

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Sinalização de segurança, equipamentos e acessórios para combate a incêndio.



Protintec
SEGURANÇA E QUALIDADE.

www.protintec.com.br

ÍNDICE

PÁGINA 04

CONHEÇA A PROTINTEC

PÁGINA 05

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PÁGINA 06

INSTALAÇÃO

PÁGINA 07

NÍVEIS DE INSTALAÇÃO

PÁGINA 07 À 10

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

PÁGINA 11 À 13

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

PÁGINA 14

SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

PÁGINA 15

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO E ALERTA

PÁGINA 16 E 17

SINALIZAÇÃO DIVERSAS

PÁGINA 18 À 31

SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA (ATENÇÃO, PERIGO, SEGURANÇA, CUIDADO E AVISO)

PÁGINA 32 À 35

SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE REGULAMENTAÇÃO

PÁGINA 36 À 40

SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA

A Protintec Equipamentos de Combate a Incêndio foi fundada com a visão de agilizar processos logísticos de produtos e serviços no ramo do combate a incêndios e comunicação visual.

Oferecendo sempre aos nossos clientes, serviços e produtos de qualidade, com total comprometimento, desde recarga de extintores, mangueiras de hidrante, portas corta-fogo, hidráulicos, inspeções mensais e manutenção em bombas hidráulicas, além de projetos (AVCB / CLCB) industriais, comerciais e civis.

Buscando sempre a inovação, a Protintec incluiu em seu portfolio sinalizações fotoluminescentes, cargas perigosas e viária, dentro dos padrões exigidos pela IT 20/2011 do corpo de bombeiros do estado de São Paulo com base na metodologia ABNT NBR 13434-3/2005 e ABNT NBR 11945/2006 e ABNT 14644.

- **Visão**

Ser sempre uma empresa atual, sempre inovando através do avanço tecnológico na área, oferecendo sempre um serviço de alta qualidade no segmento de segurança contra incêndio e comunicação visual.

- **Missão**

Proteger a vida, através de uma trabalho de qualidade.

- **Valores**

Nossos valores se baseiam na responsabilidade social, comprometimento e qualidade.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES

DESIGN E IMPRESSÃO:

Pictogramas, textos e cores de acordo com a ABNT NBR 13434.



MATERIAL E RESISTÊNCIA AO FOGO: As sinalizações produzidas em PVC Expandido atendem a NBR 13434. O PVC é um material que não propaga chama devido a liberação de ácido clorídrico em sua queima, tornando sua chama auto-extinguível.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Não radioativo, atóxico e isento de metais pesados.

GARANTIA: Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação. Não cobre danos ou defeitos ocasionados pelo mau uso ou instalação incorreta. Leia atentamente as recomendações de uso e instalação.

EXPECTATIVA DE DURABILIDADE: PVC Expandido: 10 (dez) anos em ambientes internos protegidos da ação da radiação ultra violeta e outras condições agressivas. 5 (cinco) anos em ambientes externos.

Obs: Dados de caráter informativo, baseado em análises de instalações já existentes e fichas técnicas dos fabricantes. Não se constitui como garantia. Leia o item GARANTIA contido nesta ficha.

FOTOLUMINESCÊNCIA: As sinalizações fotoluminescentes são impressas por processo serigráfico de alta definição. Usando alta concentração de pigmento fotoluminescente em nossas tintas garantimos alto poder de fotoluminescência. Nossa busca por excelência faz com que nossos pigmentos cheguem a ultrapassar o dobro de brilho (mcd/m^2) exigidos na ABNT NBR 13434.

Com pigmento fotoluminescente aplicado diretamente sobre o substrato, isto garante uma alta taxa de luminosidade e o total desempenho do produto.

NÍVEIS DE INSTALAÇÃO: A altura correta de instalação das sinalizações deve seguir orientação da norma ABNT NBR 13434 ou instrução técnica do Corpo de Bombeiros. As sinalizações de nível superior e intermediário devem ser utilizadas em todas as edificações conforme suas funções.

Sinalizações de nível inferior devem ser utilizadas em locais de reunião de público com população superior a 100 pessoas por pavimento.





