

Solicite um orçamento sem compromisso



TECNOLOGIA  
FOTOLUMINESCENTE  
E ACESSIBILIDADE

APRESENTAÇÃO DE PRODUTOS

# ACESSIBILIDADE



PISO TÁTIL — SINALIZAÇÃO EM BRAILLE E ALTO RELEVO — MAPA TÁTIL — SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS — ESTÊNCIL PARA DEMARCAÇÃO — PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA



# SUMÁRIO

## 03 A ADVComm

## 04 Piso Tátil

- 05 Sistemas de Fixação
- 06 Sinalização Tátil de Alerta
- 08 Sinalização Tátil Direcional
- 10 Gabaritos e Área de Influência
- 11 Elementos Pré-gabaritados
- 12 Color Chart ADVComm

## 14 Sinalização Braille e Alto Relevo

## 16 Mapa Tátil

## 17 Sinalização Visual de Degraus

## 18 Estêncil para Demarcação

- 18 Demarcação de Vagas Preferenciais
- 19 Demarcação Área de Resgate P.c.D.

## 20 Protetor de Impacto para Porta



# A ADVCOMM

Em essência, a ADVComm é uma indústria de base científica com foco em pesquisa, desenvolvimento e industrialização de soluções em Sinalização Técnica voltadas para os segmentos de Acessibilidade, Segurança Contra Incêndio e Pânico, Segurança e Proteção Laboral.

Nossos produtos fomentam as melhores práticas para a manutenção da segurança e integridade física/social do ser humano, a preservação dos recursos naturais e do meio ambiente, bem como a manutenção do patrimônio promovendo um ambiente mais SEGURO e INCLUSIVO em amplo atendimento as normas técnicas de segurança nacionais, boas práticas internacionais e as legislações específicas.

Nossa linha de produtos voltada a promoção da Acessibilidade nas construções é projetada tanto para construções novas quanto para a adaptação de edificações existentes, além de possuir produtos exclusivos para promoção da acessibilidade em eventos temporários. Contempla uma variedade de produtos certificados, duráveis e altamente eficientes desenvolvidos com base nas normas técnicas e experiência do usuário permitindo um produto de amplo atendimento as diversidades físico, motoras e intelectuais dos indivíduos.





## PISO TÁTIL

A linha de Sinalização Tátil e Visual de Piso da ADVComm foi desenvolvida rigorosamente baseada nas dimensões e desempenhos recomendados pelas normas técnicas **ABNT NBR 9050:2015** (Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos) e **ABNT NBR 16537:2016** (Acessibilidade - Sinalização tátil no piso - Diretrizes para elaboração de projetos e instalação). Conflui em uma sinalização horizontal com contraste tátil e visual aplicada para promover um deslocamento autônomo e seguro do pedestre com deficiência visual ou baixa visão. Deve ainda possuir estabilidade dimensional e propriedade antiderrapante em condições secas ou molhadas.

O **CONTRASTE VISUAL** é promovido com a aplicação de diferentes níveis de luminância (luminosidade) entre o elemento tátil e o piso adjacente medidos em Valor da Luz Refletida sigla LRV - do termo em inglês Lightning Reflectance Value - em relação ao piso adjacente, devendo o desempenho ser preservado em condições secas e molhadas e também em situações com iluminação abundante ou perca repentina da iluminação ambiente.

Já o **CONTRASTE TÁTIL** (ou resposta tátil) é alcançada por um conjunto de elementos de alto relevo que possuem geometria específica e sobressaem em relação aos níveis da superfície adjacente.

### TIPOS DE PISO TÁTIL

Os pisos táteis, tanto de alerta quanto direcionais, podem ser classificados em três tipos, conforme a forma de instalação.

- Os **pisos táteis integrados**, como o próprio nome indica são instalados no mesmo nível do piso existente. Corresponde ao sistema de fixação através de argamassa autocolante.
- Os **pisos táteis de sobreposição** são colados sobre o piso existente, utilizando geralmente fixação autoadesiva ou colagem química.
- Os elementos táteis apresentam a vantagem de não demandarem obras civis importantes - necessárias para instalação de pisos integrados, por exemplo. Além da fixação autoadesiva e colagem química, os elementos também podem ser instalados sobre o piso existente por meio de um **pino estruturado** ou **parafuso**, conforme o tipo de substrato.

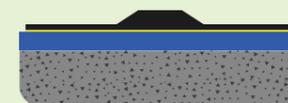
## » SISTEMAS DE FIXAÇÃO

### AUTOADESIVOS



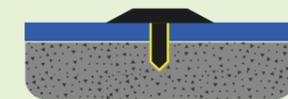
O sistema de **FIXAÇÃO AUTOADESIVA** possui excelente desempenho em superfícies lisas e/ou polidas (áreas propensas a alta energia superficial), sendo somente recomendado nestas circunstâncias para aplicações permanentes.

### COLAGEM QUÍMICA



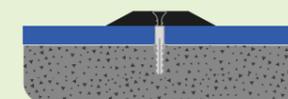
O sistema de **FIXAÇÃO POR COLAGEM QUÍMICA** aplica-se exclusivamente para superfícies rugosas, possuindo excelente desempenho nestas circunstâncias.

