

CATÁLOGO TÉCNICO

**SINALIZAÇÃO
VIÁRIA
(REFLETIVOS)**

**ULTRA
FIAS**



2025

NOSSOS CLIENTES



MATERIAL REFLETIVO

ULTRA FITAS

A Ultra Fitas oferece soluções inovadoras para sinalização viária, sempre com foco em qualidade, atendimento diferenciado e condições exclusivas.

Nossas películas refletivas são essenciais na produção de placas de trânsito, garantindo mais segurança ao proporcionar melhor visibilidade e percepção para os condutores. Além disso, nossos materiais seguem rigorosamente os requisitos da norma ABNT NBR 14644, assegurando um alto padrão de qualidade e desempenho.

PELÍCULA REFLETIVA GRAU COMERCIAL

As Películas Retrorrefletivas Grau Comercial da Ultra Fitas oferecem excelente custo-benefício e são ideais para diversas aplicações.

Utilização:

- ✓ Comunicação visual
- ✓ Aplicação em frotas de veículos
- ✓ Painéis rodoviários
- ✓ Fachadas, pôsteres e banners

Especificações:

- ✓ Códigos: UF3001 (PVC), UF3100 (PET)
- ✓ **Durabilidade:** Até 3 anos
- ✓ **Medidas:** 1,24 m x 45,7 m

Película	UT 7000	UT 7100	UT 7200
Composição	PVC (liso)	PET	PVC (prismático)
Características	Indestrutível	Indestrutível	Indestrutível
Processamento	Impressão digital e serigráfica (base solvente) e plotter de recorte	Plotter de recorte, recorte de letras, não aceita impressão	Impressão digital e serigráfica (base solvente) e plotter de recorte
Cores	Branco, amarelo	Branco, amarelo, laranja, vermelho, verde, azul, marrom e preto legenda	Branco
Retrorrefletividade mínima (0,2°/-4) (cd/lx/m)	30	30	70

*Antes da aplicação da película realizar um teste prévio de impressão.

PELÍCULA REFLETIVA TIPO I - PRISMÁTICO

Atende aos requisitos descritos na ABNT NBR 14644:2021

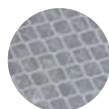


PELÍCULA REFLETIVA TIPO I PRISMÁTICO - GRAU ENGENHARIA

Especificações:

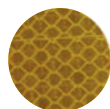
- ✓ Código: UT7700 (PMMA) - Acrílico
- ✓ Garante 50% de refletividade inicial após 7 anos de uso
- ✓ Cores: Branco, amarelo, laranja, vermelho, azul, verde e marrom
- ✓ Classificação: Tipo I Prismático - Atende a Norma ABNT 14644:2021

Branco



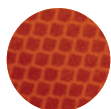
UT7701

Amarelo



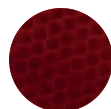
UT7702

Laranja



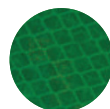
UT7703

Vermelho



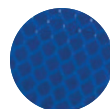
UT7704

Verde



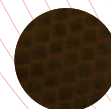
UT7705

Azul



UT7706

Marrom



UT7707

As películas refletivas da UT7700 apresentam as seguintes especificações:



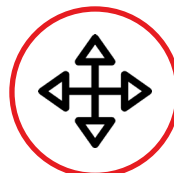
ABNT-NBR
14644:2021 - Tipo I



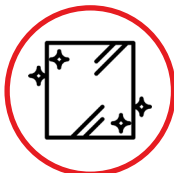
Durabilidade:
7 anos



Adesivo permanente
e sensível à pressão



Multidirecional:
eficiente em
todos os ângulos



Acrílico de alto brilho
e filme refletivo com
prisma



Liner: Filme de
Polipropileno
para proteção
da camada
de adesivo



Resina acrílica
para impressão
serigráfica (base
solvente) e digital*



Fácil limpeza



Filme com excelente
impermeabilidade à
água

PELÍCULA PRETO LEGENDA TIPO IV NÃO REFLETIVA

Utilização:

Confecção de legendas de placas de sinalização como letras, números e pictogramas

- ✓ Código: UT7800 (PMMA) - Acrílico
- ✓ Durabilidade 12 anos
- ✓ Classificação: Tipo IV - Atende a Norma ABNT NBR 14644:2021

*Antes da aplicação da película realizar um teste prévio de impressão.

PELÍCULA REFLETIVA TIPO III

Atende aos requisitos descritos na ABNT NBR 14644:2021.


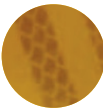
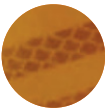

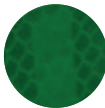





PELÍCULA REFLETIVA TIPO III

ALTA INTENSIDADE

Especificações:

- ✓ Código: UT7900 (PMMA) - Acrílico
- ✓ Garante 80% de refletividade inicial após 10 anos de uso
- ✓ Cores: Branco, amarelo, laranja, vermelho, azul, verde, marrom e amarelo lima-limão.
- ✓ Classificação: Tipo III Alta Intensidade - Atende a Norma ABNT 14644:2021

Branco	Amarelo	Laranja	Vermelho	Verde	Azul	Marrom	Amarelo lima-limão fluorescente
							
UT7901	UT7902	UT7903	UT7904	UT7905	UT7906	UT7907	UT7908

As películas refletivas da UT7900 apresentam as seguintes especificações:

 <p>ABNT-NBR 14644:2021 - Tipo III</p>	 <p>Durabilidade: 10 anos</p>	 <p>Adesivo permanente e sensível à pressão</p>
 <p>Multidirecional: eficiente em todos os ângulos</p>	 <p>Acrílico de alto brilho e filme refletivo com prisma</p>	 <p>Liner: Filme de Polipropileno para proteção da camada de adesivo</p>
 <p>Resina acrílica para impressão serigráfica (base solvente) e digital*</p>	 <p>Fácil limpeza</p>	 <p>Filme com excelente impermeabilidade à água</p>

*Antes da aplicação da película realizar um teste prévio de impressão.

ESPECIFICAÇÕES NORMATIVAS - NBR 14644:2021

ABNT NBR 14644:2021 - TIPO I

Coeficiente inicial de retrorreflexão das películas Tipo I em (cd/lx/m²)

Ângulo de observação	Ângulo de entrada	Cor						
		Branca	Amarela	Laranja	Azul	Verde	Vermelha	Marrom
0,2	- 4	70	50	50	4,0	9,0	14	1,0
0,2	+ 30	30	22	50	1,7	3,5	6,0	0,3
0,5	- 4	30	25	50	2,0	4,5	7,5	0,3
0,5	+ 30	15	13	50	0,8	2,2	3,0	2,0

ABNT NBR 14644:2021 - TIPO III

Coeficiente inicial de retrorreflexão das películas Tipo III em (cd/lx/m²)

Ângulo de observação	Ângulo de entrada	Cor							
		Lima-limão	Branca	Amarela	Laranja	Azul	Verde	Vermelha	Marrom
0,2	- 4	400	360	270	145	30	50	65	18
0,2	+ 30	160	30	22	7	1,7	3,5	1,7	0,3
0,5	- 4	180	30	25	13	2,0	4,5	2	0,3
0,5	+ 30	68	15	13	4	0,8	2,2	0,8	0,2

ULTRA FITAS

**SOLUÇÕES INTELIGENTES.
SEGURANÇA DE VERDADE.**

Endereço: Rua Antonieta, 79 - Antigo 13 – Térreo - Jardim das
Laranjeiras, São Paulo - SP, 02517-070

Telefone: (11) 2640-0364

Site: www.ultrafitas.com.br

Redes: @ultrafitas