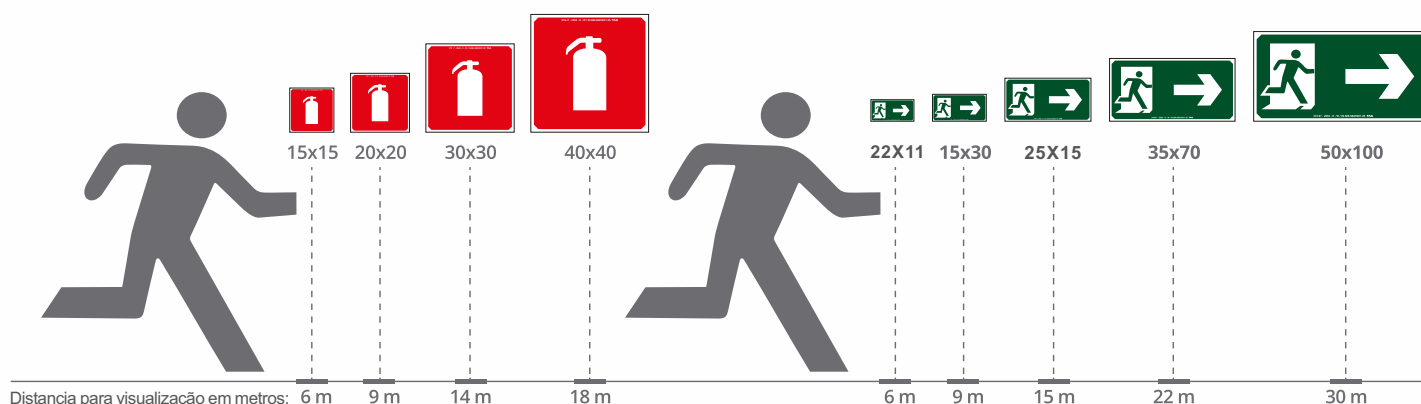
RECOMENDAÇÕES DE USO E INSTALAÇÃO: As placas de plástico rígido podem ser fixadas em ambientes externos, desde que sejam bem afixadas em sua base. Não fixe a placa presa somente por um ponto. Pode-se utilizar fita adesiva dupla face, cola de silicone a quente ou a frio, ou parafusos e buchas para fixação das placas maiores. Não utilize nenhum material que contenha solvente. Quando as placas não possuírem furação para fixação, não se deve furá-las com pregos, utilize máquina furadeira ou semelhante para abertura dos furos. Nunca instale placas presas por tirantes em ambientes internos e externos sujeitos a correntes de vento, mesmo que presa por vários pontos. No caso de fixação de placas com área superior a 1500cm², estas devem ser fixadas com buchas e parafusos, nunca apenas com fita dupla face. Para a limpeza das placas utilize apenas um pano umedecido com água pura ou detergente neutro. Nunca limpe com produtos abrasivos, produtos à base de solventes ou similares.

FORMAS GEOMÉTRICAS: diversas medidas para atender as diferentes necessidades e distâncias de visualização. Atendendo sempre a altura mínima das letras proporcionais ao tamanho da placa em em função da distância de leitura, conforme tabela de distâncias especificada na ABNT NBR 13434-2 item 4. Cores de segurança e contraste de acordo com as determinações de cores da ABNT NBR 13434 item 4.3.

DIMENSÕES: Conforme ABNT NBR 13434 item 7.1 deve-se respeitar a relação de medida da sinalização em relação à distância máxima de visualização do elemento de sinalização. Os elementos de sinalização são fabricados em diversas medidas fornecendo a nossos clientes opções para as mais variadas situações. Todo elemento de sinalização fotoluminescente segue a norma ABNT NBR 13434 em sua dimensão, fonte e altura da letra.

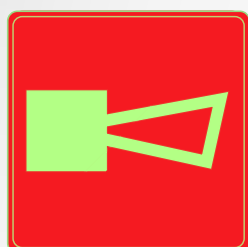
Tabela de medida e distância de visualização:

Medidas das placas em centímetros:





SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



ref.: **E1**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E2**

med.: 10x15 / 15x20
(cm) 20x30 / 30x45



ref.: **E3**

med.: 10x15 / 15x20
(cm) 20x30 / 30x45



ref.: **E4**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E5**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E5a**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E5b**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E5bc**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E5c**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



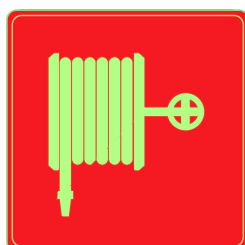
ref.: **E5e**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E5p**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E6**

med.: 20x20 (cm)