### PINO ESTRUTURADO E COLAGEM QUÍMICA



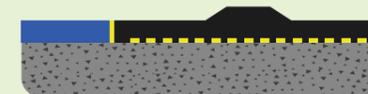
O sistema de **FIXAÇÃO PINO ESTRUTURADO E COLAGEM QUÍMICA** aplica-se a **TODAS** as superfícies e circunstâncias onde a aplicação **PERMANENTE** através da perfuração técnica da superfície é possível e/ou requerida.

### PARAFUSO E BUCHA DE NYLON



O sistema de **FIXAÇÃO POR PARAFUSO E BUCHA DE NYLON** aplica-se a **TODAS** as superfícies e circunstâncias onde a aplicação **PERMANENTE** através da perfuração técnica da superfície é possível e/ou requerida, e conta com benefício de liberação imediata da área instalada.

### ARGAMASSA AUTOCOLANTE



O sistema de **FIXAÇÃO POR ARGAMASSA AUTOCOLANTE** se aplica exclusivamente aos pisos táteis integrados e as superfícies e circunstâncias onde a aplicação **PERMANENTE** é possível e/ou requerida. A liberação da área instalada se dá após cura total da argamassa ou produto similar.

■ Piso/Elemento Tátil ■ Revestimento ■ Cola ou dupla face ■ Contrapiso

## » SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA

A Sinalização Tátil e Visual de Alerta de Piso, como o próprio nome diz, tem a função de **ALERTAR** o indivíduo com deficiência visual ou baixa visão sobre:

- Desníveis e situações de risco permanente existentes na rota de deslocamento, como objetos suspensos com projeção fora da região detectável por Bengala Branca de Segurança (também conhecida como “Bastão de Hoover” ou “Bengala Longa”);
- Mudanças de direção ou opções de percurso;
- Travessias de pedestres, limites das plataformas, entrada e saída de veículos com interseção na circulação de pedestres;
- Orientar o posicionamento adequado para o uso de equipamentos, como elevadores e plataformas elevatórias, pontos de atendimento ou serviços;
- Indicar os acessos às edificações;
- Indicar o início e o término de degraus, escadas e rampas; bem como a existência de patamares nas escadas e rampas;



### ○ LEGENDA

#### TIPO DE PISO



#### EXPOSIÇÃO



#### MANUTENÇÃO



#### TRÁFEGO

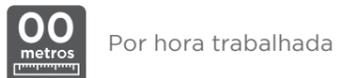


● BAIXO ● MODERADO ● ALTO

#### TEMPO DE LIBERAÇÃO



#### RENDIMENTO DA EXECUÇÃO

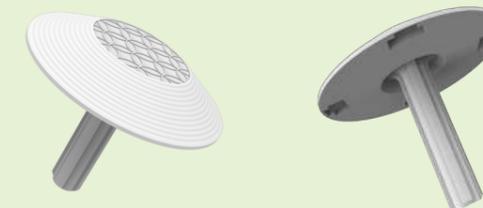


#### IMPACTO CONSTRUTIVO



● NULO ● BAIXO ● MODERADO ● ALTO

### ELEMENTO TÁTIL PINO ESTRUTURADO



PERFURAÇÃO TÉCNICA E COLAGEM QUÍMICA



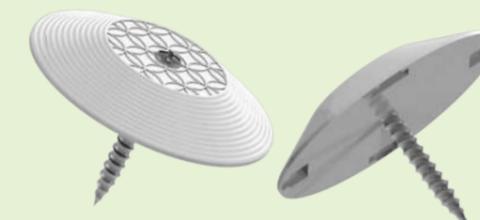
### ELEMENTO TÁTIL BASE PLANA



FIXAÇÃO AUTOADESIVA



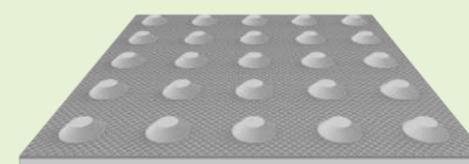
### ELEMENTO TÁTIL PARAFUSADO



PERFURAÇÃO TÉCNICA, PARAFUSO DE AÇO INOX E CHUMBADOR DE NYLON



### PISO TÁTIL SOBREPOSIÇÃO



FIXAÇÃO AUTOADESIVA – SOB CONSULTA

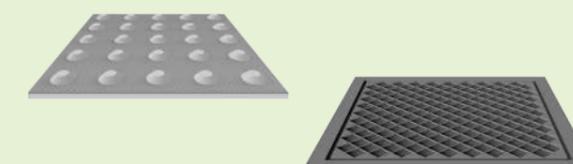


COLAGEM QUÍMICA



### PISO TÁTIL INTEGRADO

ASSENTAMENTO POR ARGAMASSA



## » SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

A Sinalização Tátil e Visual Direcional de Piso, tem a função de **DIRECIONAR** o indivíduo com deficiência visual ou baixa visão. Deve ser instalada no sentido do deslocamento das pessoas, tanto em ambientes internos ou externos, indicando caminhos preferenciais de circulação. Consiste em formas lineares com relevos trapezoidais dispostos regularmente.



