

ANDALUZ

ACESSIBILIDADE. ESSE É O NOSSO CAMINHO.

CATÁLOGO DE PRODUTOS





LINHA METÁLICA

As placas metálicas alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. O tamanho mais utilizado é 100cm x 25cm e as principais características dessa linha são praticidade de instalação e cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRITIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

AÇO INOX

FORMATO

PLACA METÁLICA COM RELEVOS REDONDOS

MEDIDAS

100cm X 25cm. O COMPRIMENTO PODE VARIAR DE ACORDO COM O PROJETO ATÉ 200cm.

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 0,8mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE



CORES



*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

ACABAMENTO

LISO, FOSCO OU TEXTURIZADO

FIXAÇÃO

DIRETAMENTE SOBRE O PISO COM COLA DE CONTATO E/OU PARAFUSO.



LINHA PVC

As placas de PVC alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos. Esse material composto a base de PVC é indicado para ambientes que não necessitam de alta performance estética e de instalação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRITIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

PVC

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS REDONDOS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 2 MM CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



VERMELHO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

ACABAMENTO

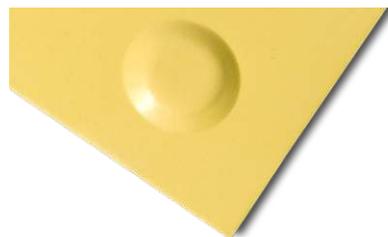
TRATAMENTO UV

PARA PLACAS INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIE

FIXAÇÃO

COLA DE CONTATO DE USO INDUSTRIAL

CONSULTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS COLAS INDUSTRIAIS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE VENDAS DA ANDALUZ





LINHA PVC

As placas de PVC direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos. Esse material composto a base de PVC é indicado para ambientes que não necessitam de alta performance estética e de instalação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

PVC

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS EM BARRAS PARALELAS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 2mm CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



VERMELHO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

ACABAMENTO

TRATAMENTO UV

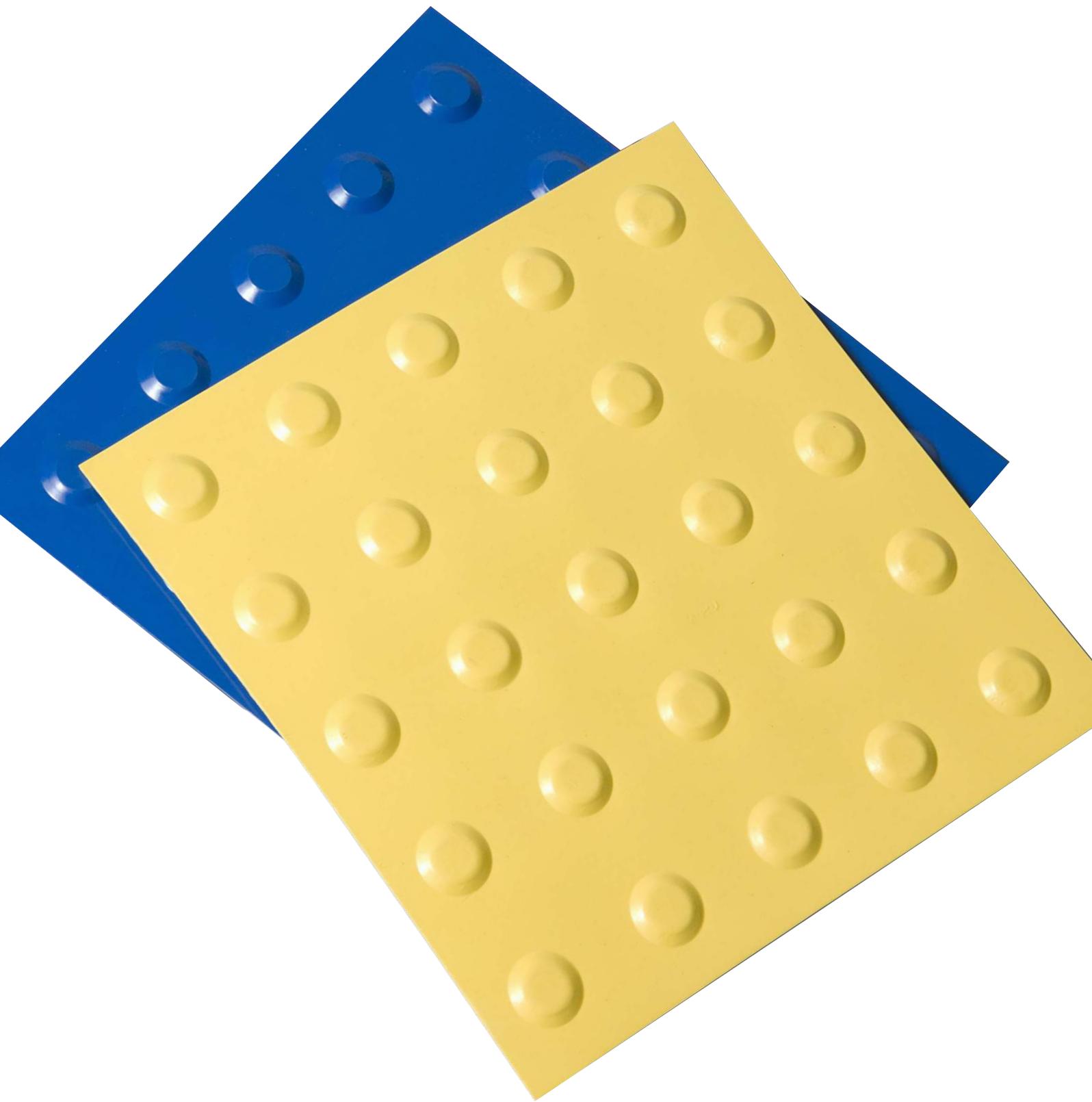
PARA PLACAS INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIE

FIXAÇÃO

COLA DE CONTATO DE USO INDUSTRIAL

CONSULTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS COLAS INDUSTRIAIS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE VENDAS DA ANDALUZ





LINHA PVC ARGAMASSADO

As placas de PVC argamassado alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. Esse material composto a base de PVC é indicado para ambientes que necessitam de resistência e durabilidade na instalação devido ao diferente processo de fixação que evita possível soltura quando exposto a umidade, atrito e força de arrancamento. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

PVC ARGAMASSADO

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS REDONDOS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 7mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE

CORES



AZUL



AMARELO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

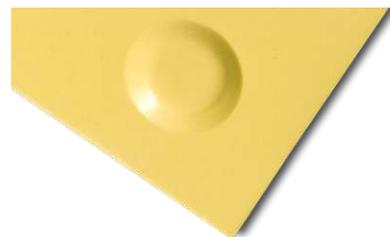
ACABAMENTO

TRATAMENTO UV

PARA PLACAS INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIE

FIXAÇÃO

RECORTAR, REBAIXAR E PREPARAR O CONTRAPISO





LINHA PVC ARGAMASSADO

As placas de PVC argamassado direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. Esse material composto a base de PVC é indicado para ambientes que necessitam de resistência e durabilidade na instalação devido ao diferente processo de fixação que evita possível soltura quando exposto a umidade, atrito e força de arrancamento. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

PVC ARGAMASSADO

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS EM BARRAS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 7mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.