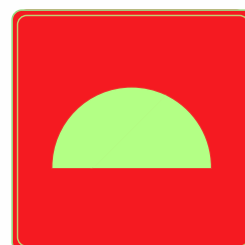
ref.: **E7**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E8**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40



ref.: **E9**

med.: 15x15 / 20x20
(cm) 30x30 / 40x40

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas



SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



ref.: **E10**

med.: 20x20 / 30x30 (cm)



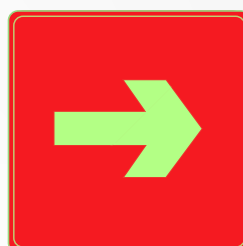
ref.: **E11**

med.: 20x20 / 30x30 (cm)



ref.: **E12**

med.: 20x20 (cm)



ref.: **E14**

med.: 20x20 (cm)



ref.: **E16**

med.: 20x20 (cm)



ref.: **E19**

med.: 20x20 / 30x30 (cm)



ref.: **E18**

med.: 10x15 (cm)



ref.: **E19**

med.: 20x20 (cm)



ref.: **E20**

med.: 10x15 (cm)



ref.: **E40**

med.: 20x20 (cm)



ref.: **E21**

med.: 22x11 / 20x15
30x15 / 25x50



ref.: **XEO**

med.: 22x11 / 20x15
30x15 / 25x50



ref.: **XE1**

med.: 22x11 / 20x15
30x15 / 25x50



ref.: **XE2**

med.: 22x11 / 20x15
30x15 / 25x50



ref.: **XE3**

med.: 22x11 / 20x15
30x15 / 25x50

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA



Protintec
SEGURANÇA E QUALIDADE.



SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



ref.: **E6-A**

med.:
(cm) 10x15



ref.: **E6-E**

med.:
(cm) 10x15



ref.: **E6-P**

med.:
(cm) 10x15



ref.: **E6-B**

med.:
(cm) 10x15



ref.: **E6-A**

med.:
(cm) 10x15



ref.: **E6-C**

med.:
(cm) 10x15



ref.: **E6-D**

med.:
(cm) 10x15

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO



ref.: **S1**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



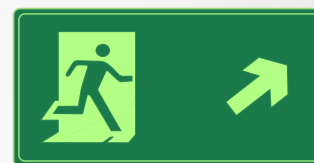
ref.: **S2**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S3**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S4**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S5**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S6**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S7**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S8**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S9**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S10**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S11**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S12**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S14D**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S14E**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **XS13D**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **XS13E**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas





SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



ref.: **XS16D**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **XS16E**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **XS18**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S22**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S23B**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S23C**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S23D**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S23E**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S24B**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S24C**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S24D**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S24E**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S25**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S26**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S27**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S28**

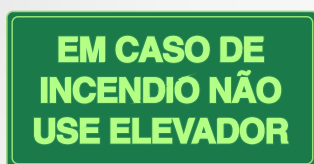
med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO



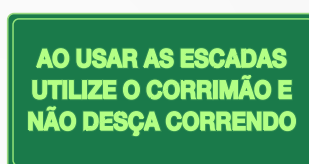
ref.: **S29**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S30**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S31**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **S40**

med.: 22x11 / 12x24 / 15x30
(cm) 24x48 / 35x70 / 50x100



ref.: **C1**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **C2**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



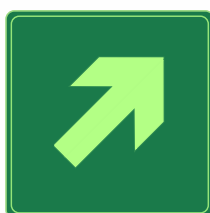
ref.: **C3**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **C4**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **C5**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **C6**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **C7**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **XS19**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **XS20**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)



ref.: **XS21**

med.: 15x15 / 20x20 / 25x25
(cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas





SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS



ref.: **S17-1**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-2**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-3**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-4**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-5**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



