


<b>CONE DE SINALIZAÇÃO</b>		<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA</b>	<b>EMS 001</b>
			<b>EMISSÃO:</b> OUT / 2001
			<b>REVISÃO:</b> R7 OUT / 2011
			<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b> DES / DSSO



**DESCRIÇÃO:** Composto de material sintético flexível, protegido contra raios solares, resistente às intempéries e a impactos livres de veículos até 40 km/h, que possa ser utilizado em locais externos sem que ocorra alteração de suas cores ou desgaste do material.

**DIMENSÕES:** altura: de 700 a 760 mm.

base:  $400 \times 400 \pm 20$  mm, com 8 sapatas.

faixas:  $100 \pm 5$  mm.

**PESO/COR:**  $1,7 \pm 0,1$  kg, fundo laranja com duas faixas em microesferas de vidro, cor branca.

**CÓDIGO CEEE:** 023165987

$3,5 \pm 0,5$  kg, fundo laranja com duas faixas refletivas flexíveis, cor branca.

**CÓDIGO CEEE:** 023167971

**FAIXA:** valores mínimos de brilho para ângulo de observação  $0,2^\circ$  e ângulo de incidência  $- 4^\circ$ :  $2,8 \pm 0,4$ ; expresso em Candelas por Lux por metro quadrado do material. As medidas deverão ser conduzidas de acordo com procedimentos padrões para testes fotométricos de retro-refletores conforme a norma ASTM E 810. (CÓDIGO: 023165987).

**PELÍCULA:** valores mínimos de brilho para ângulo de observação  $0,2^\circ$  e ângulo de entrada  $- 4^\circ$ :  $250 \pm 0,4$ ; expresso em Candelas por Lux por metro quadrado do material. As medidas deverão ser conduzidas de acordo com procedimentos padrões para testes fotométricos de retro-refletores conforme a norma ABNT 14644. (CÓDIGO: 023167971). A película não deve soltar quando do empilhamento diário dos cones.

**SEÇÕES NO TOPO:** orifício central para fixação de bandeirolas, sinalizadores ou placas.

fenda para passagem de fita zebra e corda.

**IDENTIFICAÇÃO:** a marca da CEEE deverá ser impressa em serigrafia, com diâmetro de 70 mm; após a película/faixa branca superior, na cor preta. A identificação do fabricante, lote e a referência do produto deverão estar na base do cone.

**AMOSTRA:** para aprovação e aquisição, o fornecedor deverá enviar amostra do material, juntamente com:

- relatório técnico do teste fotométrico para o cone de código 023165987
- relatório de ensaios conforme a NBR 15071 para o cone de código 023167971

**PLANO DE AMOSTRAGEM:** exame visual e dimensional de acordo com a Tabela 2 - PFM 001.

**USO:** sinalização em vias, interrupção do trânsito.

**OBS.:** Esta especificação substitui e cancela Cone Sinalização EMS 001 – R6 NOV / 2009.