CORES



AZUL



AMARELO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

ACABAMENTO

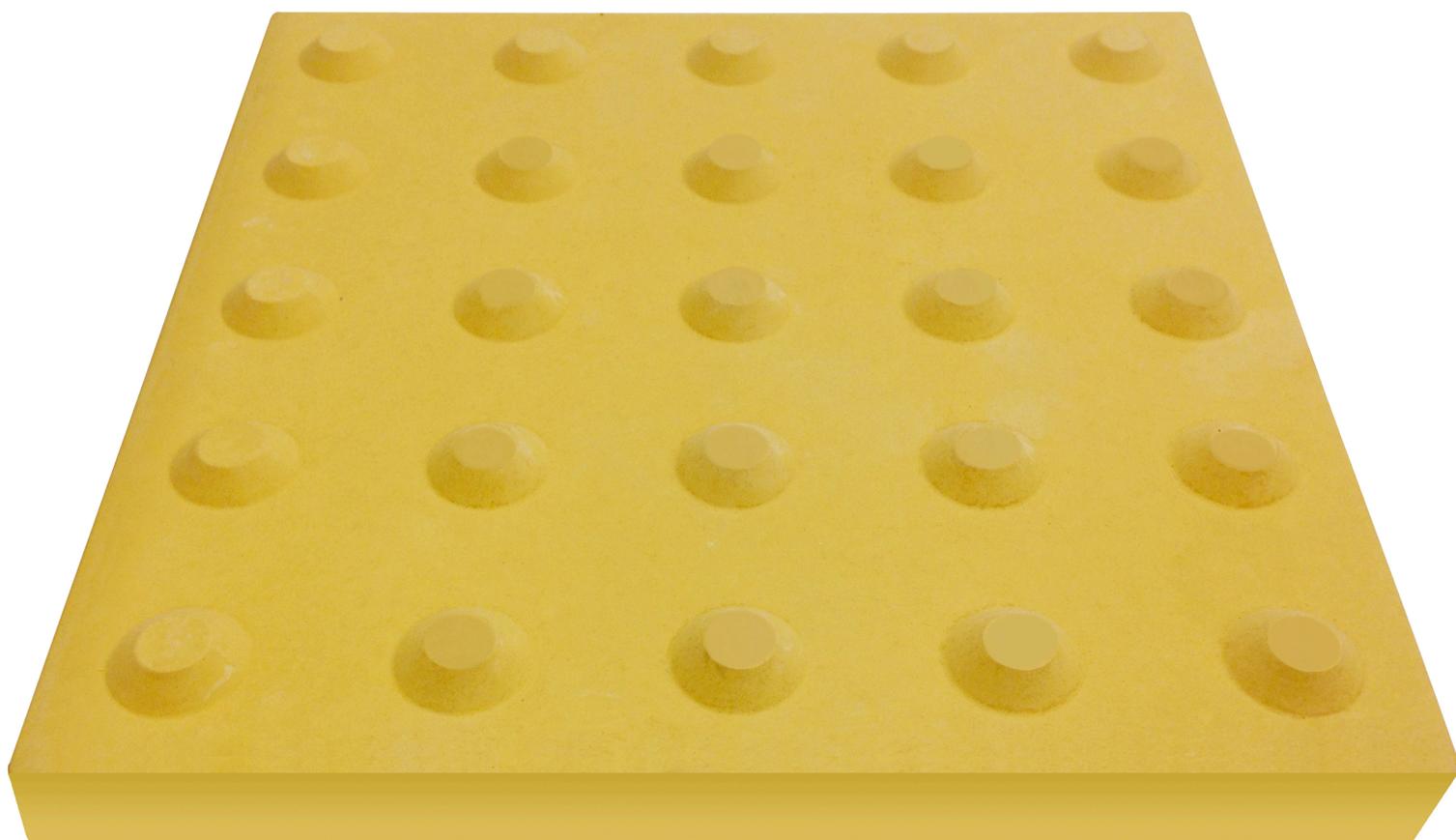
TRATAMENTO UV

PARA PLACAS INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIE

FIXAÇÃO

RECORTAR, REBAIXAR E PREPARAR O CONTRAPISO





LINHA LADRILHO HIDRÁULICO

Os ladrilhos hidráulicos alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes externos. Os tamanhos mais utilizados são 25cm x 25cm, podendo ser produzidos nas medidas de 30cm x 30cm e 40cm x 40cm conforme consulta e quantidade mínima do pedido. Os produtos são oferecidos em diversas cores. A sua fixação é feita diretamente no contrapiso.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

CIMENTO E AREIA

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS REDONDOS

MEDIDAS

25cm x 25cm

PLACAS NAS MEDIDAS 30cm X 30cm E 40cm X 40cm CONFORME CONSULTA E QUANTIDADE MÍNIMA DO PEDIDO

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 20cm CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



VERMELHO

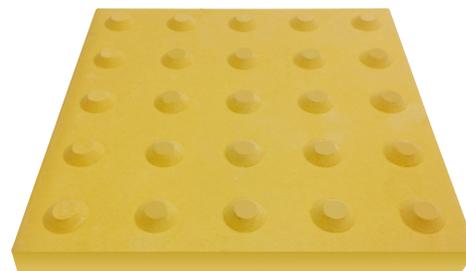
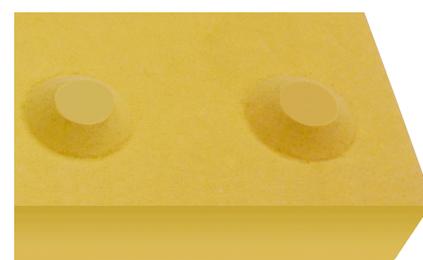
*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

PESO

2,850 KG

FIXAÇÃO

RECORTAR, REBAIXAR E PREPARAR O CONTRAPISO





LINHA LADRILHO HIDRÁULICO

Os ladrilhos hidráulicos direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes externos. Os tamanhos mais utilizados são 25cm x 25cm, podendo ser produzidos nas medidas de 30cm x 30cm e 40cm x 40cm conforme consulta e quantidade mínima do pedido. Os produtos são oferecidos em diversas cores. A sua fixação é feita diretamente no contrapiso.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

CIMENTO E AREIA

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS EM BARRAS PARALELAS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 20mm CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



VERMELHO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

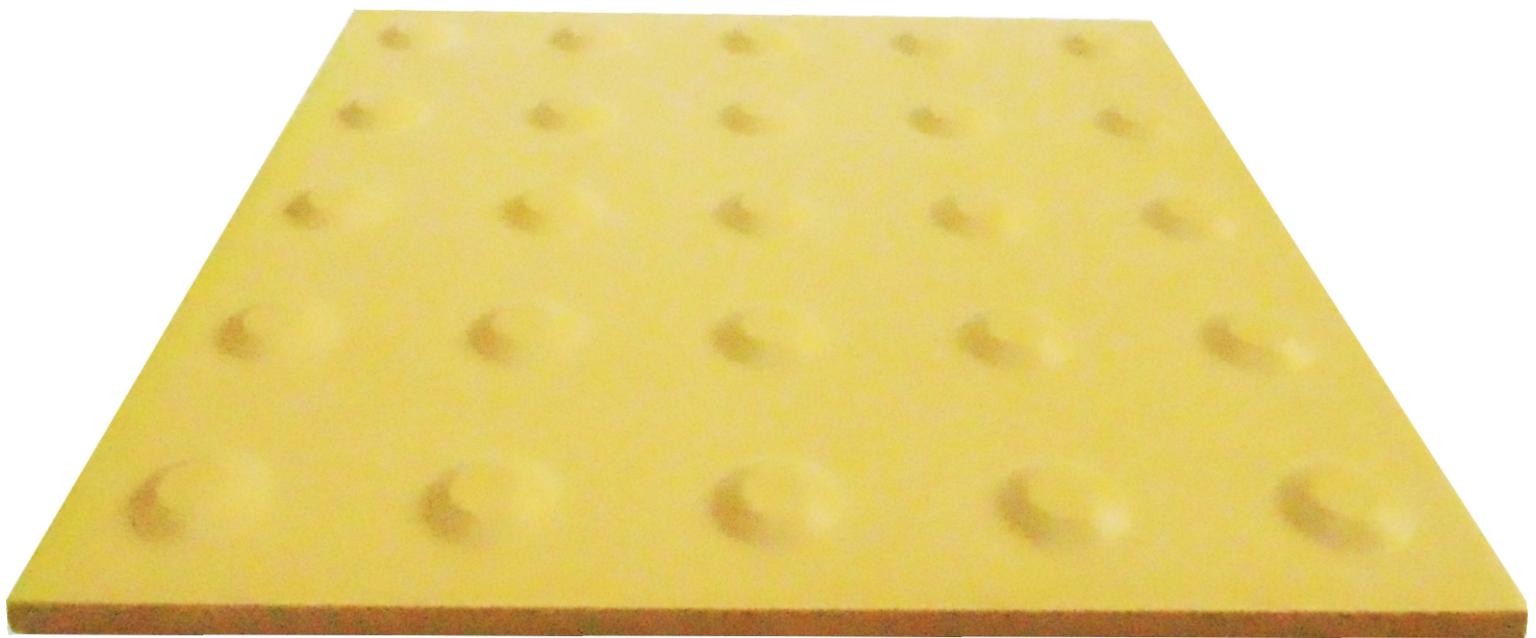
PESO

2,850 KG

FIXAÇÃO

RECORTAR, REBAIXAR E PREPARAR O CONTRAPISO





LINHA PORCELANATO

As placas em porcelanato alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRITIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

