



SINALÉTICA





NORMA	DESCRIÇÃO
EN13422	<p>SINAIS VERTICAIS DE TRÂNSITO - DISPOSITIVOS DE AVISO PORTÁTEIS E DELINEADORES - SINAIS DE TRÂNSITO RODOVIÁRIO PORTÁTEIS - CONES E CILINDROS</p> <p>Esta norma especifica os requisitos para cones de trânsito e cilindros de tráfego com propriedades reflectoras. Identifica as características de desempenho visuais e físicos mínimos essenciais, juntamente com métodos de ensaio para determinação do desempenho do produto e os meios pelos quais este desempenho pode ser comunicado ao usuário e agências de aplicação da segurança.</p> <p>Esta norma prevê ainda uma série de categorias e classes pelo qual um cone de trânsito ou cilindro de tráfego podem ser especificados para utilização em diferentes aplicações de acordo com as melhores práticas. No caso das propriedades físicas, níveis de desempenho e testes indicativos são fornecidos para o tempo frio, estabilidade e resistência ao impacto. Também são fornecidos requisitos mínimos para propriedades visuais de reconhecimento, cor, refletividade e luminosidade.</p>
EN12899-1	<p>SINAIS DE TRÂNSITO VERTICAIS FIXOS</p> <p>Esta norma é composta por cinco partes e é projetada para uso por autoridades rodoviárias e promotores privados na sua aquisição de sinais para a colocação em vias públicas e rodovias, bem como em terrenos privados.</p> <p>Parte 1: Sinais fixos A parte 1 especifica os requisitos para conjuntos de sinais completos, placas de sinalização, folhas refletoras, sinais e suportes luminosos.</p> <p>Parte 2: Postes de trânsito luminosos A parte 2 especifica os requisitos de desempenho e métodos de ensaio para postes de trânsito luminosos no que diz respeito aos seus componentes estruturais, bem como a sua cor, propriedades refletoras, propriedades luminosas e de envelhecimento.</p> <p>Parte 3: Postes delimitadores e refletores A parte 3 especifica os requisitos de desempenho e métodos de ensaio para postes delimitadores e refletores em relação aos seus componentes estruturais, bem como a sua cor, propriedades refletoras e propriedades de envelhecimento.</p> <p>Parte 4: Controlo de produção em fábrica A parte 4 descreve os requisitos para controlo de produção em fábrica para os produtos descritos nas partes 1, 2 e 3, que controlam a produção e os produtos certificados no âmbito desta norma.</p> <p>Parte 5: Testes iniciais A parte 5 descreve os requisitos para testes iniciais dos produtos descritos nas partes 1, 2 e 3, que serão realizadas para determinar o desempenho de amostras de produtos representativa do tipo de produto.</p>
EN12352	<p>EQUIPAMENTO DE CONTROLO DE TRÁFEGO – SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE AVISO E SEGURANÇA</p>



1101001



- CE Cone de polietileno
- Banda pintada
 - Base plana
 - 30 cm de altura

1101002



- CE Cone de polietileno
- Banda pintada
 - Base plana
 - 50 cm de altura

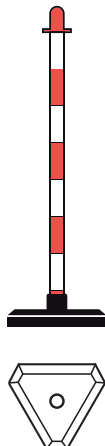
1105004



CE

Poste de sinalização / delimitação

- Altura: 90 cm
- Diâmetro: 4 cm
- Base com forma triangular
- Base oca preparada para receber cimento



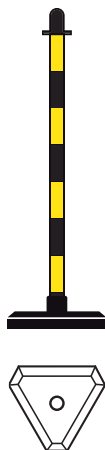
1105025



CE

Poste de sinalização / delimitação

- Altura: 90 cm
- Diâmetro: 4 cm
- Base com forma triangular
- Base oca preparada para receber cimento



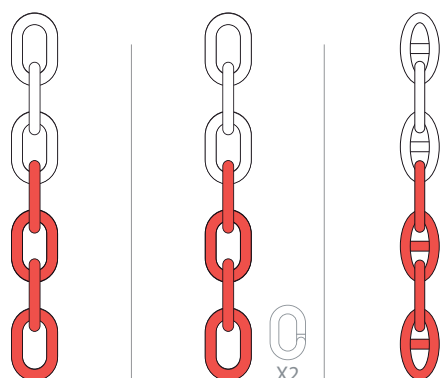
1105003



CE

Tampo de ligação em PVC

- Ligação da corrente ao poste
- 4 Argolas



CE Corrente em PVC

REFERÊNCIA	1102001	1102002	1102003
DIÂMETRO	5 mm	5 mm	8 mm
COMPRIMENTO	25 mt	5 mt	25 mt

