

Sinalização Vertical de Código

Especificação Técnica AFESP ET01 V3.1 de 5Jun07

SINAIS

Triangulares: A1a a A31, B1, B7 a B9d

Circulares: B5, C1 a C22, D1a a D16

Octogonais: B2

Quadrados: B3, B4, B6, H1a a H8b, H36, H37, H40, O2a a O2c, O3b, O3c, O6a

Rectangulares: G1 a G9, H9 a H27, H34, H35, H38, H39, H41, H42, I7a a I8, N1a a N2b, O3a, O4a a O4c

Características físicas

- sinais moldados por estampagem a frio
- sinais com aba ou com moldura perimetral ("all-round")
- chapa com espessura nominal de 2 mm quer para Alumínio quer para Ferro, excepto os sinais de 115 mm ou sob a classificação de "grande" no DR nº 22-A/98, obrigatoriamente em chapa de Alumínio de 2 mm.
- face do sinal integralmente reflectorizada e isenta de descontinuidades
- aba de 2,5 cm para sinais com furação na aba ou a partir de 1,5 cm para o caso de utilização do sistema de calhas como órgão de rigidez e suporte de peças de ligação.
- dimensões nominais : 60, 70, 90, 115 cm
- dimensões reais : 62, 74, 94, 125 cm
- tolerâncias:
 - a) dimensões nominais e reais : não superiores a + ou - 1,0 cm
 - b) espessuras de chapa : tolerância prevista na EN 10130

Ligações

- abraçadeiras adequadas ligadas ao sinal por furação na aba;
- calhas aplicadas ao tardo do sinal a que se ligam abraçadeiras

Protecção para as soluções em ferro

- chapa de ferro sujeita a tratamento anticorrosivo por processo de electrogalvanização (a frio) com deposição de 100 gr/cm² (nas duas faces) correspondendo a 7 µm por face (valores compatíveis com a EN 12329)

Acabamento

- sinais pintados a cinzento (RAL 9018) no tardo
- abas pintadas em obediência ao critério da tabela junta
- face principal reflectorizada integralmente com película retroreflectora de nível 1 (nível 2 para baias O6a)
- orlas e grafismos impressos por processo serigráfico, por justaposição de telas retroreflectoras compatíveis com as da base ou por outro processo igualmente compatível ou aprovado pelos fabricantes das telas

Identificação

Os sinais de carácter definitivo devem ser unívocamente identificados no tardo de acordo com modelo definido pela AFESP, referenciando nomeadamente :

- nome ou marca do fabricante
- data fabrico (mm/aa)
- tipo de tela de base (nível)
- dimensão, norma seguida
- área total não excedendo os 30 cm²
- cor preta
- símbolo da AFESP associado ao símbolo do fabricante

Vários: I9 a I9f, J3a a J3d, O6b a O7b, painéis adicionais

Características físicas

- sinais podem ser quinados ou moldados
- sinais com aba ou com moldura perimetral ("all-round")
- chapa com espessura nominal de 2 mm quer para Alumínio quer para Ferro
- face do sinal integralmente reflectorizada e isenta de descontinuidades
- aba de 2,5 cm para sinais com furação na aba ou a partir de 1,5 cm para os que utilizem o sistema de calhas como órgão de rigidez e suporte de peças de ligação.
- tolerâncias:
 - a) dimensões nominais e reais : não superiores a + ou - 1,0 cm excepto painéis adicionais
 - b) espessuras de chapa : tolerância prevista na EN 10130
 - c) + ou - 2,5 cm para os painéis adicionais

Ligações

- idêntico ao anterior

Protecção para as soluções em ferro

- idêntico ao anterior

Acabamento

- sinais pintados a cinzento (RAL 9018) no tardo
- abas pintadas em obediência ao critério da tabela junta
- face principal reflectorizada integralmente com película retroreflectora de nível 1 ou nível 2 consoante os casos
- orlas e grafismos impressos por processo serigráfico, por justaposição de telas retroreflectoras compatíveis com as da base ou por outro processo igualmente compatível ou aprovado pelos fabricantes das telas

Identificação

- idêntico ao anterior

Sinalização Vertical de Código

Especificação Técnica AFESP ET01 V3.1 de 5Jun07

SINAIS

Especiais: A32a, A32b, O1a, O1b

Características físicas

- sinais em chapa lisa, com quinagem única ou diversas
- sinais com ou sem aba(s)
- chapa com espessura nominal de 2 mm quer para Alumínio quer para Ferro
- face do sinal tratada respeitando a sua especificidade
- aba de 2,5 cm para sinais com furação na aba
- tolerâncias:
 - a) dimensões nominais e reais : não superiores a + ou - 1,0 cm
 - b) espessuras de chapa : tolerância prevista na EN 10130

Ligações

- intrínseco ao sinal

Protecção para as soluções em ferro

- idêntico ao anterior

Acabamento

- sinais pintados a cinzento (RAL 9018) no tardo
- abas pintadas em obediência ao critério da tabela junta

- orlas e grafismos impressos por processo serigráfico, por justaposição de telas retroreflectoras compatíveis com as da base ou por outro processo igualmente compatível ou aprovado pelos fabricantes das telas

Identificação

- idêntico ao anterior

Especiais: O5a e O5b

Características físicas

- sinais em chapa lisa
- chapa com espessura nominal de 2 mm quer para Alumínio quer para Ferro
- tolerâncias:
 - a) dimensões nominais e reais : não superiores a + ou - 1,0 cm
 - b) espessuras de chapa : tolerância prevista na EN 10130

Ligações

- intrínseco a sinal

Acabamento

- face principal reflectorizada parcialmente com películas retroreflectoras de nível 2

Identificação

- idêntico ao anterior

Cores das Abas dos Sinais

Abas a **vermelho** para os sinais:

A1a a A31
B1, B5, B7 a B9d
C1 a C19

Abas a **branco** para os sinais:

B2
C20a a C22
G1 a G9
H33
I9a a I9f
O1a, O1b
O2a a O2c
O3a a O3c
O4a a O4c

Abas a **preto** para os sinais:

B3, B4
N1a a N2b
O6a a O7b
painéis adicionais

Abas a **azul** para os sinais:

B6
D1a a D16
H1a a H42 (excepto H33)
I7a, I7b, I8