MASSA PORCELÂNICA

FORMATO

PISO CERÂMICO COM RELEVOS REDONDOS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 8mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE

CORES



AMARELO



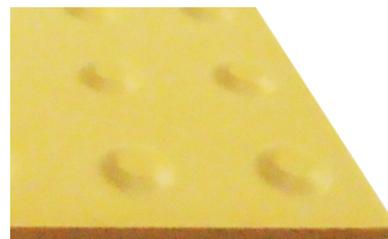
AZUL

ACABAMENTO

PIGMENTO INCORPORADO NA MASSA PORCELÂNICA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO EVITANDO A PERDA DE COR

FIXAÇÃO

RECORTAR, REBAIXAR E PREPARAR O CONTRAPISO





LINHA PORCELANATO

As placas em porcelanato direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

MASSA PORCELÂNICA

FORMATO

PLACA COM RELEVOS EM BARRAS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 8mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.

CORES



AMARELO



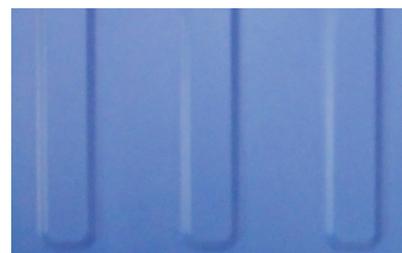
AZUL

ACABAMENTO

PIGMENTO INCORPORADO NA MASSA PORCELÂNICA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO EVITANDO A PERDA DE COR

FIXAÇÃO

RECORTAR, REBAIXAR E PREPARAR O CONTRAPISO





LINHA POLIÉSTER

As placas em poliéster alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. Esse material composto a base de TPU é indicado para ambientes que necessitam de alta performance estética e de resistência física do substrato, além da facilidade e durabilidade de instalação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRITIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

POLIÉSTER

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS REDONDOS E ANTIDERRAPANTE

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 2mm CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



VERMELHO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

ACABAMENTO

TRATAMENTO UV

PARA PLACAS INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIE

FIXAÇÃO

FITA DUPLA FACE 3M OU COLA DE CONTATO DE USO INDUSTRIAL

CONSULTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS COLAS INDUSTRIAIS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE VENDAS DA ANDALUZ





LINHA POLIÉSTER

As placas em poliéster direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos e externos. Esse material composto a base de TPU é indicado para ambientes que necessitam de alta performance estética e de resistência física do substrato, além da facilidade e durabilidade de instalação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

POLIÉSTER

FORMATO

PLACAS COM RELEVOS EM BARRAS PARALELAS E ANTIDERRAPANTE

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DA PLACA - 2mm CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



VERMELHO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

ACABAMENTO

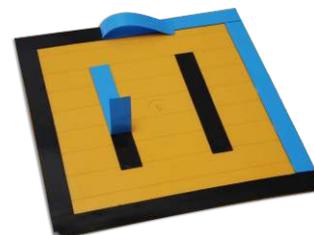
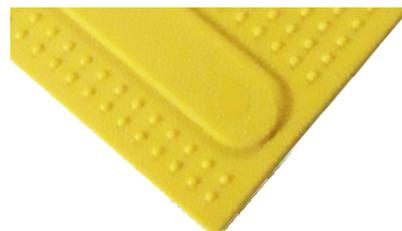
TRATAMENTO UV

PARA PLACAS INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIE

FIXAÇÃO

FITA DUPLA FACE 3M OU COLA DE CONTATO DE USO INDUSTRIAL

CONSULTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS COLAS INDUSTRIAIS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE VENDAS DA ANDALUZ





LINHA TÁTIL FÁCIL

Os elementos soltos para pisos alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos como hotéis, shoppings, prédios comerciais, agências bancárias entre outros. As principais características dessa linha são os ganhos estéticos e de aplicação pois promovem menor interferência visual e facilidade pelo diferenciado sistema de fixação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

NYLON E METÁLICOS

FORMATO

ELEMENTOS SOLTOS REDONDOS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DO RELEVO - 4,1mm
CHANFRADO E DIÂMETRO DE 30mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	
NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS. DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE		

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



PRATA

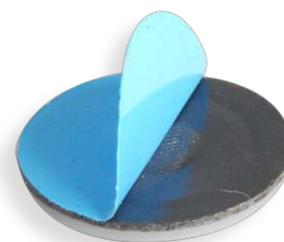


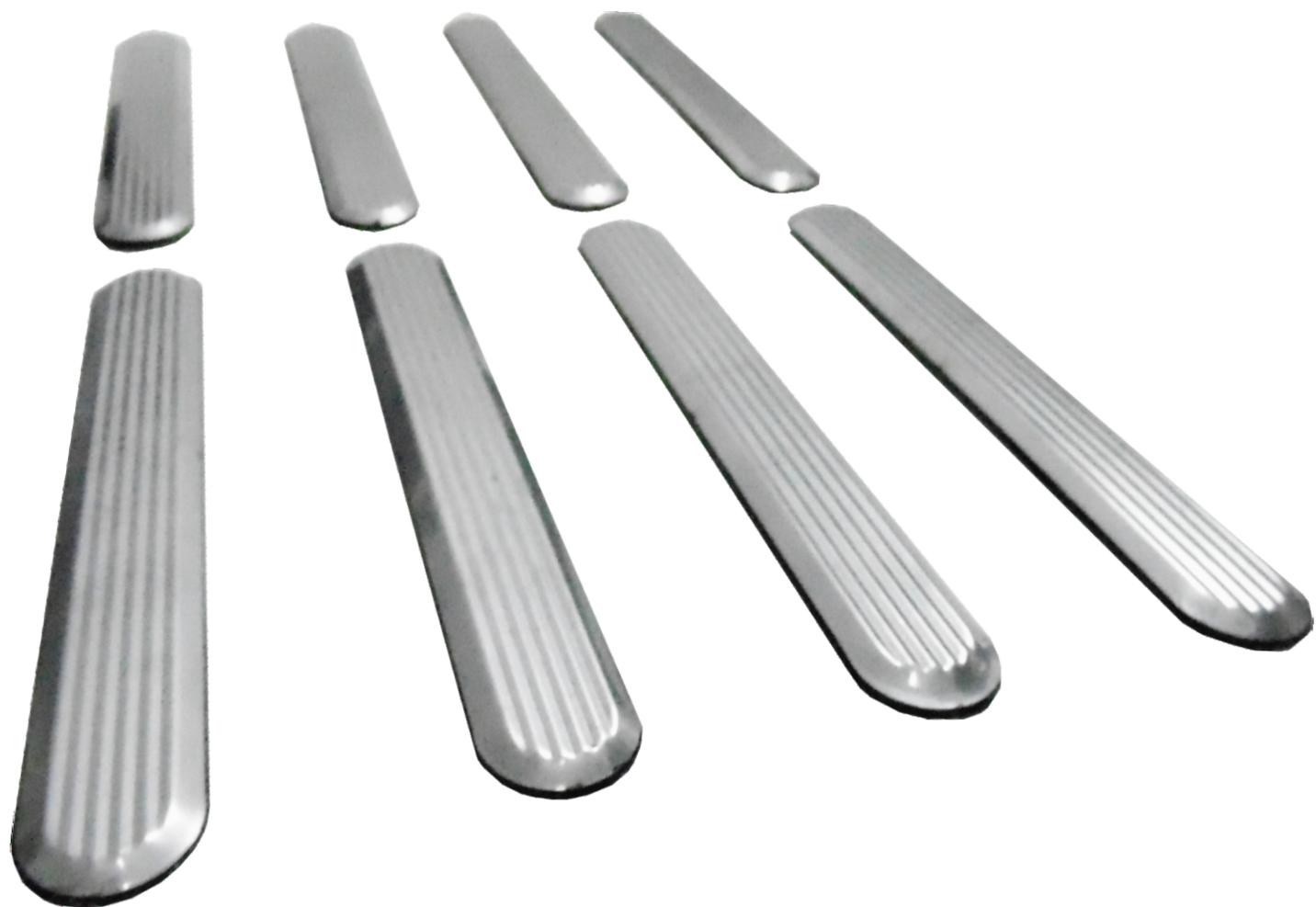
MATERIAL METÁLICO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