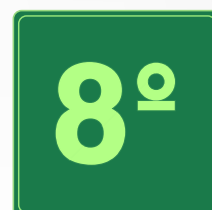
ref.: **S17-6**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-7**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-8**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-9**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-10**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-T**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25



ref.: **S17-SS**

med.:
(cm) 15x15 / 20x20 / 25x25

SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE OBSTÁCULOS



ref.: **01**

med.: 50x10



ref.: **02**

med.: 100x10

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Fotoluminescente

Consulte-nos sobre outras medidas



SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO E ALERTA



**PROIBIDO
FUMAR**

ref.: **P1**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**PROIBIDO
PRODUZIR
CHAMA**

ref.: **P2**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**PROIBIDO UTILIZAR
GUA PARA APAGAR
O FOGO**

ref.: **P3**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**PROIBIDO UTILIZAR O
ELEVADOR EM CASO
DE INCÊNDIO**

ref.: **P4**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**PROIBIDO
OBSTRUIR
ESTE LOCAL**

ref.: **P5**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ALERTA GERAL

ref.: **A1**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**CUIDADO
RISCO DE
INCÊNDIO**

ref.: **A2**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**CUIDADO
RISCO DE
EXPLOÇÃO**

ref.: **A3**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**CUIDADO
RISCO DE
CORROSÃO**

ref.: **A4**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**CUIDADO
RISCO DE
CHOQUE ELÉTRICO**

ref.: **A5**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**CUIDADO
RISCO DE RADIAÇÃO**

ref.: **A6**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**CUIDADO
RISCO DE EXPOSIÇÃO
A PRODUTOS TÓXICOS**

ref.: **A7**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



**QUADRO
DE
FORÇA**

ref.: **A8**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SINALIZAÇÕES DIVERSAS



ref.: **D1**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **D2**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **D3**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **D4**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **D60**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **D70**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **D71**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **T1**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **T2**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ref.: **T3**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ref.: **T7**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ref.: **T8**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ref.: **T9**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ref.: **T10**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15



ref.: **T13**

med.: 10x15 / 30x20 / 20x15

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SINALIZAÇÕES DIVERSAS



ref.: **T12**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T13**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T14**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T15**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T16**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T17**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T18**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T20**

med.: 10X30 (cm)



ref.: **T21**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **T22**

med.: 15x15 (cm)



ref.: **T26**

med.: 15x15 (cm)





SINALIZAÇÕES PARA SEGURANÇA DO TRABALHO



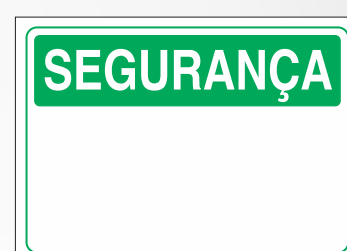
ref.: **SA**

med.: 25X35 (cm)



ref.: **SP**

med.: 25X35(cm)



ref.: **SS**

med.: 25X35(cm)



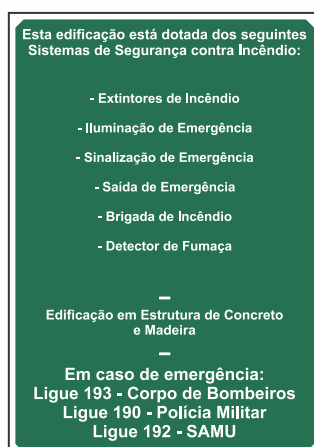
ref.: **SC**

med.: 25X35 (cm)



ref.: **SV**

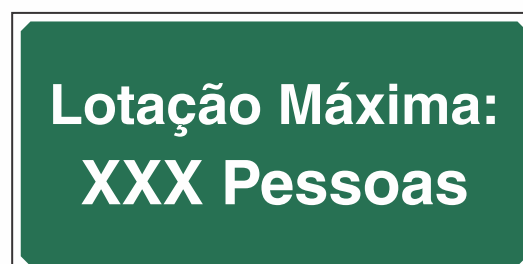
med.: 25X35(cm)



ref.: **M1**

med.: 25X35 (cm)

As placas M1 de sinalização podem ser personalizadas de acordo com suas necessidades.



ref.: **M2**

med.: 25X35 (cm)

As placas M2 de sinalização podem ser numeradas de acordo com suas necessidades.





SEGURANÇA DO TRABALHO - ATENÇÃO



ref.: **SA1**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA2**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA3**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA4**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA5**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA6**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA7**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA8**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA9**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA10**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA11**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA12**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA13**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA14**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA15**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA16**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - ATENÇÃO



ref.: **SA17**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA18**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA19**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA20**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA21**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA22**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA23**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA24**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA25**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA26**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA27**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA28**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA29**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA30**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA31**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SA32**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - PERIGO



ref.: **SP1**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP2**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP3**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP4**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP5**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP6**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP7**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP8**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP9**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP10**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP11**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP12**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP13**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP14**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP15**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP16**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - PERIGO



ref.: **SP17**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP18**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP19**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP20**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP21**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP22**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP23**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP24**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP25**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP26**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP27**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP28**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP29**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP30**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP31**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP32**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - PERIGO