1105002

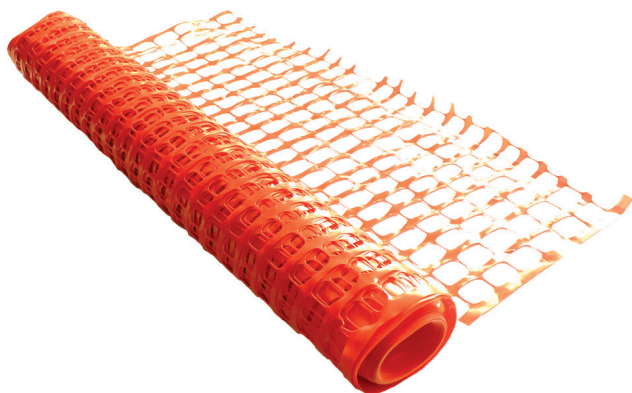
CE Elo de ligação em PVC
- Modelo espiral
- Diâmetro: 5 mm



CE Fita de sinalização / delimitação em polietileno
- Comprimento: 200 mts
- Largura: 7 cm

CÓDIGO	CORES
1103001	Vermelho / Branco
1103002	Preto / Amarelo

1104001



CE Rede delimitadora em polietileno alta densidade (PAD)

- Comprimento: 50 mts
- Altura: 1 mt

1107002



CE Espelho parabólico*

- Materiais plásticos tratados que garantem alta resistência a impactos, ao tempo, e a radiação UV e poeira
- Corpo em polipropileno com uma superfície convexa refletindo na frente (para estender o campo de visão) feita de acrílico aluminizado
- Suporte de aço para fixação

*Poste vendido separadamente

1107003



CE Raquete de sinalização

- Cabo em alumínio com pega ergonómica em poliuretano
- Duas faces refletoras (vermelho / verde ou vermelho / vermelho)
- Diâmetro: 200 mm
- Espessura: 2 mm



☺ Sinal em PVC fotoluminescente
 - Gama disponível sob consulta
 - Personalizável



☺ Sinal em PVC opaco
 - Gama disponível sob consulta
 - Personalizável



☺ Sinal em vinil autocolante
 - Gama disponível sob consulta
 - Personalizável



☺ Sinal em alumínio
 - Gama disponível sob consulta
 - Personalizável



1101006



- CE Cone 100% polietileno
- Sinal de proibição de estacionamento
 - Enchimento de areia
 - Base plana
 - 53 cm de altura

JAD081-120-200

1101003



- CE Cone 100% reciclado
- EN13422
- Banda refletora
 - Base plana
 - 50 cm de altura

JBG049-200-600

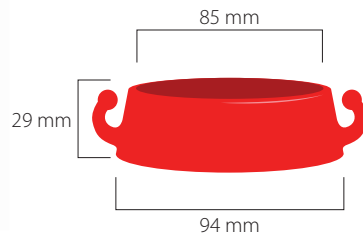
1101004



- CE** **EN13422** Cone 100% reciclado
 - Banda refletora
 - Base plana
 - 75 cm de altura

JBG069-200-600

1105027



- CE** Suporte em polietileno
 - Projetado para unir a corrente ao cone
 - Empilháveis para armazenamento compacto

JUR000-000-600

1106001



- CE** **EN12899-1** Barreira de sinalização / delimitação
 - Clips de engate
 - Bandas refletoras
 - Não contém peças de metal
 - Bastante resistente, tornando-a ideal para usar em quaisquer condições climáticas



WORKGATE

1105005



LAF060-001-200

CE Lanterna Maxilite Photocell

EN12352

- Iluminação com fotocélula (Modelo sem fotocélula: 1105006)
- Lâmpada LED de poupança de energia para aumentar a vida útil da bateria proporcionando um longo período de uso
- Prática pega de transporte
- Cabeça giratória de 360°
- Funciona com duas baterias (vendidas separadamente)

1105008

- Bateria para lanterna com tensão de 6V (vendida separadamente)

1105007



LEM020-001-200

CE Lanterna Microlite Photocell

EN12352

- Iluminação com fotocélula
- Lâmpada LED de poupança de energia para aumentar a vida útil da bateria proporcionando um longo período de uso
- Visível de qualquer ângulo
- Funciona com uma bateria (vendida separadamente)

1105008

- Bateria para lanterna com tensão de 6V (vendida separadamente)

1105008



LUP000-000-000

CE Bateria para lanterna

- Tensão de 6V
- Contém protetores para filamentos