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	25	50	75	50
Lavagem à seco ISO 3175	25	30	30	30
Certificação Oeko-Tex**	SIM	SIM	SIM	SIM
Característica especial	Logo 3M na camada refletiva	Logo 3M na camada refletiva	Segmentado para maior conforto	Permite corte customizado
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15

## Tecidos & termotransferíveis. Resistente à chama.

					
<b>Tecidos</b>	<b>8932</b>	<b>8935</b>	<b>8940</b>	<b>8986NFPA/8987NFPA</b>	<b>9186/9187</b>
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Laranja fluorescente/ Amarelo fluorescente	Laranja fluorescente & Prata/ Amarelo fluorescente & Prata
Tecido / adesivo	100% Algodão com tratamento anti-chama	100% Algodão com tratamento anti-chama	100% Aramida	100% Algodão com tratamento anti-chama	100% Aramida
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	50	50	50	–	50
Lavagem à seco ISO 3175	15	30	30	–	30
Norma Berry***	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Característica especial	–	–	Impressão traseira	Fluorescente & refletivo	Logo 3M na camada refletiva
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1975, 2112	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20	NFPA 1951, 1971, 1977	NFPA 2112; CGSB 155.20; CSA Z96-15.

				
<b>Termotransferíveis</b>	<b>8735</b>	<b>5535</b>	<b>9740</b>	<b>5540</b>
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	50	65	50	75
Lavagem à seco ISO 3175	50	50	50	50
Característica especial	–	Segmentado para maior conforto	–	Segmentado para maior conforto
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22

## Refletivos resistente à chama para bombeiros e NR10.



Combinado	5686/5687	9586/9587
Cor diurna	Laranja fluorescente & Prata/Amarelo fluorescente & Prata	Laranja fluorescente & Prata/Amarelo fluorescente & Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível	100% Aramida
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-2A	50	50
Lavagem à seco ISO 3175	-	-
Norma Berry***	N/A	SIM
Característica especial	Termotransferência por calor, segmentado para maior conforto	Logo 3M na camada refletiva
Certificações*	NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20	NFPA 1951, 1971, 1977; CGSB 155.20



Refletivos adesivados e Tecidos	8935	8940	8830	8886/8887	8932
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Laranja fluorescente/ Amarelo fluorescente	Prata
Tecido / adesivo	100% Algodão com tratamento anti-chama	100% Aramida	Adesivo acrílico	Adesivo acrílico	100% Algodão com tratamento anti-chama
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	50	50	-	-	50
Lavagem à seco ISO 3175	30	30	-	-	15
Norma Berry***	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM
Característica especial	-	Impressão traseira	Refletivo adesivado para sinalizações	Fluorescente & refletivo Refletivo adesivado para sinalizações	-
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1971, 1977	NFPA 1971, 1977	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1975, 2112

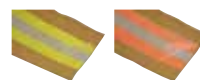
## Linha termotransferível Comfort.



Lavagem doméstica – resistente à chama	5535
Cor diurna	Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	65
Lavagem à seco ISO 3175	50
Característica especial	Segmentado para maior conforto
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22

Lavagem doméstica – não resistente à chama	5510
Cor diurna	Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	75
Lavagem à seco ISO 3175	30
Certificação Oeko-Tex**	SIM
Característica especial	Segmentado para maior conforto
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15

Lavagem industrial – resistente à chama	5540
Cor diurna	Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	75
Lavagem à seco ISO 3175	50
Característica especial	Segmentado para maior conforto
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22



Lavagem industrial – não resistente à chama	5530
Cor diurna	Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	50
Lavagem à seco ISO 3175	50
Norma Berry***	N/A
Característica especial	Segmentado para maior conforto
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15

Lavagem doméstica – resistente à chama	5686/5687
Cor diurna	Laranja fluorescente & Prata/Amarelo fluorescente & Prata
Tecido / adesivo	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-2A	50
Lavagem à seco ISO 3175	-
Norma Berry***	SIM
Característica especial	Termotransferência por calor, segmentado para maior conforto
Certificações*	NFPA 1951, 1971, 1977, 2112, CGSB 155.20

## Refletivos para mercado de consumo.



Termotransferíveis	C725	C750	C750R
Cor diurna	Prata	Prata	Prata
Tecido / adesivo	Poliuretano termotransferível	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-2A	25	50	50
Certificação Oeko-Tex**	SIM	SIM	NÃO
Característica especial	-	-	Resistente à manchas