ref.: **SP33**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP34**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP35**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP36**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP37**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP38**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP39**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP40**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP41**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP42**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP43**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP44**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP45**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP46**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP47**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP48**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - PERIGO



ref.: **SP49**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP50**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP51**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP52**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP53**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP54**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP55**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP56**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP57**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP58**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP59**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP60**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP61**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP62**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP63**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP64**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - PERIGO / SEGURANÇA



ref.: **SP65**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP66**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP67**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP68**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP69**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SP70**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS1**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS2**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS3**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS4**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS5**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS6**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS7**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS8**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - SEGURANÇA



ref.: **SS09**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS10**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS11**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS12**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS13**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS14**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS15**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS16**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS17**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS18**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS19**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS20**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS21**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS22**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS23**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SS24**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - CUIDADO



ref.: **SC1**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC2**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC3**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC4**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC5**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC6**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC7**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC8**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC9**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC10**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC11**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC12**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC13**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC14**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC15**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC16**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - CUIDADO



ref.: **SC17**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC18**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC19**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC20**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC21**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC22**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC23**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC24**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC25**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC26**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC27**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC28**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC29**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC30**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC31**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC32**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - CUIDADO



ref.: **SC33**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC34**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC35**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC36**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC37**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC38**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC39**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC40**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC41**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC42**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC43**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC44**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC45**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC46**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC47**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC48**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - CUIDADO / AVISO



ref.: **SC49**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC50**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC51**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC52**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC53**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC54**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC55**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC56**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC57**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC58**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC59**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SC60**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV1**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV2**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV3**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV4**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas



SEGURANÇA DO TRABALHO - AVISO



ref.: **SV5**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV6**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV7**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV8**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV9**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV10**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV11**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV12**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV13**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV14**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV15**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV16**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV17**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV18**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV19**

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



ref.: **SV20**

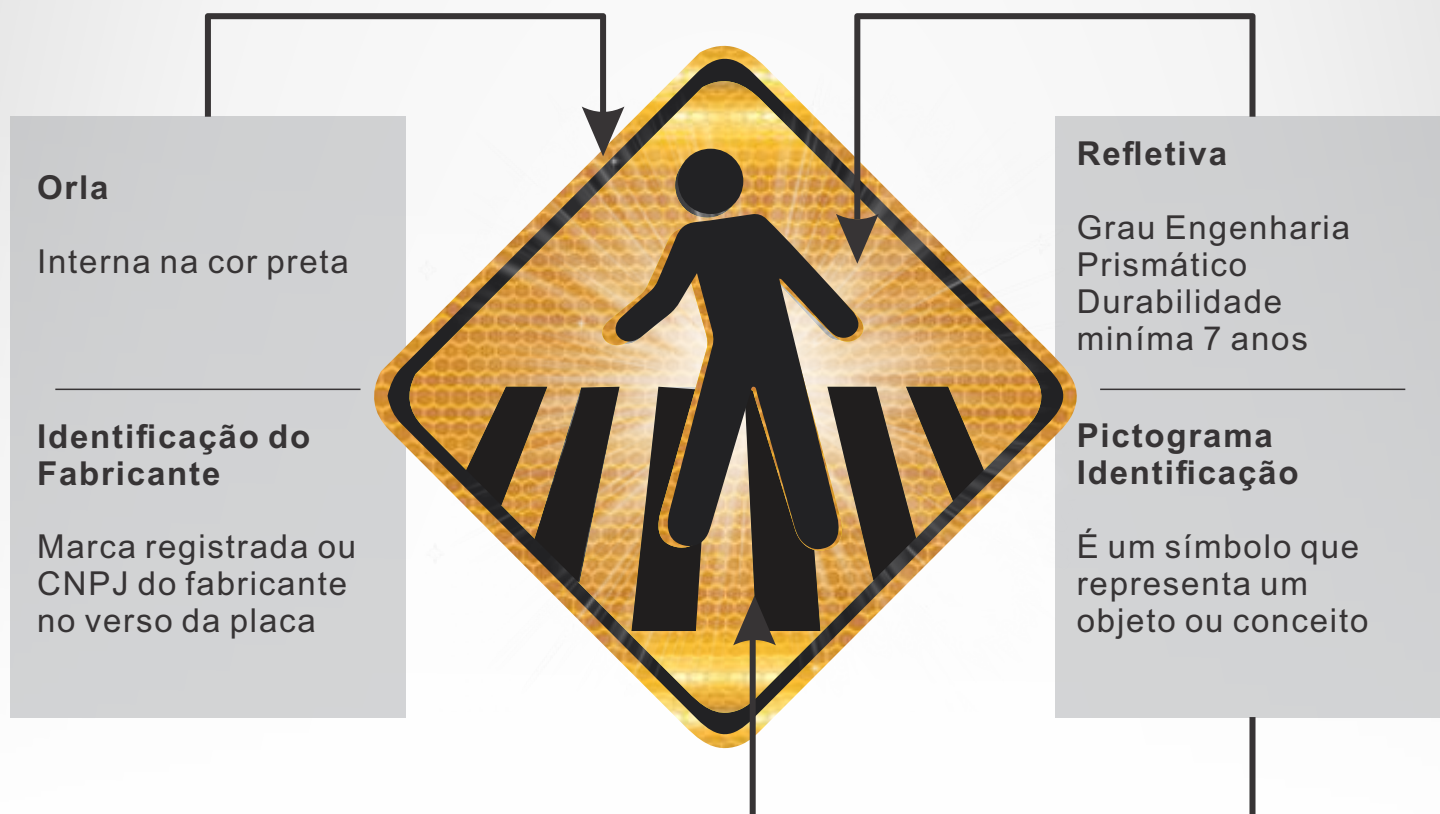
med.: 25x35 / 35x50 (cm)