FIXAÇÃO

FITA DUPLA FACE 3M OU COLA DE CONTATO DE USO INDUSTRIAL. UTILIZAÇÃO DO GABARITO
CONSULTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS COLAS INDUSTRIAIS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE VENDAS DA ANDALUZ





LINHA TÁTIL FÁCIL

Os elementos soltos para pisos direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos como hotéis, shoppings, prédios comerciais, agências bancárias entre outros. As principais características dessa linha são os ganhos estéticos e de aplicação pois promovem menor interferência visual e facilidade pelo diferenciado sistema de fixação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

POLIÉSTER E METÁLICOS

FORMATO

ELEMENTOS SOLTOS EM BARRA

MEDIDAS

23cm X 3cm (CADA BARRA)

DIMENSÕES

ESPESSURA DO RELEVO - 4,1mm CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



PRATA



MATERIAL METÁLICO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

FIXAÇÃO

FITA DUPLA FACE 3M OU COLA DE CONTATO DE USO INDUSTRIAL. UTILIZAÇÃO DO GABARITO CONSULTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS COLAS INDUSTRIAIS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE VENDAS DA ANDALUZ





elemento alerta
para carpete

carpete

piso

contrapiso

LINHA CARPETE

Os elementos soltos para carpete alertam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos como cinemas e salas de hotéis. As principais características dessa linha são os ganhos estéticos e de aplicação pois promovem menor interferência visual e facilidade pelo diferenciado sistema de fixação. O tamanho mais utilizado é 25cm X 25cm e os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

ALERTA

Sinalização Tátil Alerta (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil alerta são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo alertar para obstáculos tais como: degraus, escadas, elevadores e obstáculos aéreos, como exemplo orelhão telefônico.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

NYLON E METÁLICOS

FORMATO

ELEMENTOS SOLTOS REDONDOS

MEDIDAS

25cm X 25cm

DIMENSÕES

ESPESSURA DO RELEVO - 4,1mm CHANFRADO
DIÂMETRO - 30mm

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
DIÂMETRO DE BASE DO RELEVO	22	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	60	75
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 3 E 5	

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
DIÂMETRO DO TOPO = 1/2 A 2/3 DO DIÂMETRO DA BASE

CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



PRATA

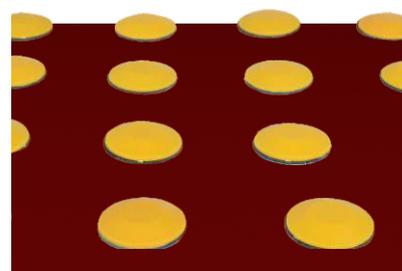


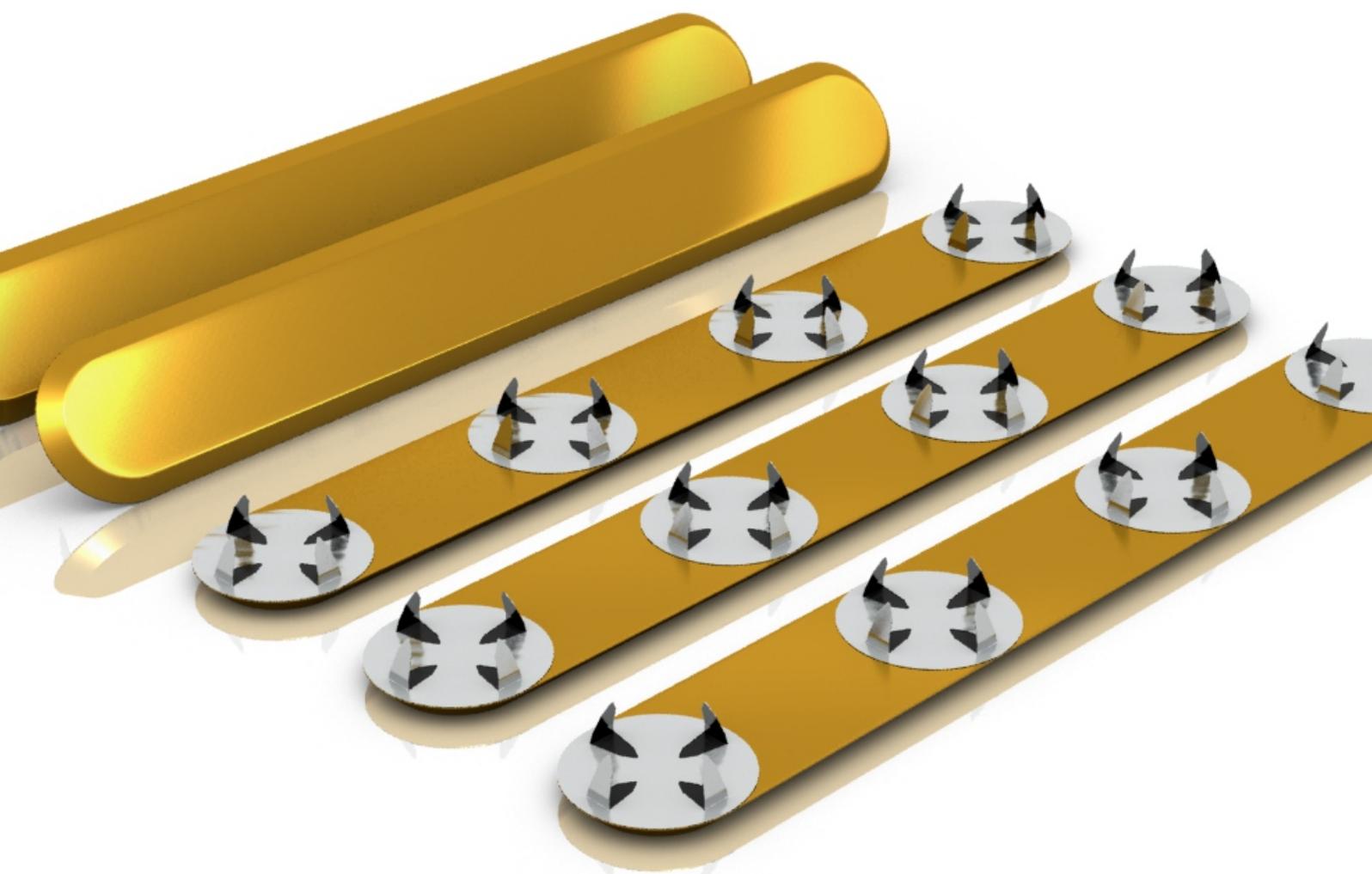
MATERIAL
METÁLICO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

FIXAÇÃO

SISTEMA DE FIXAÇÃO MECÂNICA. ADAPTADOR PARA CARPETE E UTILIZAÇÃO DE GABARITO





elemento direccional
para carpete

carpete

piso

contrapiso

LINHA CARPETE

Os elementos soltos para carpete direcionam as pessoas com deficiência visual em ambientes internos como cinemas e salas de hotéis. As principais características dessa linha são os ganhos estéticos e de aplicação pois promovem menor interferência visual e facilidade pelo diferenciado sistema de fixação. Os produtos são oferecidos em cores diversificadas que atendem os requisitos de sinalização e programação visual dos ambientes.