Outros	C925	C425
Cor diurna**	Prata	Prata
Tecido / adesivo	65% poliéster / 35% algodão	Termoplástico de poliuretano
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	50	-
Certificação Oeko-Tex**	NÃO	SIM
Característica especial	Impressão traseira	Para calçados

## Refletivos prismáticos.



Selado	6160R	6187R	7160	7187
Cor diurna	Branco	Amarelo fluorescente	Branco	Amarelo fluorescente
Cor refletida	Branco	Amarelo	Branco	Amarelo
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	75	75	75	75
Desempenho de retrorefletividade combinada	NÃO	SIM	NÃO	SIM
Resistente à manchas	SIM	SIM	SIM	SIM
Recomendado para uso ocupacional	SIM	SIM	SIM	SIM
Característica especial	-	-	Selagem com resistência superior	Selagem com resistência superior
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15

Não selado	6287	6260	6287R	6260R
Cor diurna	Amarelo fluorescente	Branco	Amarelo fluorescente	Branco
Cor refletida	Amarelo	Branco	Amarelo	Branco
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	-	-	-	-
Desempenho de retrorefletividade combinada	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Resistente à manchas	NÃO	NÃO	SIM	SIM
Recomendado para uso ocupacional	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Característica especial	-	-	-	-
Certificações*	-	-	ANSI 107-2015	-

# Lavagem industrial. Resistente e não resistente à chama.

## Tecidos & termotransferível.



Resistente à chama	8935	8940	9740	5540	9186/9187
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Prata	Laranja fluorescente & Prata/Amarelo fluorescente & Prata
Tecido / adesivo	100% Algodão com tratamento anti-chama	100% Aramida	Poliéster termotransferível	Poliéster termotransferível	100% Aramida
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	50	50	50	75	50
Lavagem à seco ISO 3175	30	30	50	50	30
Norma Berry***	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM
Característica especial	–	Impressão traseira	–	Segmentado para maior conforto	Logo 3M na camada refletiva
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22	NFPA 2112; CGSB 155.20; CSA Z96-15.



Não resistente à chama	9910	9720	9920	5530
Cor diurna	Prata	Prata	Prata	Prata
Tecido / adesivo	100% Poliéster	Poliéster termotransferível	100% Poliéster	Poliéster termotransferível
Lavagem doméstica 60°C ISO 6330-6N	100	50	50	50
Lavagem à seco ISO 3175	50	50	50	50
Norma Berry***	NÃO	N/A	NÃO	N/A
Característica especial	Impressão "9910" na face traseira	–	Impressão "9920" na face traseira	Segmentado para maior conforto
Certificações*	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15	ANSI 107-2015; CSA Z96-15

### Asteriscos

\* A disponibilidade do produto pode variar de acordo com o país. Entre em contato com o representante local para detalhes.

\*\* Disponível se necessário. Entre em contato com o atendimento ao cliente da 3M para assegurar que o produto solicitado atende a esta norma.

\*\*\* Entre em contato com o atendimento ao cliente da 3M para solicitar o certificado de conformidade Berry de acordo com produto solicitado. Os certificados Berry são válidos geralmente por 1 ano salvo indicação contrária.

† (EN 469: 2005 + A1: 2006 + AC: 2006)

‡ A certificação Berry requer que a 3M emita uma carta diretamente para o cliente para ser um documento válido. Os refletivos termotranferíveis não contém um "Berry Commodity" e, portanto, estão em conformidade para uso em uniformes que atendam a certificação Berry.

‡‡ Não indicado para uso em uniformes profissionais.

Os processos de lavagem do uniforme podem variar os resultados de desempenho do refletivo, especialmente em lavagem industrial. Os dados desta tabela são métodos de ensaio de laboratório e podem não representar condições de lavagem de mercado. O produto pode ter um desempenho diferente em termos geográficos devido as variações nos métodos de lavagem, composição do detergente e a química da água local. A 3M recomenda que você teste os produtos após a lavagem em seu processo desejado. Consulte o boletim técnico 3M e a guia de cuidados para mais informações.

