

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sinalização de Orientação, em conformidade com o Decreto-Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro para aplicação definitiva ou temporária (sinalização de obras).

## 2. COMPONENTES

### 2.1 – Chapa de alumínio

Chapa e / ou perfil de Alumínio de 2 mm, 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”, segundo a licença nº060 de 28.06..

Acabamento em esmalte, de base aquosa, termoendurecível com boa resistência à colagem de telas reflectoras, boas características mecânicas e boa resistência à intempérie.

### 2.2 – Régua de alumínio

Régua de Alumínio de 2 mm.

### 2.3 – Tela

Tela	Aplicação	Duração	Norma Aplicável
3M Scotchlite DG Cubo	Sinalização definitiva	12 a 15 anos	EN 12899 – 1
3M Scotchlite HIP (Prismática)	Sinalização definitiva	10 anos	EN 12899 – 1
3M Scotchlite EG (2)	Sinalização definitiva	7 anos	UNE 135334:2003 e EN 12899 – 1
3M Scotchlite EG-Obras	Sinalização temporária	3 anos	-----

(2) Certificada pela AENOR, ou 3M Scotchlite HI ou LG lite 8100 (também certificadas) quando exigência do cliente

### 2.4 – Abraçadeiras

Abraçadeiras em chapa de aço de 3 mm zincadas e disponíveis nas dimensões de 50, 60, 76, 90, 80x40 e 100x50.

### 2.5 – Charneiras

Charneiras em chapa de aço de 3 mm zincadas disponíveis no modelo universal (para as medidas 50, 60, 76 e 80 x 40).

### 2.6 – Parafusos, Porcas e Anilhas

Parafuso Zincado 6.8 de Cabeça Sextavada DIN 933, Parafuso Zincado de Cabeça Quadrada DIN 933, Anilha Zincada Plana DIN 125 M8 e Porca Zincada Sextavada DIN 934 M8.

### 2.7 – Tampões

Tampão cinzento em PVC de diâmetro 50, 60, 76, 90 3 80x40 e tampão em chapa 2 mm com a medida para prumo de 100x50.

### 2.8 – Estruturas de Suporte

#### 2.8.1 – Tubos Circulares:

Estruturas de suporte de 2 mm, metalizadas ou galvanizadas por imersão a quente, disponíveis com o diâmetro de 50, 60,

Estruturas de suporte de 3.25 mm, metalizadas ou galvanizadas por imersão a quente, disponíveis com o diâmetro de 76 e 3”.

**FICHA TÉCNICA****Sinalização de Orientação**(categorias E, F, I, J, N, T, ET, TV e TD .) <sup>(1)</sup>**2.8.2 – Tubos Rectangulares:**

Estruturas de suporte de 2 mm, metalizadas ou galvanizadas por imersão a quente, disponíveis nas medidas 80x40 e 100x50.

**2.8.3 – Perfis IPN**

Estruturas de suporte do tipo I normal (IPN), com acabamento de galvanização por imersão.

**3. EMBALAGEM**

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

Acessórios de fixação embalados em caixa de cartão.

Estruturas de suporte com cinta metálica, excepto no caso dos IPN's.

**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: E – Sinais de Selecção de Vias.; F – Sinais de Afectação de Vias.; I – Sinais de Pré-Sinalização.; J – Sinais de Direcção; N- Sinais de Identificação de Localidades; T- Sinalização Turístico-Cultural.

Sinalização temporária: ET – Sinais Complementares.; TD – Painéis Temporários de Circulação e de Desvio; TV – Painéis Temporários.