### LEGENDA

#### TIPO DE PISO

-  Liso/Polido
-  Rugoso
-  Todos os tipos

#### EXPOSIÇÃO

-  Interno
-  Externo Coberto
-  Externo Descoberto

#### MANUTENÇÃO

-  Manual
-  Mecânica

#### TRÁFEGO

-  Pessoas
-  Veículos
-  Carga

● BAIXO ● MODERADO ● ALTO

#### TEMPO DE LIBERAÇÃO

-  Imediato
-  12 a 24h
-  Dias

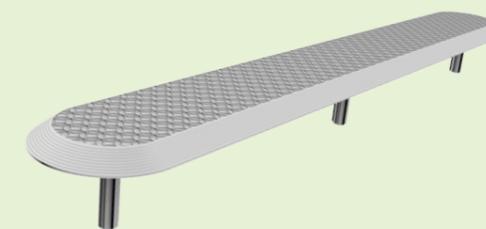
#### RENDIMENTO DA EXECUÇÃO

-  00 metros Por hora trabalhada

#### IMPACTO CONSTRUTIVO

-  Nível de interferência no piso existente
- NULO ● BAIXO ● MODERADO ● ALTO

### ELEMENTO TÁTIL PINO ESTRUTURADO



PERFURAÇÃO TÉCNICA E COLAGEM QUÍMICA



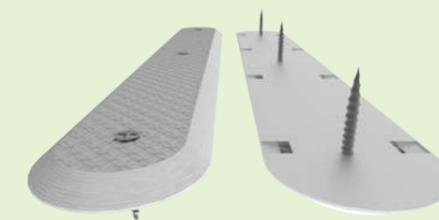
### ELEMENTO TÁTIL BASE PLANA



FIXAÇÃO AUTOADESIVA



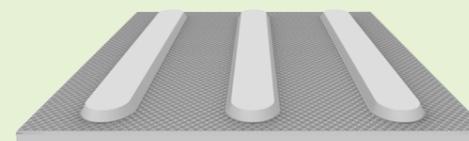
### ELEMENTO TÁTIL PARAFUSADO



PERFURAÇÃO TÉCNICA, PARAFUSO DE AÇO INOX E CHUMBADOR DE NYLON



### PISO TÁTIL SOBREPOSIÇÃO



FIXAÇÃO AUTOADESIVA - SOB CONSULTA

