

# BOLETIM TÉCNICO

## CONE NBR

### PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA



PORTA TUDO

#### LAUDOS

Todos os laudos dos cones NBR Plastcor e faixas refletivas Plastcor foram aprovados e emitidos por um laboratório credenciado pelas autoridades competentes.

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cone para sinalização e segurança viária injetado em PVC para cor laranja. Para uma melhor sustentação possui oito sapatas (pés de apoio) em sua base. Possui duas faixas refletivas na cor branca. As faixas são confeccionadas em PVC micro prismático. Possui furo duplo no topo do cone.

#### CONE NBR 15.071 FAIXA ADESIVA MÍNIMO DE 360 CANDELAS

**Altura do Cone** | 75 cm  
**Cor do Cone** | Laranja  
**Cor da Faixa Refletiva** | Branca  
**Retro Refletância da Faixa Refletiva**  
candelas conforme norma ABNT NBR 14.644  
**Faixa Refletiva Tipo III**

#### CONE NBR 15.071 FAIXA ADESIVA 700 CANDELAS

**Altura do Cone** | 75 cm  
**Cor do Cone** | Laranja  
**Cor da Faixa Refletiva** | Branca  
**Retro Refletância da Faixa Refletiva**  
700 candelas conforme norma ABNT NBR 14.644  
**Faixa Refletiva Tipo VIII**

#### CONE NBR FAIXA 100 CANDELAS

**Altura do Cone** | 75 cm  
**Cor do Cone** | Laranja  
**Cor da Faixa Refletiva** | Branca  
**Retro Refletância da Faixa Refletiva**  
100 candelas conforme norma ABNT NBR 14.644  
**Faixa Refletiva Tipo I**

#### NBR 15.071

DIMENSÕES	NOMINAL
Diâmetro Topo do Cone (mm)	60 +/- 5
Diâmetro Furo do Cone (mm)	40 +/- 10
Diâmetro Base do Cone (mm)	250 (mínimo)
Largura da Base (mm)	400 +/- 20
Altura Total do Cone (mm)	700 a 800
Altura do Topo até a 1ª Faixa	75/100 +/- 10
Largura da 1ª Faixa Refletiva	100/150 + 5
Largura da 2ª Faixa Refletiva	100 + 5
Altura das Sapatas	15 + 5
Peso do Cone (Kg)	3 a 4

#### DESEMPENHO

Atende a norma **ABNT NBR 15.071:2015** e norma **ABNT NBR 14644:2013**.

#### TESTES REALIZADOS SEGUNDO A NORMA NBR 15.071/2015

##### Forma e Dimensões

A forma e as dimensões do cone devem atender ao discriminado na Tabela 1.

##### Intemperismo Artificial

O cone não deve sofrer alterações significativas após exposição ao intemperismo artificial, por um período de 120 horas. A cor não deve sofrer alterações.

##### Quanto às Propriedades do Material

A dureza não deve apresentar variação maior que 10% em relação à dureza inicial e o limite de resistência de alongamento deve atender ao mínimo especificado.

##### Estabilidade ao Calor

O cone deve ser colocado em posição vertical dentro de uma estufa a 70°C. Após 4 horas de exposição, a estufa deve ser desligada e o cone deve ser avaliado. O cone não deve apresentar deformação permanente.

Continua...

Fotos para efeito ilustrativo

## CONE NBR

### PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA

#### Estabilidade

O cone não deve tombar quando aplicada uma carga de 6,0 N no topo do cone, de modo a produzir um movimento de rotação do cone sobre um ressalto, ao qual a base do cone deve estar encostada.

#### Flexibilidade da Faixa Refletiva

A película refletiva não deve apresentar trincas ou fissuras depois de ensaiada.

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL** | 39269090

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NO CONE

##### Cone NBR 15.071

Plastcor, datador trimestral e de acordo com a norma NBR 15.071

##### Cone NBR Faixa Soldada

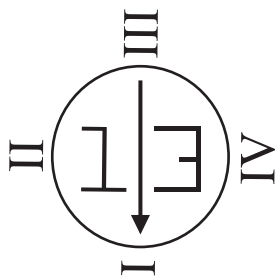
Plastcor e datador trimestral.

##### Cone NBR Faixa Auto-Adesiva

Plastcor e datador trimestral.

#### INTERPRETAÇÃO DO DATADOR TRIMESTRAL (LOTE DE FABRICAÇÃO)

1° Trimestre / Ano 2013



#### PERSONALIZAÇÃO

O cone pode ser personalizado de acordo com as seguintes variáveis:

##### Cor do Cone

Preto ou verde.

##### Cor da Faixa

Amarela (lisa ou colméia / com ou sem adesivo).

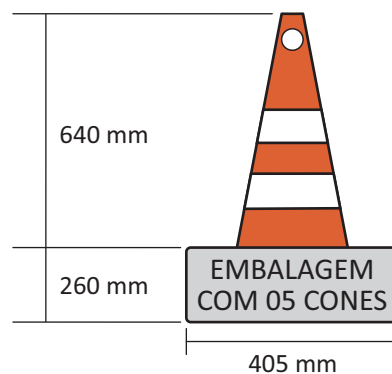
Branca (lisa / com ou sem adesivo).

#### UTILIZAÇÕES

Dispositivo de controle de tráfego, de tráfego auxiliar a sinalização, de uso temporário, utilizado para canalizar e direcionar o tráfego e delimitar áreas.

#### EMBALAGEM MASTER

Caixa de papelão impressa. Esta embalagem contém 05 cones. A dimensão da embalagem de papelão é 405 x 405 x 240 mm. O peso aproximado da embalagem de papelão é de 510 g.



#### ESTOCAGEM

Acondicionar em local coberto e arejado. Se o local for aberto, cobrir os cones com lona ou encerado.

#### MANUTENÇÃO

Manter o cone limpo e higienizado, utilizando água e sabão neutro.

#### VIDA ÚTIL

Deverá variar de acordo com as condições de uso, higienização e guarda.

#### VALIDADE

A validade é de 03 anos, a partir da data de fabricação, na embalagem original antes do uso.

#### PORTA TUDO

Suporte para encaixe no furo do topo do cone, com objetivo de ser um apoio para fita zebreada, corrente, placa, bandeirola ou sinalizador.

**OBSERVAÇÃO** | Acessório vendido separadamente.