

EN471 - Alta Visibilidade

A norma EN471 especifica as características que deverá ter uma artigo que tenha como objetivo sinalizar visualmente a presença do utilizador, para deteta-lo e vê-lo bem em condições perigosas, em todas as condições de luminosidade, de dia ou de noite, à luz dos faróis.

Classes de artigos de alta visibilidade:

Cada classe deverá ter superfícies mínimas de matérias que constituem o artigo, em conformidade com a tabela abaixo.

Peça de classe 3 Peça de classe 2 Peça de classe 1

Matéria básica fluorescente 0,80 0,50 0,14

Matéria retroreflectante 0,20 0,13 0,10

Matéria de caract.combinadas 0,20

Classe 3

A classe 3 define o nível de visibilidade mais alto. Exemplo: artigo de mangas largas, parkas, conjuntos jaquetas/calças.

Classe 2

A classe 2 define um nível intermédio de visibilidade: Exemplo: coletes, capas.

Classe 1

A classe 1 define o nível de visibilidade mais baixo. Exemplo: tirantes.

Classe de superfície da matéria básica fluorescente (0 a 3)

Indica a classe de material visível de retroreflectante e de fluorescente.

Classe de matéria retroreflectante (0 a 2)

Indica a classe de material retroreflectante em função do seu coeficiente de retroflexão.