DIRECIONAL

Sinalização Tátil Direcional (NBR 9050)

As placas de sinalização tátil direcional são indicadas para áreas internas e externas e tem como objetivo direcionar e traçar o caminho a ser percorrido, ou seja, determinar o percurso ponto a ponto. Indica-se o início com placa de sinalização alerta.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

MARCA

ANDALUZ

COMPOSIÇÃO

POLIÉSTER E METÁLICOS

FORMATO

ELEMENTOS SOLTOS EM BARRAS

MEDIDAS

23cm X 3cm (CADA BARRA)

DIMENSÕES

ESPESSURA DO RELEVO - 4,1 CHANFRADA

	MÍNIMO mm	MÁXIMO mm
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	40
LARGURA DO TOPO	20	30
ALTURA DO RELEVO	ENTRE 4 E 5 (QUANDO EM PLACAS SOBREPOSTAS, A ALTURA DO RELEVO PODE SER DE 3)	
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	45	55

NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO À BORDA DO PISO = 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.



CORES



PRETO



AZUL



AMARELO



CINZA



PRATA



MATERIAL METÁLICO

*CONFIRMAR DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE E QUANTIDADE MÍNIMA PARA CORES ESPECIAIS

FIXAÇÃO

SISTEMA DE FIXAÇÃO MECÂNICA. ADAPTADOR PARA CARPETE E UTILIZAÇÃO DE GABARITO



SINALIZAÇÃO

ADESIVOS S.I.A.

Conforme a NBR 9050 o S.I.A é a indicação de acessibilidade das edificações, do mobiliário, dos espaços e dos equipamentos urbanos onde existem elementos acessíveis ou utilizáveis por pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida. A sinalização consiste em pictograma branco sobre fundo azul (referência Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C).

O S.I.A é fornecido em vinil autoadesivo ou em policarbonato nas medidas (7cm X 7cm), (10cm X10cm), (15cm X 15cm), (80 cm X 120cm).





SINALIZAÇÃO

PICTOGRAMAS

Os textos, figuras e pictogramas em relevo são dirigidos às pessoas com baixa visão, para pessoas que ficaram cegas recentemente ou que ainda estão sendo alfabetizadas em Braille. Em atendimento a NBR 9050, a sinalização deve estar associada ao texto em Braille, apresentar contornos bem definidos e apresentar simetria na comunicação.

As placas podem ser fornecidas em acrílico, PVC, ACM e Policarbonato em medidas e textos variados de acordo com os requisitos técnicos do projeto. O sistema de fixação pode ser realizado com fita dupla face especial 3M ou fixação mecânica por parafuso.





CONSULTÓRIO 02
DR. LUIZ CARLOS ALMEIDA
CARDIOLOGISTA

REFEITÓRIO

SAÍDA DE EMERGÊNCIA
EMERGENCY EXIT

D

SINALIZAÇÃO

PLACA E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA / EMERGÊNCIA PERMANENTE OU TEMPORÁRIA

Conforme NBR 9050 a sinalização de emergência é utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações e do ambiente urbano, ou para alertar quanto a um perigo iminente. As placas também podem indicar informações provisórias ou que podem ser alteradas temporariamente de forma a minimizar situações de risco e prezando pela segurança principalmente da pessoa com deficiência.

As placas de sinalização permanente são utilizadas nas áreas e espaços cuja função já esteja definida, identificando os diferentes espaços ou elementos de um ambiente ou de uma edificação. No mobiliário, deve ser utilizada para identificar os comandos.

As placas podem ser fornecidas em acrílico, PVC, Policarbonato, PS e o sistema de fixação pode ser realizado com fita dupla face especial 3M ou fixação mecânica por parafuso.

(*Confirmar disponibilidade em estoque e quantidade mínima para cores e projetos especiais)





SINALIZAÇÃO

MAPA TÁTIL

O mapa tátil auxilia as pessoas com deficiência visual ou baixa visão sobre o curso de uma rota acessível, de forma a combinar textos em Braille e alto-relevo e informações não táteis como o contraste de cores e a tipologia utilizada que devem promover a leitura do ambiente com a mínima ou nenhuma interferência de comunicação.

O mapa tátil pode ser produzido em acrílico, PVC, ACM ou Policabornato e as superfícies horizontais ou inclinadas (até 15% em relação ao piso) devem ser instaladas à altura entre 0,90m e 1,10m, conforme NBR 9050 e devem possuir uma reentrância na sua parte inferior com no mínimo 30cm de altura e 30cm de profundidade, para permitir a aproximação frontal de uma pessoa em cadeira de rodas.





SINALIZAÇÃO

MAPA TÁTIL ELETRÔNICO

O Mapa Tátil Eletrônico que é um instrumento de leitura tátil e sonora que auxilia as pessoas com deficiência visual, baixa visão, pessoas com deficiência intelectual, de alfabetização e idosos sobre o curso de uma rota acessível, de forma a combinar textos em Braille e alto-relevo em uma comunicação tátil, incluindo um sistema eletrônico que permite áudio descrever o percurso a ser percorrido pelo usuário no ambiente mapeado, garantindo independência e segura, além de ajudar a criar uma imagem mental do espaço ao seu redor.

O Diretório e Mapa Tátil Andaluz Atende à Lei Federal n. 5296/04 e a NBR 9050 e o projeto eletrônico pode ser personalizado para cada ambiente e permite a gravação em diferentes idiomas. O mapa tátil pode ser produzido em acrílico, PVC, ACM ou Policabornato e as superfícies horizontais ou inclinadas (até 15% em relação ao piso) devem ser instaladas à altura entre 0,90m e 1,10m, conforme NBR 9050 e devem possuir uma reentrância na sua parte inferior com no mínimo 30cm de altura e 30cm de profundidade, para permitir a aproximação frontal de uma pessoa em cadeira de rodas.





SINALIZAÇÃO

PLACA DE AVISO DE VAGA RESERVADA

As placas de sinalização indicam uma área ou local com condições específicas para vagas de estacionamento de veículos que conduzam ou sejam conduzidos por pessoas com deficiência em conformidade com a NBR9050. O aviso de vaga reservada, geralmente é fixado em estacionamentos de shoppings, supermercados, universidades entre outros ambientes externos.