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** PVC | **Pigmentação:** Impressão Digital



Consulte-nos sobre outras medidas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO

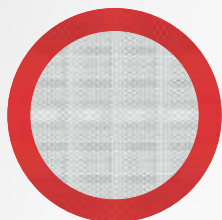


COEFICIENTE INICIAL DE RETRORREFLEXÃO DAS PELÍCULAS TIPO I (CD / LX / M²).

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



SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE REGULAMENTAÇÃO



Ref.: **R-0**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-1**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-2**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-3**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-4**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-4b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-5**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-5b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-6a**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-6b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-6c**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-7**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-8a**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-8b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-9**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-10**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø





SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE REGULAMENTAÇÃO



Ref.: **R-11**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-12**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-13**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-14**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-15**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-16**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-17**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-18**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-19**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-20**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-21**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



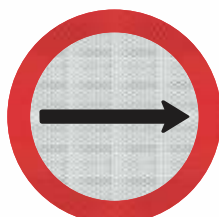
Ref.: **R-22**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-23**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-24a**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-24b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-25a**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE REGULAMENTAÇÃO



Ref.: **R-25b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-25c**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-25d**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



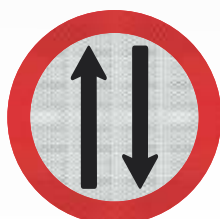
Ref.: **R-26**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-27**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-28**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-29**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-30**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-31**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-32**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-33**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-34**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-35a**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-35b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-36a**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-36b**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø





SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE REGULAMENTAÇÃO / IDENTIFICAÇÃO



Ref.: **R-37**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-38**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-39**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Ref.: **R-40**

med.: 50Ø - 60Ø - 100Ø



Área de Estacionamento

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Serviço Telefônico

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Serviço Mecânico

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Abastecimento

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Pronto Socorro

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Terminal Rodoviário

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Restaurante

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Borracheiro

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Hotel

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Área de Campismo

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Aeroporto

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



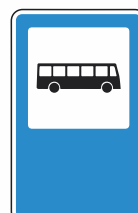
Transporte Sobre Água

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Terminal Ferroviário

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Ponto de Parada

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Informações Turísticas

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



Pedágio

med.: 25x35 / 35x50 (cm)



SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA



Ref.: **A-0**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-1a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-1b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-2a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-2b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-3a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-3b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-4a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-4b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-5a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-5b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-6**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-7a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-7b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-8**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-9**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)





SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA



Ref.: **A-10a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-10b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-11a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-11b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-12**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-13a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-13b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-14**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-15**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-16**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-17**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-18**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-19**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-20a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-20b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-21a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA



Ref.: **A-21b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-21c**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-21d**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-21d**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-22**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-23**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-25**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-26a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-26b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-27**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-28**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-29**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-30a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-30b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-30c**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-31**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)





SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA



Ref.: **A-32a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-32b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-33a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-33b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-34**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-35**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-36**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-37**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-38**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-39**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-40**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-41**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-42a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-42b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-42c**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-43**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA



Ref.: **A-44**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-45**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-46**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-47**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-48**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-24a**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-24b**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)



Ref.: **A-24c**

med.: 50 - 60 - 100 (cm)

CONHEÇA TAMBÉM NOSSA LINHA DE EQUIPAMENTOS

Mangueiras, extintores, hidrantes, iluminação, detecção, alarme e acessórios para sistemas de proteção contra incêndio.