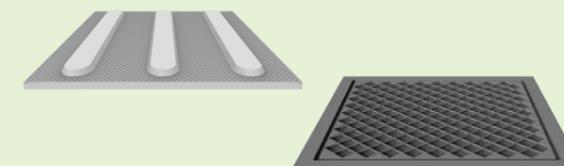


COLAGEM QUÍMICA



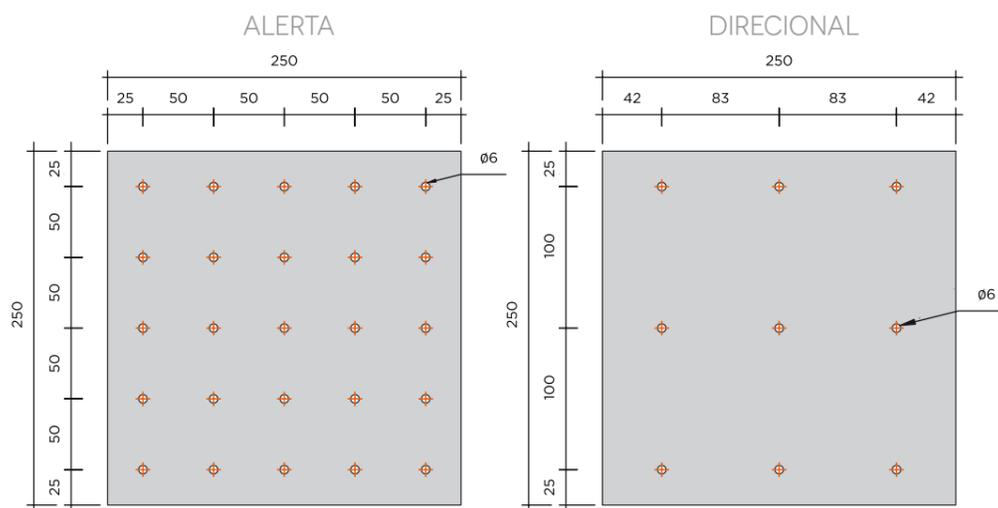
### PISO TÁTIL INTEGRADO

ASSENTAMENTO POR ARGAMASSA

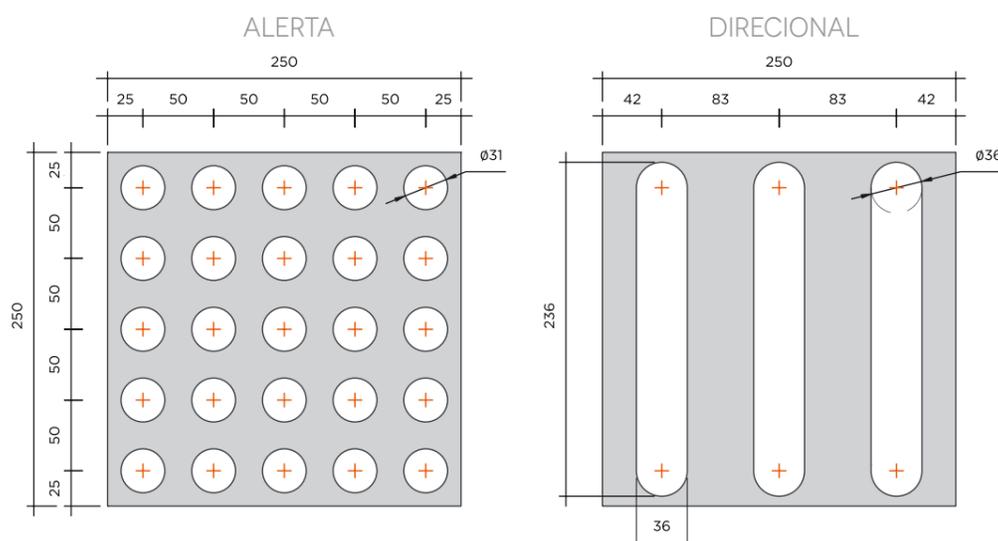


## » GABARITOS E ÁREAS DE INFLUÊNCIA

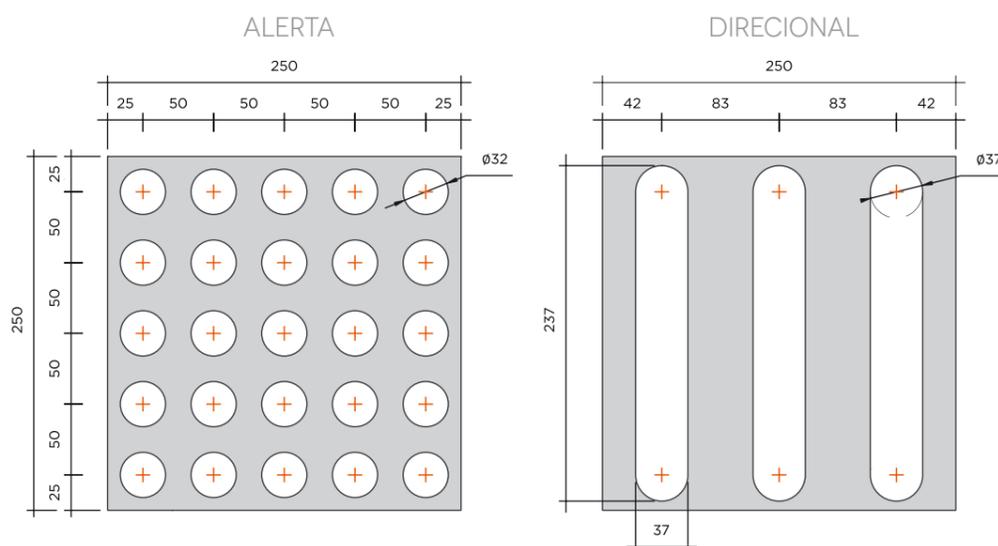
FUROS BROCA Ø6MM



TERMOPLÁSTICO

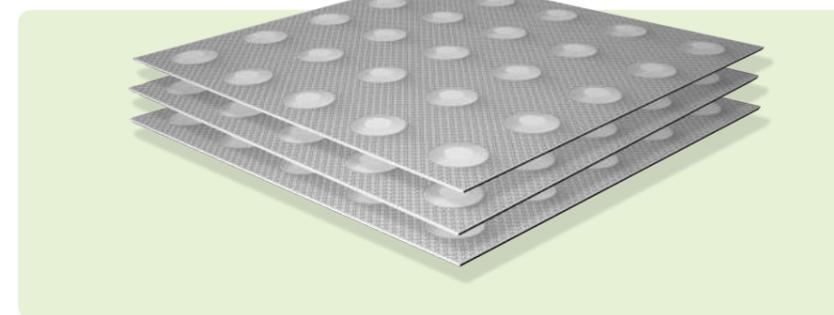


AÇO INOX



## » ELEMENTOS PRÉ-GABARITADOS

A ADVComm dispõe de uma linha exclusiva de pisos e elementos táteis pré gabaritados autoadesivos com o conceito “self made” (faça você mesmo), ideal para aplicações provisórias e ou permanentes em superfícies acabadas pré existentes. Esta linha apresenta soluções para pisos e elementos de táteis de alerta e direcional sem gerar impactos construtivos e obras civis. Veja a seguir a linha completa:

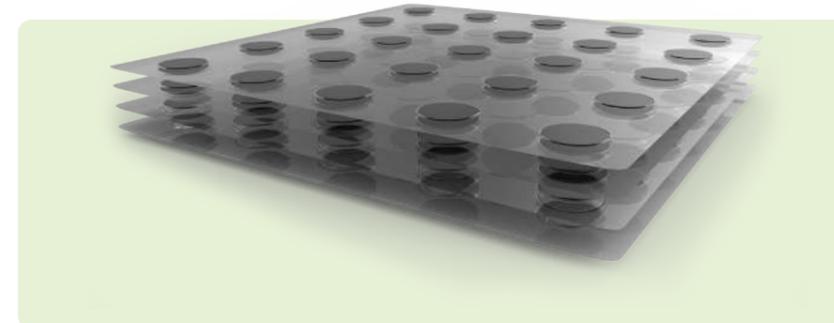
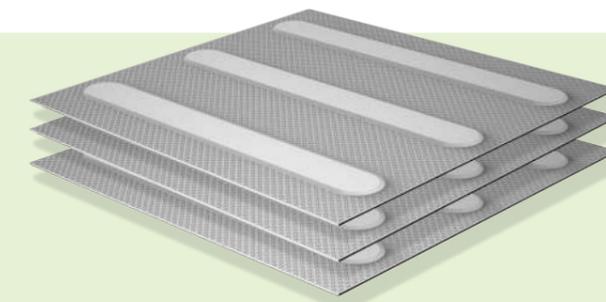