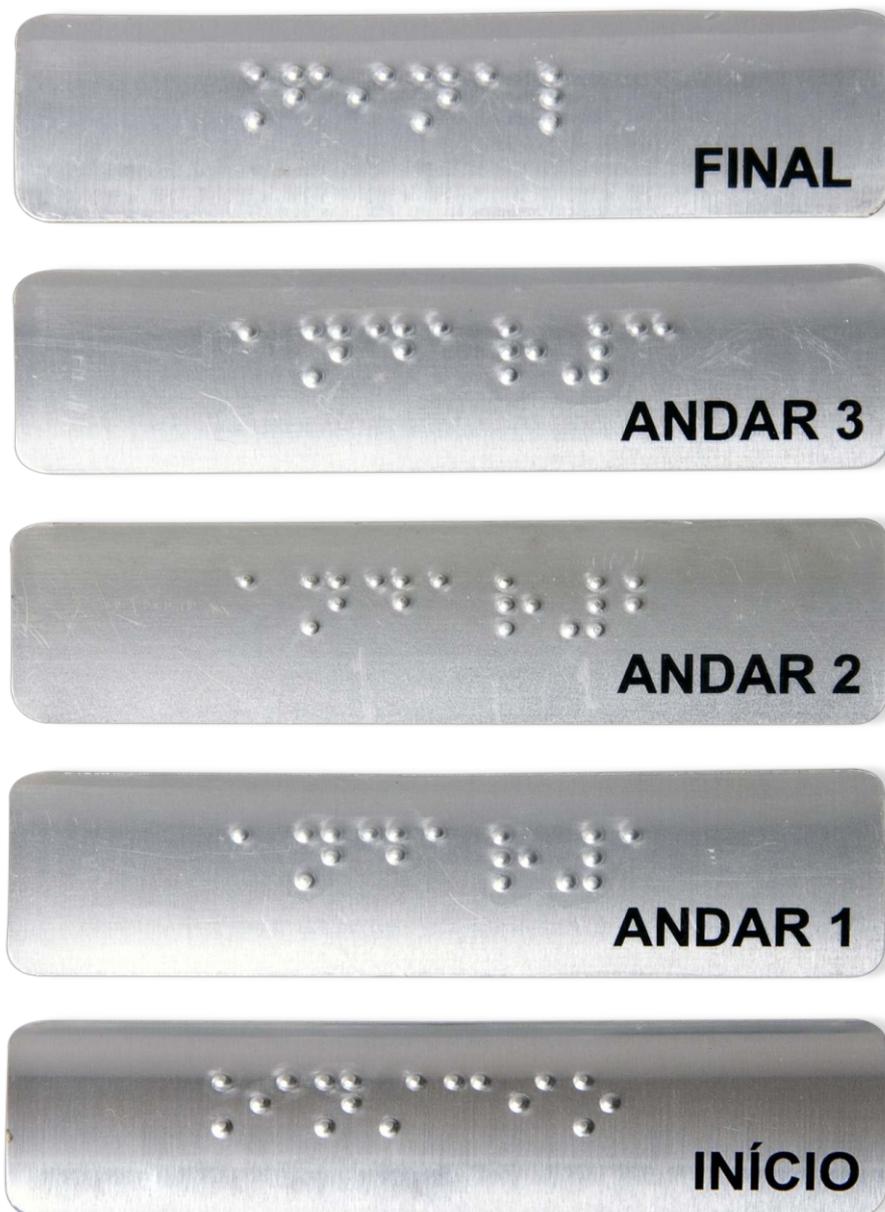


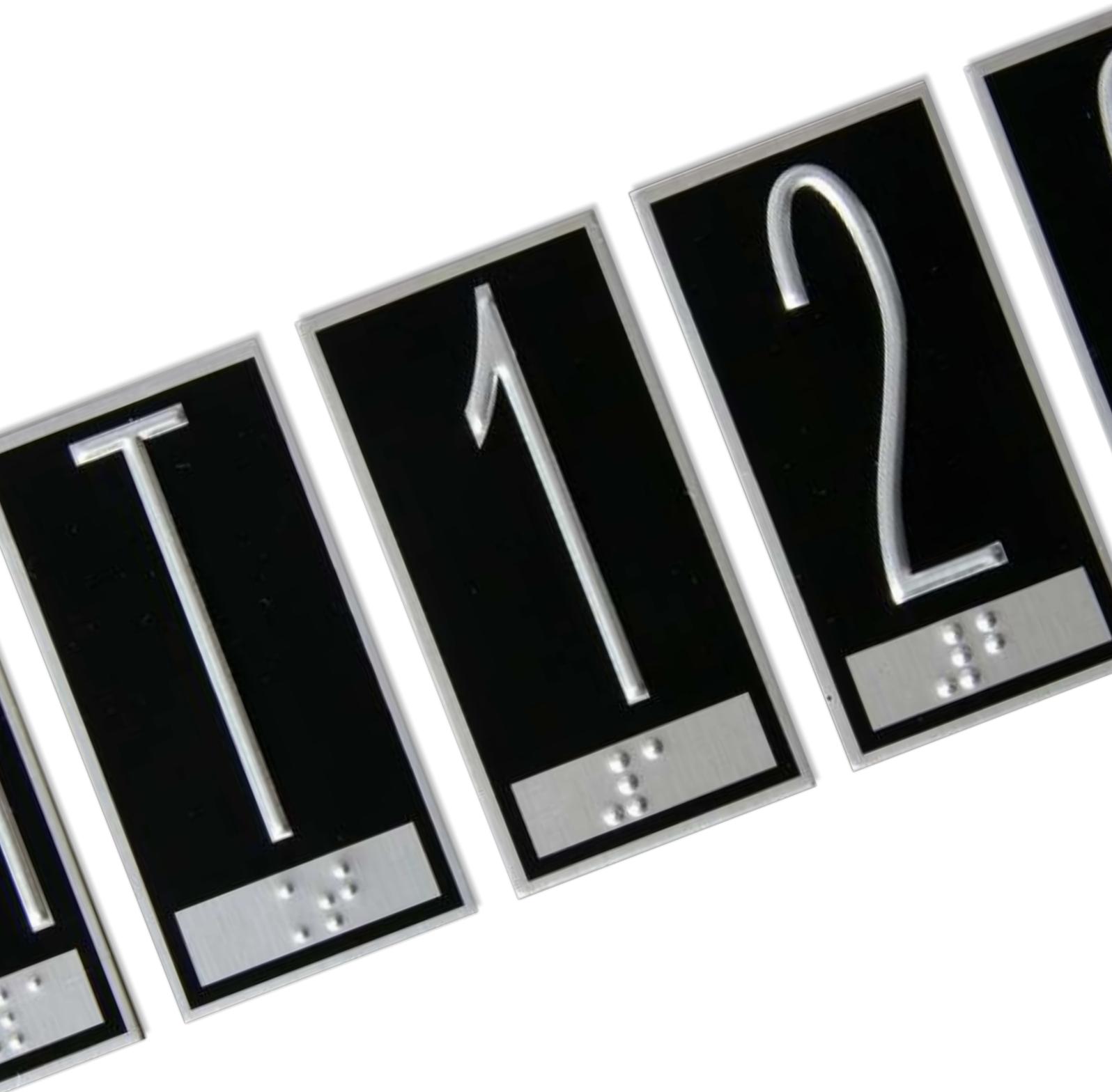
SINALIZAÇÃO

BRAILLE PARA CORRIMÃO

Em atendimento a NBR9050, a sinalização em Braille deve informar sobre os pavimentos no início e no final das escadas fixas e rampas, instalada na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão.

As placas são fornecidas em alumínio com escrita braille em sistema estampado. A fixação pode ser feita com fita de contato dupla face 3M ou com cola de contato.



