

# BOLETIM TÉCNICO

## CONE NBR



## CONE NBR PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA

**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 na 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 no topo do cone.

### CONE NBR 15071 FAIXA ADESIVA MÍNIMO DE 360 CANDELAS

Altura do cone – 75cm  
Cor do cone – laranja  
Cor da faixa refletiva – branca  
Retro refletância da faixa refletiva – 360 candelas conforme norma ABNT NBR 14.644  
Tipo da faixa refletiva III

### CONE NBR 15071 FAIXA ADESIVA 700 CANDELAS

Altura do cone - 75cm  
Cor do cone - laranja  
Cor da faixa refletiva - branca  
Retrorefletância da faixa refletiva - 700 candelas, conforme norma ABNT NBR 14.644

### CONE NBR FAIXA SOLDADA MÍNIMO DE 250 CANDELAS

Altura do cone – 75cm  
Cor do cone – laranja  
Cor da faixa refletiva – branca  
Retro refletância da faixa refletiva – 250 candelas conforme norma ABNT NBR 14.644  
Tipo da faixa refletiva II

**TABELA 1 - DIMENSÕES E PESO APROXIMADOS DO CONE NBR 15071 E DAS FAIXAS REFLETIVAS:**

Dimensões	Nominal	Cone NBR
Diâmetro Topo do cone (mm)	60 ± 5	57,2
Diâmetro Furo do cone (mm)	40 ± 10	33,9
Diâmetro Base do cone (mm)	250 (mín.)	278
Largura da base (mm)	400 ± 20	399
Altura total do cone (mm)	700 à 800	734
Altura do topo até a 1ª faixa	75/100 ± 10	82
Largura da 1ª faixa refletiva	100/150 + 5	150
Largura da 2ª faixa refletiva	100 + 5	100,2
Altura das sapatas	15 + 5	16
Peso do cone (kg)	3 a 4	3,20

**Atenção** – As dimensões e o peso estão sujeitos a pequenas alterações em razão das características do material.

**DESEMPENHO** - Atende a norma ABNT NBR 15071:2015 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;

**Estabilidade** – o cone não deve tombar quando aplicada uma carga de 6,0N 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.

# BOLETIM TÉCNICO

## CONE NBR

## CONE NBR PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA.

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL** – 39173229

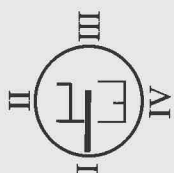
### INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NO CONE

**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)



1º Trimestre / Ano 2013

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

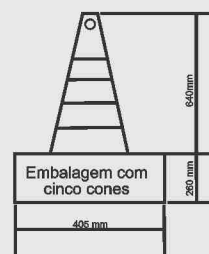
Cor do cone – preto ou verde

Cor da faixa – amarela (lisa ou colméia / com ou sem adesivo)  
Branca (lisa / com ou sem adesivo)

Retro refletância da faixa refletiva – 500 candelas (para qualquer uma das faixas na cor branca) e 250 candelas (para qualquer uma das faixas na cor amarela)

**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 510g.



**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.

Elaborado por:  
**Desenvolvimento Técnico**

VERSÃO - 004



**Injetando Segurança**