



<b>DTS</b> DISPOSITIVOS	Título	<b>CONE CN-02</b>
	Objeto	Especificações
	Patente	DI4203844 1
	29   02   04	pág 1



## 1 Objeto

A Presente especificação tem por objetivo, apresentar as características técnicas do cone de sinalização ultra flexível de base quadrada;

## 2 Definição

O CONE é um dispositivo de tráfego, que através de sua forma e cores constitui um elemento físico e visual destinado a canalizar, reencaminhar ou bloquear as correntes de tráfego nas situações de carácter temporário e ou operacional;

## 3 Aplicação

Os CONEs serão aplicados em zonas perigosas ou pontos críticos, separação de tráfego, bloqueios emergenciais e operacionais, praças de pedágio, delimitação de zona de obra e diferenciar faixas de rodagem especiais ou exclusivas.

## 3 Design

Corpo oco, monobloco constituindo-se por secção cônica apoiado em base quadrada maciça.

O topo sem vértice, tem corte plano com furo para fixação de outros dispositivos.

Próximo ao topo há dois rebaixos em forma de colar para colagem de película refletiva.

A peça apoia-se ao pavimento através de 8(oito) pontos ou sapatas moldadas no próprio corpo por debaixo da base sextavada.

## 4 Materiais

### 4.1 Corpo

Fabricado em PVC pelo processo de rotomoldagem, acabamento polido externo, cantos arredondados, espessura de 3 mm, pigmentado na cor fluorescente laranja Pantone Orange 021C. Aditivo anti-UV ao PVC para proteção de características mecânicas e aditivo anti-UV ao pigmento para proteção ao desbotamento.

Peso total do corpo : 3,2 kg.

### 4.2 Retrorefletivos

Serão aplicadas 2(duas) faixas de películas retrorefletivas autoadesivas na cor branca ou prata do tipo I (grau engenharia- coeficiente de retroreflexão a 0,2° de 70cd/lx.m<sup>2</sup>) ou tipo II (alta intensidade- coeficiente de retroreflexão a 0,2° de 250cd/lx.m<sup>2</sup>) sobre a superfície de pequeno rebaixo (1mm) do cone, sendo a largura de 100mm cada faixa.

Deve-se utilizar um líquido promotor de aderência sobre a superfície do cone antes da aplicação das películas para aumento da ancoragem das mesmas.

## 5 Acessórios

Podem ser fixados diversos acessórios e outros dispositivos no topo, como lanternas intermitentes, iluminação interior, ou ainda fixação de placa de obra.

## 6 Garantia

O produto tem garantia de 1(um) ano contra defeitos de fabricação ou desbotamento.

<b>DISPOSITIVOS</b>	<b>Título</b>	<b>CONE CN-02</b>
	<b>Objeto</b>	<b>Especificações</b>
	<b>Patente</b>	<b>DI4203844 1</b>
	<b>29   02   04</b>	<b>pág 2</b>