Fotos e descrições nas páginas 41 a 45.

Espessura: 1mm - 2mm | **Material:** ACM | **Pigmentação:** Impressão Grau Engenharia

Consulte-nos sobre outras medidas





Mangueiras de hidrante

Tipos 1 a 5. Conduzem a água da rede de hidrantes até o ponto de combate. Consulte diâmetros, comprimentos e modelos para cada aplicação.



Abrigos para extintores

Acondicionam o extintor e ajudam a proteger o equipamento no local de instalação. Consulte dimensões e opções de acabamento.



Abrigos para hidrante

Organizam mangueiras e acessórios do ponto de hidrante, mantendo os componentes reunidos e acessíveis. Modelos conforme o conjunto instalado.



Esguichos

Modelos reguláveis e de jato sólido, em 1½ e 2½ polegadas. Direcionam o fluxo de água; a versão regulável permite alterar o padrão do jato.



Tampões Storz

Opções de 1½ e 2½ polegadas para fechamento de conexões de hidrantes. Consulte material e compatibilidade com a conexão existente.



Chaves Storz

Auxiliam no acoplamento e desacoplamento das conexões de engate rápido de mangueiras e acessórios. Consulte os tamanhos disponíveis.



Adaptadores Storz

Conectam componentes com interfaces diferentes na rede de hidrantes. Consulte diâmetro, rosca e configuração de cada aplicação.



Registros globo

Utilizados para abrir, fechar e controlar a passagem de água em pontos da rede de hidrantes. Conexões e modelos conforme o projeto.



Tubulação galvanizada

Tubos e conexões para composição da rede de hidrantes. Diâmetros, conexões e condições de operação devem seguir o projeto do sistema.



Extintores portáteis

Equipamentos para combate inicial, transportáveis manualmente. O agente extintor e a capacidade devem ser definidos conforme o risco do ambiente.



Extintores sobre rodas

Conjuntos montados em carro de transporte, com mangueira de descarga. Consulte agentes, capacidades e modelos adequados à aplicação.



Extintores de alta pressão

Linha para aplicações que utilizam agentes armazenados sob alta pressão, como CO₂. Consulte modelos, capacidades e acessórios de descarga.



Suportes para extintores

Opções cromadas, galvanizadas, em inox e alumínio. Acomodam o equipamento no local definido, conforme modelo e dimensões do extintor.



Iluminação de emergência

Luminárias de aclaramento e balizamento para iluminação e orientação em situações de emergência. Consulte autonomia, fluxo luminoso e alimentação.



Detectores de fumaça

Versões convencionais e endereçáveis para sistemas de detecção de incêndio. O modelo deve ser compatível com a central e com o ambiente.



Centrais de alarme

Opções convencionais e endereçáveis para receber e indicar eventos do sistema. Consulte capacidade, alimentação e compatibilidade dos dispositivos.



Sprinklers

Modelos pendentes, upright e sidewall para sistemas automáticos de chuveiros. Orientação, temperatura e demais características conforme o projeto.



Sirenes e sinalizadores

Opções sonoras e audiovisuais de 12 e 24 V para indicação de alarme. Consulte alimentação e compatibilidade com o sistema instalado.



Acionadores e botoeiras

Acionadores manuais de alarme e botoeiras para bombas. Permitem o comando manual da função prevista; consulte modelos e ligação elétrica.



Portas corta-fogo e ferragens

Portas, dobradiças, fechaduras e barras antipânico. Consulte dimensões, sentido de abertura e compatibilidade dos componentes com o conjunto.



Protintec
SEGURANÇA E QUALIDADE.

WhatsApp: (11) 9 8302-7611 | Fixo: (11) 2359-2539

protintec@protintec.com.br

protintec.com | Instagram: [@protintec](https://www.instagram.com/protintec) | Facebook: [protintec](https://www.facebook.com/protintec)