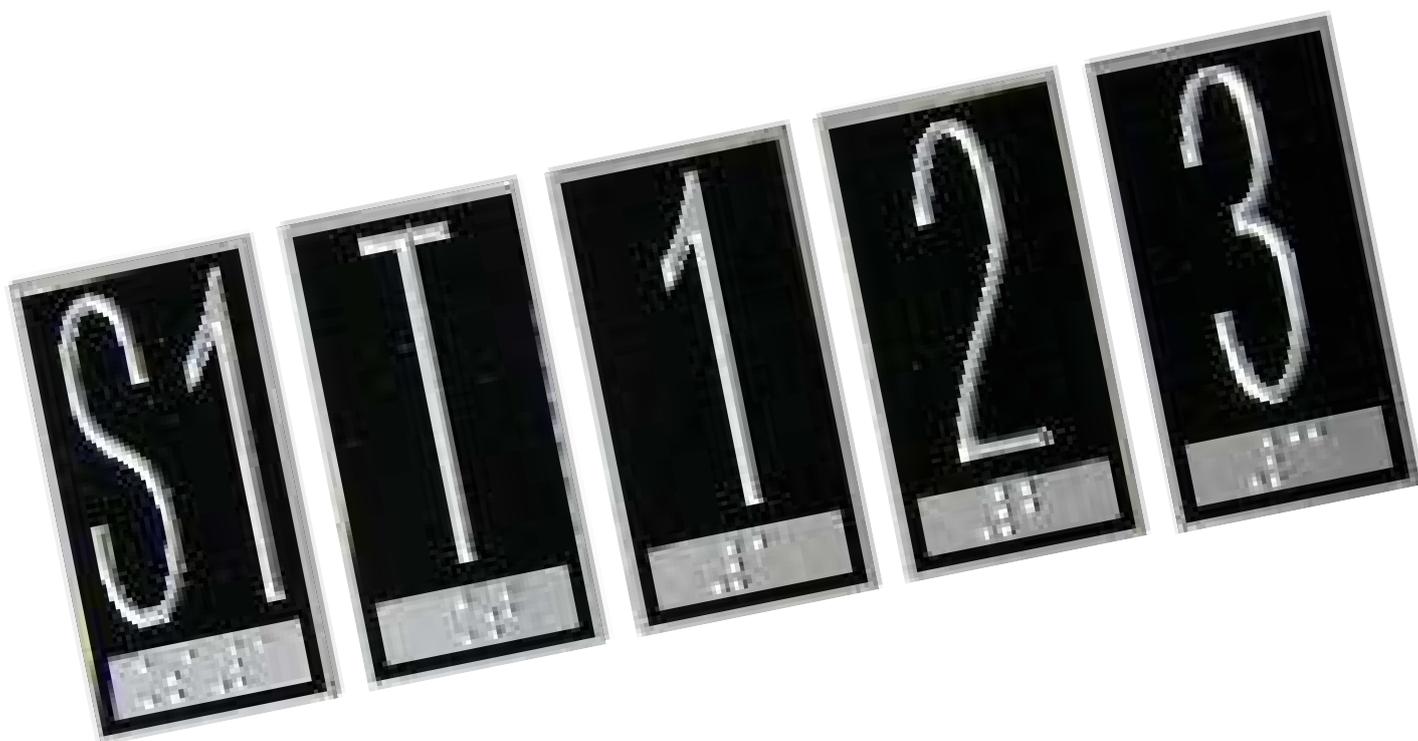


SINALIZAÇÃO

BRAILLE PARA ELEVADORES, ANDARES E PATAMARES

Placas estampadas com textos fixos e numeradas por andar. São fornecidas em placas de alumínio, já adesivadas com fita dupla face especial da 3M na medida de 3,5cm X 7cm.

Segundo a NBR 9050, nos elevadores verticais ou inclinados deve haver sinalização tátil e visual com instrução de uso do equipamento, fixada próximo à botoeira, indicação da posição para embarque, indicação dos pavimentos atendidos.





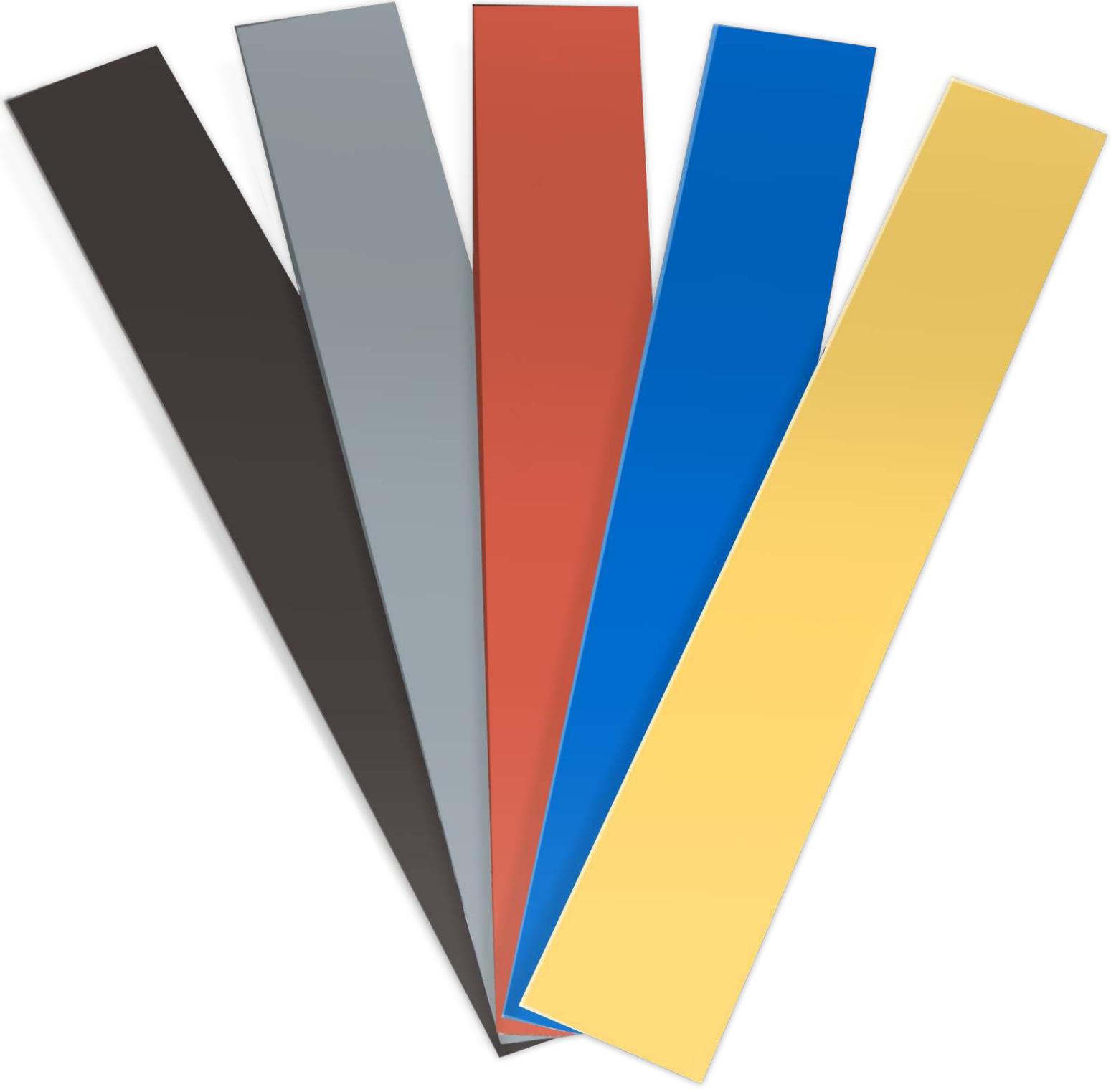
SINALIZAÇÃO

ANEL DE CORRIMÃO

É recomendável pela NBR9050 que os corrimãos de escadas e rampas sejam sinalizados através de anel com textura contrastante com a superfície do corrimão, instalado 1m antes das extremidades, como também, sinalização em Braille, informando sobre os pavimentos no início e no final das escadas fixas e rampas e instalada na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão.

Os anéis podem ser fornecidos em Alumínio ou ABS e fixados com parafuso ou cola de contato.



