

1328
13
1328-CPR-0363

PRODUTO	Conjuntos Completos de Sinais Fixos de Trânsito para Sinalização de Trânsito Vertical
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Sinais Fixos de Sinalização de Trânsito Vertical
NORMA	EN 12899-1:2007
MODELOS DE SINAIS	Modelos estabelecidos nos Decretos Regulamentares 22-A/98, 2/2011, 41/202 e Dec-Lei 39/2010

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sinal fixos de sinalização de trânsito vertical, em conformidade com o Decreto-Regulamentar 22A/98, 2/2011 e Decreto-Lei 39/2010, para aplicação definitiva.

2. COMPONENTES

2.1 Chapa

- **Alumínio (chapa):** liga 1050H24 de acordo com a EN485 e EN573, com espessura de 1,5mm a 3mm e aba lateral de 20mm. Revestida a pó termoendurecível com excelentes propriedades em termos de estabilidade da cor (RAL 9018), temperaturas elevadas e exposição aos raios ultra-violetas. Este revestimento é aprovado pela marca de qualidade "QUALICOAT".
- **Alumínio (perfis):** liga ENAW-AMgSi 6060.
- **Aço (chapa):** liga DC01 (1.0330) de acordo com a EN10130-06, com espessura de 1,8mm e aba lateral de 20mm. Zincada e revestida a pó termoendurecível com excelentes propriedades em termos de estabilidade da cor (RAL 9018), temperaturas elevadas e exposição aos raios ultra-violetas. Este revestimento é aprovado pela marca de qualidade "QUALICOAT".

Rev. 00	Data: 22-10-2014	Elaborou:	Aprovou: 
---------	------------------	-----------	--

2.2 Tela

Tela	Aplicação	Duração	Norma Aplicável
Scotchlite DG Cubo	Sinalização definitiva	12 a 15 anos	EN 12899 – 1
Scotchlite HIP (Prismática)	Sinalização definitiva	10 anos	EN 12899 – 1
Scotchlite EGP ⁽²⁾	Sinalização definitiva	7 anos	EN 12899 – 1

(2) Certificada pela AENOR

2.3 Abraçadeiras

Abraçadeiras em chapa de aço de 3mm zincadas, com Ø50, Ø60, Ø76 e Ø90 para secções circulares, 80x40mm e 100x50mm para secções rectangulares.

Abraçadeiras em alumínio com Ø50, Ø60, Ø76 e Ø90.

2.4 Charneiras

Charneiras em chapa de aço de 3mm, zincadas disponíveis no modelo triangular e universal e pequena.

2.5 Parafusos, Porcas e Anilhas

Parafuso zincado 6.8 de cabeça sextavada DIN 933, anilha zincada plana DIN 125 M8 e porca zincada sextavada DIN 934 M8.

2.6 Tampões

Tampão cinzento, em PVC com Ø50, Ø60, Ø76, Ø90 de secção circular e 80x40mm de secção rectangular e tampão em chapa 2mm com a medida para prumo de 100x50mm.

2.7 Estruturas de Suporte**Tubos**

- Estruturas de suporte de 2mm: liga DX51D (1.0226), metalizadas ou galvanizadas por imersão a quente, com secções circulares de Ø40, Ø50, Ø60 e secções rectangulares de 80x40mm e 100x50.
- Estruturas de suporte de 3.25 mm: liga DX51D (1.0226), metalizadas ou galvanizadas por imersão a quente, com Ø76 e 3".
- Estruturas de suporte de 3mm: liga DX51D (1.0226), metalizadas ou galvanizadas por imersão a quente, com secções circulares de Ø40, Ø50, Ø60 e secções rectangulares de 80x40mm e 100x50.

3. EMBALAGEM

Sinalização embalada em bolha de ar com protecção da tela, devidamente identificada com o nome do cliente, código da sinalização e quantidade.

Colocação da etiqueta autocolante com a identificação da marcação CE do produto, data de fabrico, código do estudo e projecto (E.P.) e identificação do coeficiente de reflexão.

Acessórios de fixação embalados em caixa de cartão.

Estruturas de suporte embaladas com cinta metálica.

4. GARANTIA

O prazo de garantia dos bens fornecidos é de 5 anos, a partir da data de aceitação dos bens.

Desta garantia são excluídos todos os defeitos que resultem de má utilização, de utilização abusiva ou negligência, bem como todos os defeitos provenientes de fraude, acção de terceiros, de caso fortuito ou de força maior.

Em caso de anomalia detectada no objecto fornecido, reserva-se o direito de substituir o objecto por outro idêntico.

(1) Sinalização definitiva: A – Sinais de Perigo. B – Sinais de Cedência de Passagem; C – Sinais de Proibição; D – Sinais de Obrigação;



