



SHERMAN

FILMES ÓPTICOS DO BRASIL SA



A PRIMEIRA FAIXA REFLETIVA PRODUZIDA NO BRASIL

A Sherman Filmes Ópticos do Brasil SA produz a primeira faixa refletiva 100% brasileira.

Utilizada como **dispositivo de segurança**, a faixa refletiva promove **melhores condições de visibilidade diurna e noturna** em **veículos de transporte de carga** e **veículos de transporte de passageiros**.

Tal medida foi tomada considerando estudos técnicos e testes práticos e está prevista nas leis abaixo:

- **Resolução nº 132**, de 12 de abril de 2002: faixa refletiva para veículos de transporte de cargas.

- **Resolução nº 152**, de 29 de outubro de 2003: faixa refletiva para carroceria e faixa de pára-choques.

- **Resolução nº 316**, de 08 de maio de 2009: faixa refletiva para veículos de transporte de passageiros.

A faixa refletiva **Sherman** atende ao coeficiente mínimo estabelecido na tabela de refletividade do Denatran.



Tabela de retrorefletividade

Coeficiente mínimo de retrorefletividade em candelas por Lux por m²

Ângulo de observação	Ângulo de entrada	Branco	Vermelho
0.2	-4	500	100
0.2	+30	300	60
0.2	+45	85	17
0.5	-4	100	20
0.5	+30	75	15
0.5	+45	30	6

Veículos de comprimento até 9 metros