### PISO TÁTIL DE ALERTA

Kit com 4 peças de 25cm x 25 cm do piso tátil de alerta com aplicação de lâmina autoadesiva de alta adesão, acompanha promotor de aderência e espuma de aplicação.

### PISO TÁTIL DIRECIONAL

Kit com 4 peças de 25 cm x 25 cm do piso tátil de alerta com aplicação de lâmina autoadesiva de alta adesão, acompanha promotor de aderência e espuma de aplicação.

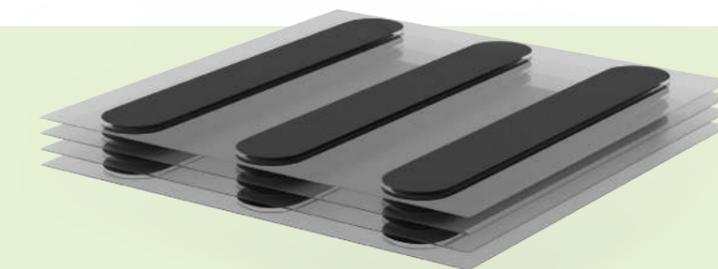


### ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA

Kit composto de 100 elementos unitários dispostos em 4 gabaritos modulares de 25 cm x 25 cm do piso tátil de alerta com aplicação de lâmina autoadesiva de alta adesão, acompanha promotor de aderência e espuma de aplicação.

### ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL

Kit composto de 12 elementos unitários dispostos em 4 gabaritos modulares de 25 cm x 25 cm do piso tátil de alerta com aplicação de lâmina autoadesiva de alta adesão, acompanha promotor de aderência e espuma de aplicação.



