



DTS DISPOSITIVOS	Título	CONE CN-01
	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 sextavada;

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 sextavada a qual, em seu interior, forma o volume para o lastro.

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 12(quatro) pontos ou sapatas moldadas no próprio corpo por debaixo da base sextavada.

4 Materiais

4.1 Corpo

Fabricado em E.V.A. 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 E.V.A. para proteção de características mecânicas e aditivo anti-UV ao pigmento para proteção ao desbotamento.

Peso total do corpo sem lastro : 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.m²) ou tipo II (alta intensidade- coeficiente de retroreflexão a 0,2° de 250cd/lx.m²) 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.

4.3 Lastro

O CONE tem na parte interior da base sextavada, um depósito de 5 litros de volume para utilização do lastro com água ou areia ou plástico reciclado.

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.

DISPOSITIVOS	Título	CONE CN-01	
	Objeto		Especificações
	Patente		DI4203844 1
	29 02 04		pág 2