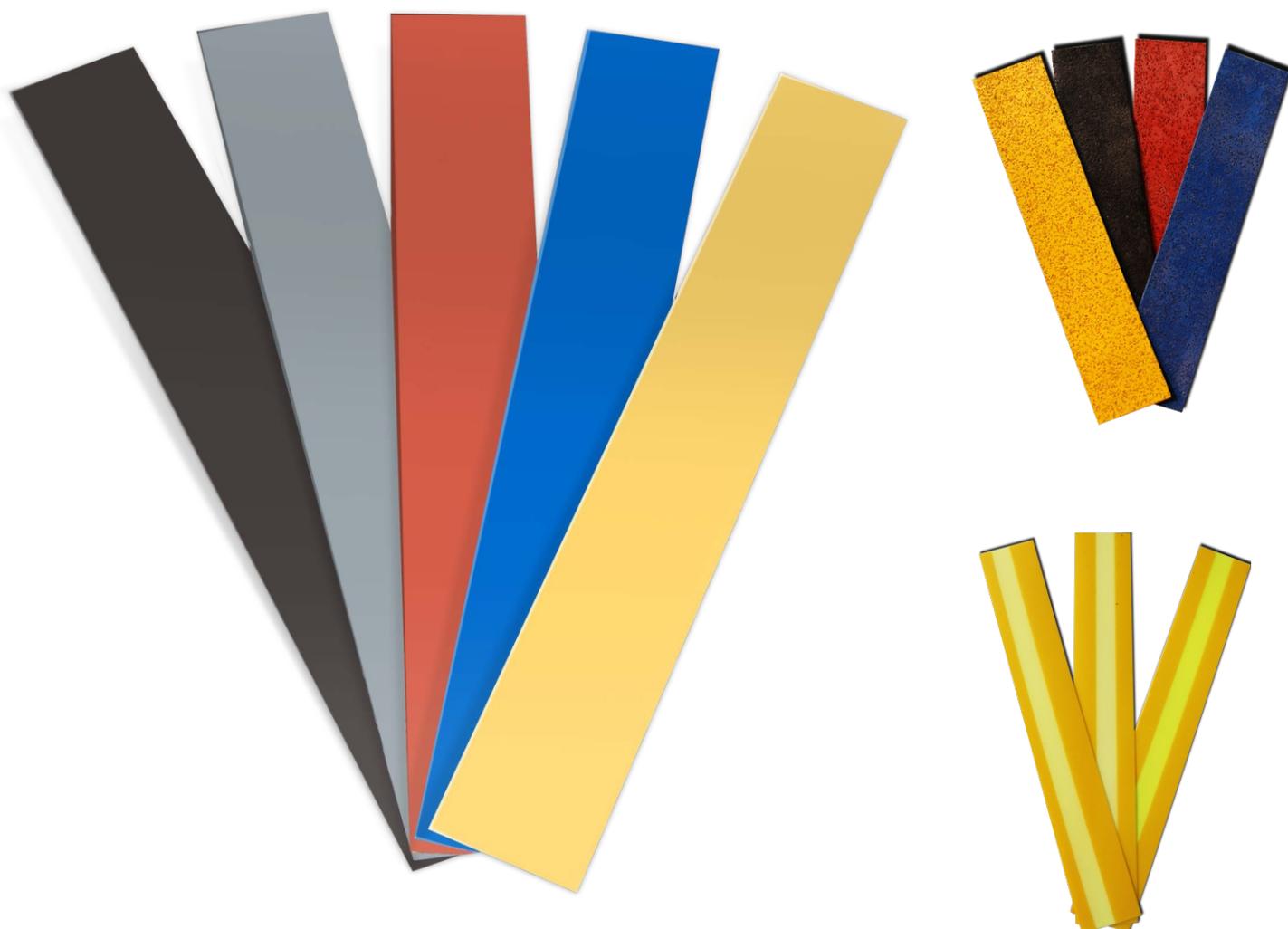


SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO VISUAL PARA ESCADAS E DEGRAUS

Em acordo a NBR 9050, todo degrau ou escada deve ter sinalização visual na borda do piso, em cor contrastante com a do acabamento.

As faixas de degraus são fornecidas em policarbonato no formato liso em diferentes cores e também com a opção fotoluminescente. A fixação é realizada com cola de contato.





SINALIZAÇÃO

BARRAS DE APOIO

Conforme NBR9050, todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários devem suportar a existência de um esforço mínimo de 1,5 KN em qualquer sentido, ter diâmetro entre 3 cm e 4,5 cm, e estar firmemente fixadas em paredes ou divisórias a uma distância mínima destas de 4 cm da face interna da barra.

Suas extremidades devem estar fixadas ou justapostas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos.

O comprimento e a altura de fixação são determinados em função de sua utilização. Quando executadas em material metálico, as barras de apoio e seus elementos de fixação e instalação devem ser de material resistente à corrosão, e com aderência, conforme ABNT NBR 10283 e ABNT NBR 11003.





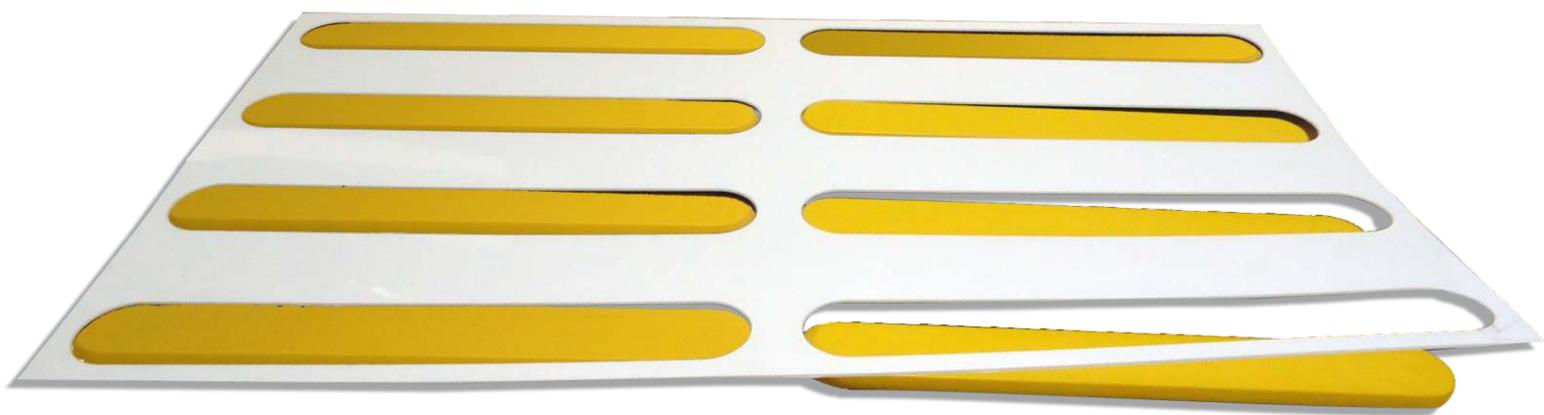
SINALIZAÇÃO

ALARME VISUAL E SONORO PARA SANITÁRIOS

Aponta qualquer emergência quando a pessoa com deficiência está no sanitário ou para que ele peça socorro.

Os alarmes sonoros devem estar sincronizados aos alarmes visuais intermitentes, para alertar as pessoas portadoras de deficiência visual e as pessoas com deficiência auditiva quando utilizados como sinalização de emergência.





ACESSÓRIOS

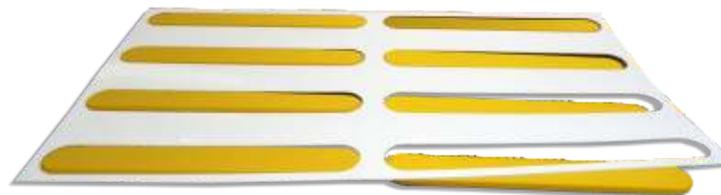
GABARITO PARA FIXAÇÃO - ALERTA

A fixação e posicionamento dos elementos táteis são feitos através de um gabarito de poliuretano de 2mm vazado para atender os requisitos técnicos da NBR 9050 para espaçamento no momento da instalação.



GABARITO PARA FIXAÇÃO - DIRECIONAL

A fixação e posicionamento dos elementos táteis são feitos através de um gabarito de poliuretano de 2mm vazado para atender os requisitos técnicos da NBR 9050 para espaçamento no momento da instalação.





ACESSIBILIDADE. ESSE É O NOSSO CAMINHO.

ANDALUZ ACESSIBILIDADE
Rua Engenheiro Pedro Garcin, 183/187
Rio Pequeno - CEP 05376-120
São Paulo - SP

Telefones:
11 3733-5997
11 3733-6007