## »» COLOR CHART ADVCOMM

### LINHA *Decor*



### LINHA *Carpet*



### LINHA *Metalic*



Steel

\* Cores sob consulta

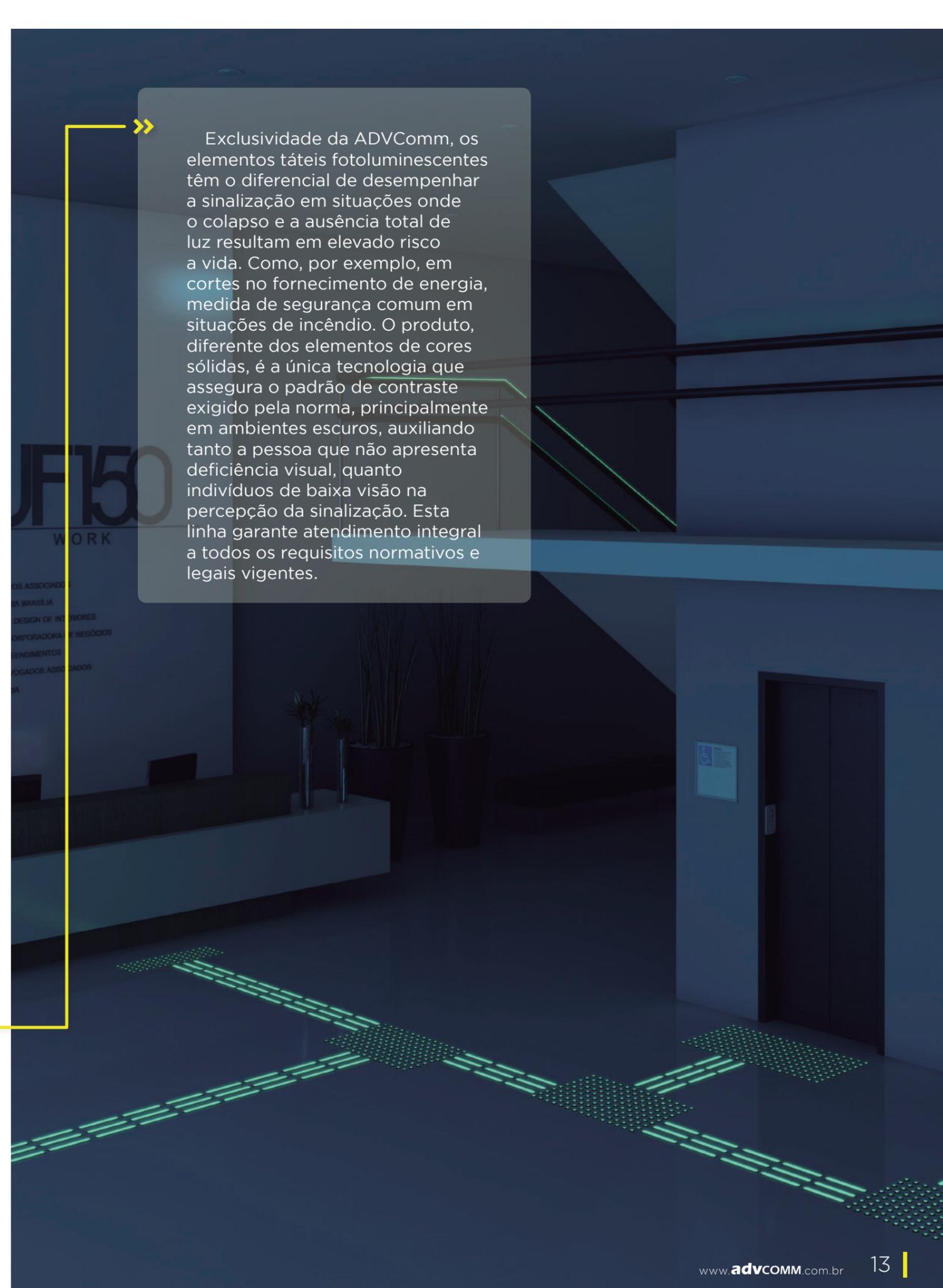
### LINHA *Luminous*



Classic Light

Carpet Light

Exclusividade da ADVComm, os elementos táteis fotoluminescentes têm o diferencial de desempenhar a sinalização em situações onde o colapso e a ausência total de luz resultam em elevado risco a vida. Como, por exemplo, em cortes no fornecimento de energia, medida de segurança comum em situações de incêndio. O produto, diferente dos elementos de cores sólidas, é a única tecnologia que assegura o padrão de contraste exigido pela norma, principalmente em ambientes escuros, auxiliando tanto a pessoa que não apresenta deficiência visual, quanto indivíduos de baixa visão na percepção da sinalização. Esta linha garante atendimento integral a todos os requisitos normativos e legais vigentes.





# SINALIZAÇÃO BRAILLE E ALTO RELEVO

As Placas de Sinalização de acessibilidade possuem relevo tátil em seus textos e pictogramas, dirigidos às pessoas com baixa visão e para pessoas que ficaram cegas recentemente. Essas informações são traduzidas para o texto em Braille, com dizeres esculpidos de forma proeminente direcionados a pessoas alfabetizadas nesta linguagem.

Podem ser produzidas com diversos materiais como PVC, acrílico, vidro, alumínio, aço escovado e inox. Desenvolvidas em total conformidade com a norma ABNT NBR 9050, as placas táteis atendem a requisitos como: contraste visual, altura dos caracteres, tipo de fonte, distância entre caracteres, altura do relevo, entre outros.



## IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES

As placas de identificação de ambientes contém texto em alto relevo, esferas braille e devem ser instaladas na parede ao lado da maçaneta, na faixa de alcance entre 1,20 m e 1,60m em plano vertical.



## PICTOGRAMA DE SANITÁRIOS

As placas de identificação de sanitários contém pictograma em alto relevo e esferas braille, devem ser instaladas na parede ao lado da maçaneta, na faixa de alcance entre 1,20 m e 1,60m em plano vertical.

## IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS

As placas de identificação de sanitários sem pictograma devem ser instaladas na parede ao lado da maçaneta, na faixa de alcance entre 1,20 m e 1,60m em plano vertical.



## BATENTE DE ELEVADOR

Para que as pessoas possam se localizar mais facilmente em um edifício, os batentes externos dos elevadores devem ser identificados com a numeração do andar correspondente, em alto relevo e esferas braille.



## LEIS DE ELEVADOR

Além das instruções de uso, esta sinalização também informa os andares que o elevador atende. Esta placa é identificada com símbolo S.I.A. e texto impresso, acompanhado por esferas braille.



## PAVIMENTO PARA CORRIMÃO

Os corrimãos de escadas e rampas devem possuir sinalização tátil identificando o pavimento, início e final do corrimão, instalada na parte superior do prolongamento horizontal do corrimão.

