

M-500 Grau Comercial

Filme Refletivo para Sinalização em Geral

Adesivo Sensível a Pressão para Alumínio

Formatado: Fonte: (Padrão) +Corpo

Descrição:

O Filme Refletivo Avery Dennison® M-500 Grau Comercial é um material retrorefletivo de esferas inclusas, durável e de alta qualidade. Este filme refletivo é ideal para sinalizações onde não são necessárias especificações técnicas tais como estacionamentos, garagens, condomínios, pequenas vias de acesso, etc

Construção:

Filme:	Resina de Alto Brilho
Adesivo:	Permanente Sensível a Pressão (Classe 1)
Liner:	Papel Staflat® Siliconizado tratado com Polietileno

Desempenho Fotométrico Garantido:

Coefficiente de Retroreflexão Mínimo (R_A) (cd / lx / m²)

Ângulo Observação	Ângulo Entrada	Branco	Amarelo	Laranja	Verde	Vermelho	Azul	Marrom
0.2°	-4°	50	25	13	5	10	3.8	-
	30°	12	7	4	2	3	1	-
0.5°	-4°	15	10	6.5	3	5	2	-
	30	6	3	2.5	1	1	0.8	-

Limites de Cor e Especificação (Dia):

O filme refletivo M-500 cumpre as especificações de cor descritas abaixo

Cor	1		2		3		4		Luminancia (Y%)	
	x	y	x	y	x	Y	x	y	Min	Max
Branco	0.303	0.287	0.368	0.353	0.340	0.380	0.274	0.316	27	--
Amarelo	0.498	0.412	0.557	0.442	0.479	0.520	0.438	0.472	15	45
Laranja	0.550	0.360	0.630	0.370	0.581	0.418	0.516	0.394	14	30
Verde	0.030	0.380	0.166	0.346	0.286	0.428	0.201	0.776	3.0	9.0
Vermelho	0.613	0.297	0.708	0.292	0.636	0.364	0.558	0.352	2.5	12
Azul	0.144	0.030	0.244	0.202	0.190	0.247	0.066	0.208	2.5	10
Marrom	0.430	0.340	0.430	0.390	0.550	0.450	0.610	0.390	4.0	9.0

Os quatro pares de coordenadas de cromacidade determinam a cor aceitável de acordo com o CEI 1931 – Sistema Colorimétrico Padrão medido com o Padrão Iluminante C.

Outras Especificações:

Consulte o seu representante de vendas Avery Dennison para maiores informações sobre este produto.

Propriedades Físicas:

Durabilidade em Exteriores	O Filme Refletivo M-500 está garantido durante 2 anos quando processado e aplicado corretamente.
Temperatura Mínima da Superfície/Ambiente para Aplicação	4° C (40°F) quando aplicado com laminador manual ou rolete.
Superfície de Aplicação	Somente superfícies planas. Não se recomenda para aplicação em aço inoxidável sem pintura. Sempre realize um teste com o substrato antes da aplicação. Importante: Não se recomenda o método de aplicação com água e/ou sabão para o filme M-500.
Faixa de Temperatura de Serviço	-40° C a 82° C (-40°F a 180°F)
Espessura Normal do Filme (com adesivo)	89 µm a 114 µm (3.5 a 4.5 mils)
Armazenagem	Um ano quando armazenado sob as seguintes condições de temperatura e humidade 20° -25° C (68° - 77°F) e 50% ± 5% de humidade relativa.
Outros Testes:	O Filme refletivo M-500 cumpre todos os requisitos da norma ASTM D 4956 incluindo encolhimento, flexibilidade, adesão, remoção de liner, resistência a impacto, envelhecimento, resistência a água, brilho especular e desgaste por intempéries.

Informações sobre Aplicação e Conversão:

Os boletins indicados abaixo podem suprir todas as informações necessárias para um adequado uso, aplicação, armazenagem e outros requisitos e podem ser adquiridos com um representante de vendas da Avery Dennison, pelo nosso atendimento ao consumidor **0800 701 7610** ou no website reflectives.averydennison.com

Tintas para Impressão Aprovadas:

Fornecedor	Serie da Tinta	Sistema de Secagem	Boletim de Instruções
Avery Dennison	UVTS™	Secagem UV	#8.33
Avery Dennison	7TS™	Solvente	#8.37
Maribu	PU	Solvente	Vide fornecedor
Imagraf	TDC	Solvente	Vide fornecedor
Visprox	2000	Solvente	Vide fornecedor

Boletins de Instruções

Cuidado e Manuseio do Filme	#8.00
Requisitos do Substrato	#8.01
Técnicas de Aplicação do Filme	#8.10
Recorte com Faca de Aço	#8.20
Recorte com Faca Térmica	#8.20
Recorte com Plotter	#8.25

Disponibilidade de Cores:

M-500	Blanco
M-501	Amarelo
M-504	Laranja
M-505	Azul
M-507	Verde
M-508	Vermelho

Garantia

Caso seja necessária declaração de garantia específica, não sendo necessária a garantia mencionada neste boletim, favor consultar um representante de vendas Avery Dennison.

Avery Dennison do Brasil Ltda
R Francisco Foga, 225 – Vinhedo – SP – Brazil – 13280 000
refletivos.brasil@averydennison.com 0800 701 7610
reflectives.averydennison.com