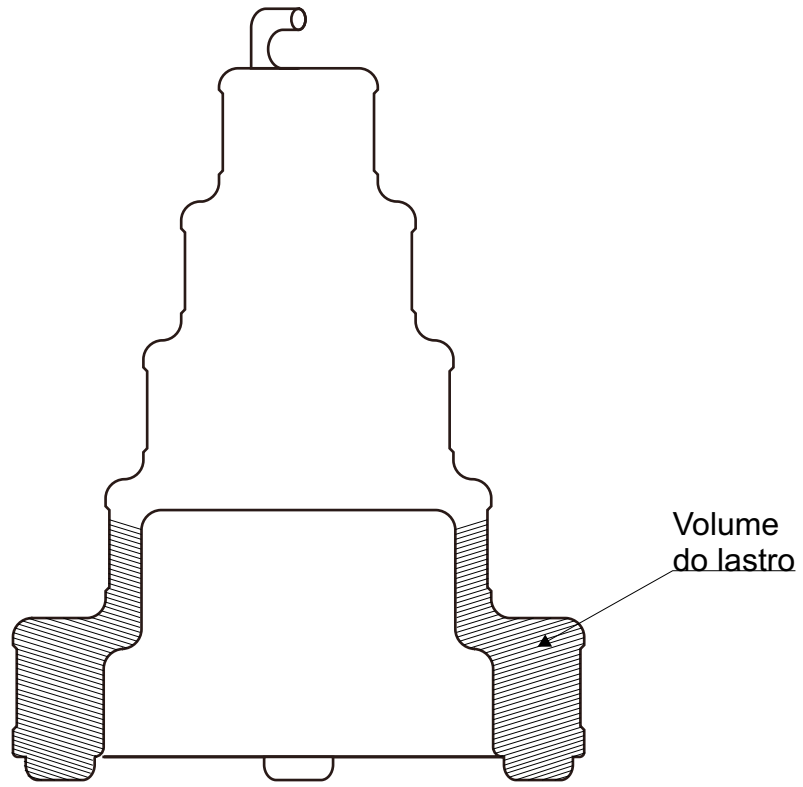
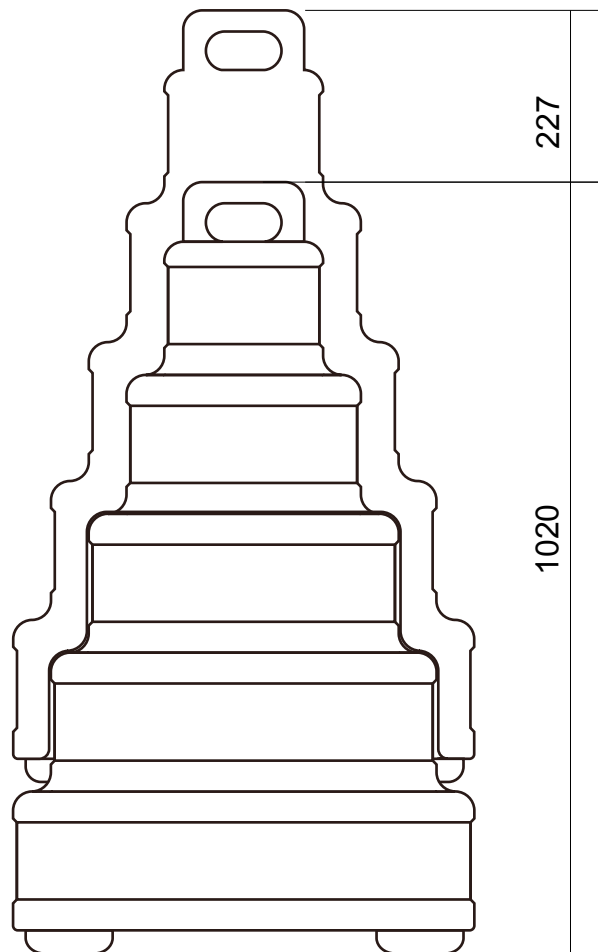


DTS DISPOSITIVOS	Título	SUPER CONE
	Objeto	Elevação e Planta
	Patente	DI6203037 0
	29 02 04	pág 1 Escala 1: 10

Corte A-A



Empilhamento



DTS DISPOSITIVOS	Título	SUPER CONE
	Objeto	Corte e Empilhamento
	Patente	DI6203037 0
	29 02 04	pág 2 Escala 1: 10



1 Objeto

A Presente especificação tem por objetivo, apresentar as características técnicas do dispositivo de sinalização denominado SUPER CONE;

2 Definição

O SUPER 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 SUPER 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, constituído por secções de cilindros sobrepostos com diâmetros decrescentes (baixo para cima) e superpostos à base quadrada (quadriédro) a qual, em seu interior, forma o depósito para o lastro.

Sobre o cilindro de menor diâmetro projeta-se uma alça ou pega para transporte e fixação de outros dispositivos.

A peça apoia-se ao pavimento através de 4(quatro) pontos ou pés moldados no próprio corpo por debaixo da base quadrada (quadriédro).

4 Materiais

4.1 Corpo

Fabricado em polietileno de média densidade pelo processo de rotomoldagem, acabamento polido externo, cantos arredondados, espessura de 3 mm, pigmentado na cor laranja Pantone Orange 021C. Aditivo anti-UV ao polietileno para proteção de características mecânicas e aditivo anti-UV ao pigmento para proteção ao desbotamento. Peso total do corpo sem lastro : 6 kg.

4.2 Retrorefletivos

Serão aplicadas 4(quatro) faixas de películas retrorefletivas autoadesivas na cor branca ou prata do tipo I (grau engenharia- coeficiente de retroreflexão a $0,2^{\circ}$ de 70cd/lx.m^2) ou tipo II (alta intensidade- coeficiente de retroreflexão a $0,2^{\circ}$ de 250cd/lx.m^2) sobre a superfície de pequeno rebaixo (5mm) dos cilindros sobrepostos, sendo a largura de 100mm cada faixa, fazendo um total de $0,44\text{m}^2$ de película aplicada por peça.

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

4.3 Lastro

O SUPER CONE tem na parte interior da base quadrada (quadriédro) um depósito de 35 litros de volume para utilização do lastro com água ou areia. Peso total com lastro de água : 41 kg, com lastro de areia : 58 kg

5 Acessórios

Podem ser fixados diversos acessórios e outros dispositivos na alça ou pega, como lanternas intermitentes, iluminação interior, dispositivo Trave para formação de bloqueio, bandeja com rodízios para cancela operacional, 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	SUPER CONE
	Objeto	Especificações
	Patente	DI6203037 0
	29 02 04	pág 3