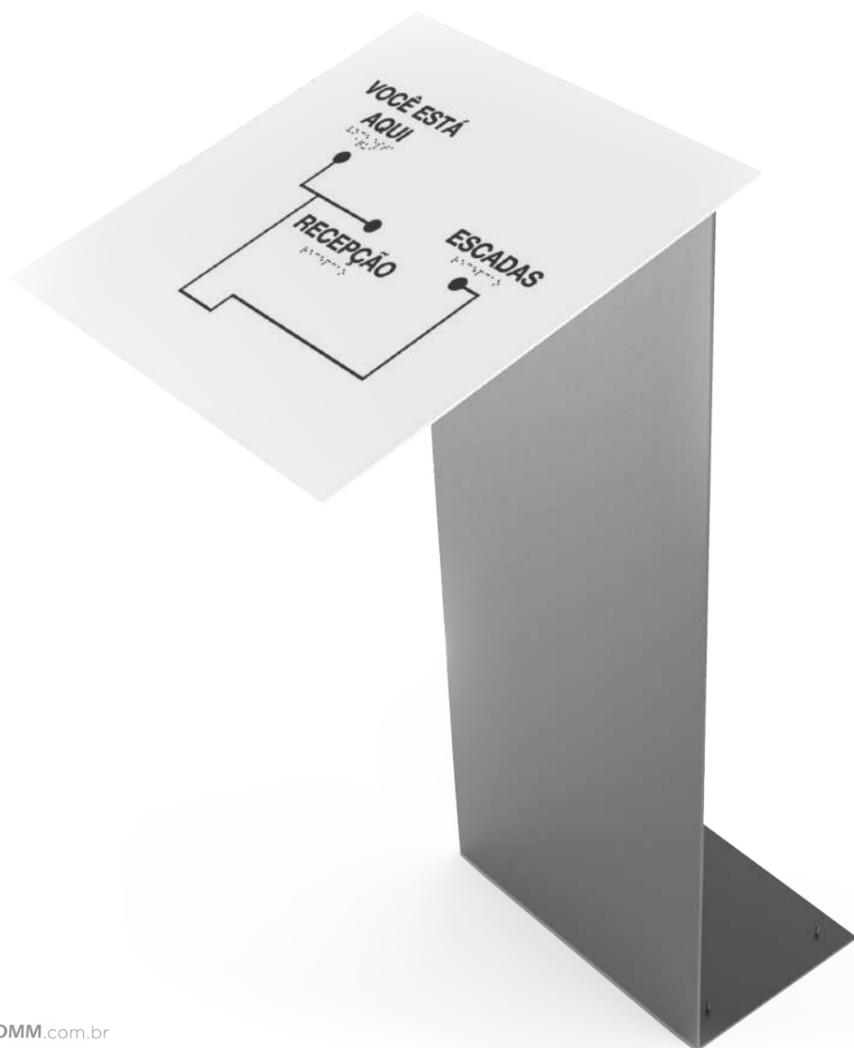




## MAPA TÁTIL

O Mapa Tátil tem como principal função auxiliar pessoas com deficiência visual ou baixa visão sobre o curso de uma rota acessível, combinando textos em alto-relevo, braile, diferenciação dos ambientes através de símbolos com diferentes cores, promovendo a leitura correta do ambiente com pouco ou nenhum esforço de interpretação.

As superfícies do mapa tátil devem ser horizontais ou inclinadas (até 15% em relação ao piso), instaladas com altura entre 0,90m e 1,10m, conforme NBR 9050, com reentrância na parte inferior com no mínimo 0,30m de altura e 0,30m de profundidade, para permitir a aproximação frontal de uma pessoa em cadeira de rodas.



## SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS

A sinalização visual para degraus de escadas deve ser aplicada aos pisos e espelhos dos degraus, em suas bordas laterais e/ou nas projeções dos corrimãos, contrastante com o piso adjacente e preferencialmente fotoluminescente. Em degraus isolados (sequência de até três degraus), a sinalização deve conter demarcação zebraada, evidenciando o risco iminente.

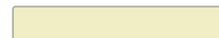
70x100x30mm



70x30mm



200x30mm



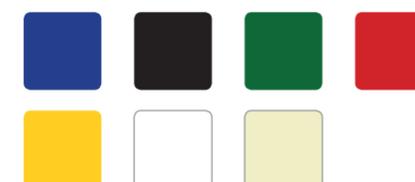
1000x30mm



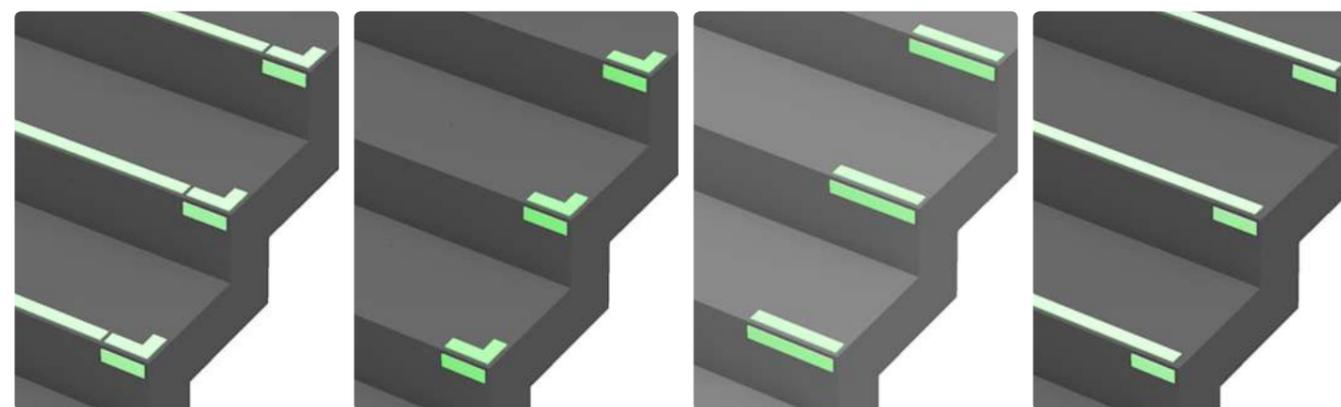
1000x30mm



### OPÇÕES DE COR



O cinza da faixa zebraada pode ser substituído por uma das opções de cor disponíveis.