Os dados incluídos neste documento estavam corretos no momento que este documento foi publicado. Consulte o boletim técnico e Certificações em [3M.com.br/Scotchlite](http://3M.com.br/Scotchlite) para todas as informações. A 3M recomenda que você teste cada produto de acordo com seu padrão de processo, equipamento e vestuário.

# Material Refletivo 3M Scotchlite. Guia de Produto.

	Produto	Lavagem Doméstica	Lavagem Industrial	Lavagem à seco	Certificação Berry <sup>†</sup>	ANSI 107-2015	Resistente a Chama	Oeko-Tex	CSA Z96-15
<b>Tecidos</b>	8906	✓				✓		✓	✓
	8910	✓		✓		Em processo			Em processo
	8912	✓				Em processo		✓	Em processo
	8925	✓		✓		✓		✓	✓
	8932	✓		✓	✓	✓	✓		✓
	8935	✓		✓	✓	✓	✓		✓
	8940	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	9186	✓	✓	✓	✓		✓		
	9187	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	9720	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	9910	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	9920	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
<b>Termotransferíveis</b>	8712	✓		✓		✓		✓	✓
	8725	✓		✓		✓		✓	✓
	8735	✓		✓		✓	✓		✓
	9720	✓	✓	✓		✓		✓	✓
	9740	✓	✓	✓		✓	✓		✓
<b>Termotransferíveis linha Comfort</b>	5510	✓		✓		✓		✓	
	5530	✓	✓	✓		✓		✓	✓
	5535	✓		✓		✓	✓		✓
	5540	✓	✓	✓		✓	✓		✓
<b>Bombeiros e NR10</b>	5686	✓		✓			✓		
	5687	✓		✓			✓		
	8986 NFPA	✓			✓		✓		
	8987 NFPA	✓			✓		✓		
	8830						✓ <sup>††</sup>		
	8886						✓ <sup>††</sup>		
	8887						✓ <sup>††</sup>		
	9586	✓		✓	✓		✓		
	9587	✓		✓	✓		✓		
<b>Prismáticos</b>	6160R	✓				✓			✓
	6187R	✓				✓			✓
<b>Consumo</b>	C725	✓		✓				✓	
	C750	✓		✓				✓	
	C750R	✓		✓					
	C925	✓		✓					
	C425	✓						✓	

Verificar na página 4 o significado dos asteriscos

## Aviso Importante ao Usuário:

**GARANTIA LIMITADA:** Caso algum Material Refletivo 3M™ Scotchlite™ seja considerado defeituoso no material, mão-de-obra ou em não conformidade com qualquer garantia expressa, a única obrigação da 3M e a sua única solução será substituir ou reembolsar o preço de compra do referido produto, a critério da 3M, mediante notificação e comprovação de que o produto foi armazenado, mantido e utilizado de acordo com as instruções da 3M.

**EXCLUSÕES À GARANTIA: ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E EM LUGAR DE QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALIDADE, EXCETO DE TÍTULO E CONTRA A INFRAÇÃO DE PATENTES.**

**LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE:** Salvo o disposto acima, a 3M não será responsável, por contrato ou por delito, por qualquer perda ou dano, direto, indireto, incidental, especiais ou consequenciais, (incluindo, mas não limitado a, lucros cessantes, ágio e oportunidade de negócios) decorrentes da venda, uso ou uso indevido do produto, ou a incapacidade do usuário de usar o produto. **OS RECURSOS AQUI DESCRITOS SÃO EXCLUSIVOS.**

Devido à variedade ilimitada de aplicações potenciais para os Produtos, ANTES da utilização na produção, o responsável (que pode ser um especificador, convertedor ou fabricante do produto final ou outros) devem determinar se os Produtos são adequados para o uso pretendido e são compatíveis com outros componentes. O usuário é o único responsável pela determinação da quantidade e colocação adequada dos Produtos. Os produtos refletivos aumentam visibilidade, mas não podem garantir visibilidade ou segurança sob todas as condições possíveis.

A 3M pode alterar o produto, as especificações e a disponibilidade do produto à medida que são feitas melhorias; portanto, o usuário deve contatar a 3M ou visitar [Scotchlite.com.br](http://Scotchlite.com.br) para obter as informações mais recentes antes de especificar o produto.

Material Refletivo 3M™ Scotchlite™ - Série 5500 Linha "Comfort" é convertida pela Safe Reflections, Inc.