## ESTÊNCEL PARA DEMARCAÇÃO

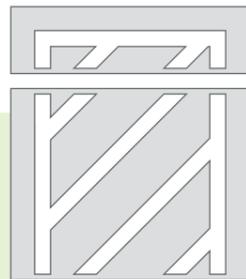
### » DEMARCAÇÃO DE VAGAS PREFERENCIAIS

As vagas reservadas para veículos no estacionamento devem ser sinalizadas e demarcadas com o Símbolo Internacional de Acesso (S.I.A) ou a descrição de idoso, de acordo com a NBR 9050.



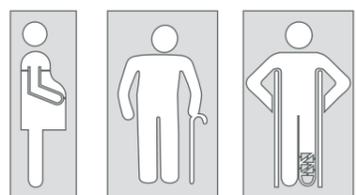
O símbolo possui medidas 1,10m x 1,40m para pintura sobre quadrado azul previamente executado.

O kit contempla dois módulos com medidas 1,50x0,42m e 1,50x1,20m. Módulos avulsos podem ser contratados a parte.



Exemplo da demarcação oficial obrigatória.

Além do Símbolo Internacional de Acesso as vagas também podem ser demarcadas com a identificação de gestante, idoso, entre outros.



GESTANTES  
IDOSOS



### » DEMARCAÇÃO ÁREA DE RESGATE P.C.D.

A área de resgate deve ser sinalizada com demarcação da área de espera para cadeira de rodas, em local segregado para atendimento por bombeiros, brigadas e pessoal treinado para atendimento emergencial. Além disso, devem ser afixadas instruções sobre a utilização da área de resgate.

Simbologia Atualizada de Acordo com a ABNT NBR 9050:2015



Opção com borda, símbolo medindo 0,85m x 1,25m para pintura sobre retângulo azul previamente executado.

Opção econômica, símbolo medindo 0,80m x 0,80m para pintura sobre retângulo azul previamente executado.



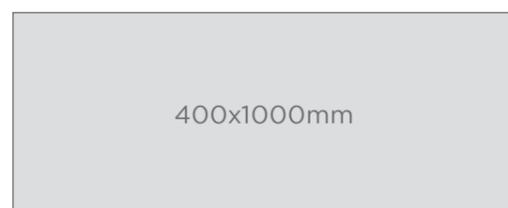
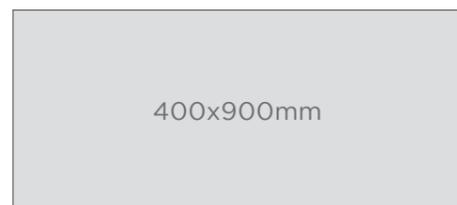
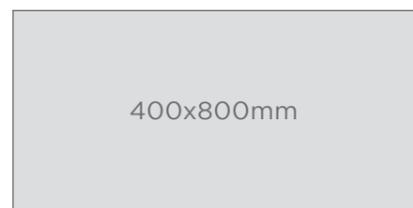


## PROTETOR DE IMPACTO PARA PORTA

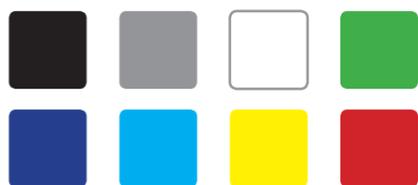
As bengalas, muletas e cadeiras de rodas provocam impactos nas portas, por esse motivo é recomendável que tenham, em sua parte inferior, um revestimento resistente. Essa proteção contra impactos deve possuir altura de 0,40m à partir do piso.

### » PROTETOR DE IMPACTO EM BORRACHA

Chapa de borracha flexível de 3,00mm com fixação autoadesiva, altura de 40cm e larguras variadas. Disponível nas cores: Preto, Cinza, Branco Verde, Azul Escuro, Azul, Claro, Amarelo ou Vermelho.

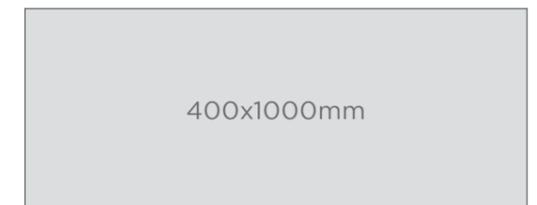
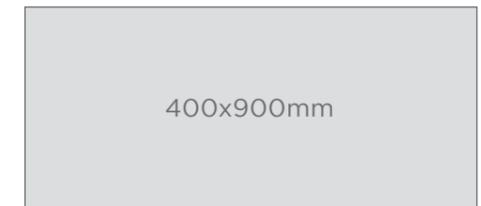
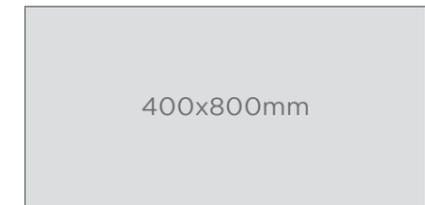


#### OPÇÕES DE COR



### » PROTETOR DE IMPACTO EM AÇO INOX

Chapa em Aço Inox 304 de 1mm com fixação autoadesiva, altura de 40cm e larguras variadas. Disponível nas cores: Preto, Cinza, Branco Verde, Azul Escuro, Azul, Claro, Amarelo ou Vermelho. Acabamento polido ou escovado.



#### OPÇÕES DE COR



Solicite um orçamento sem compromisso