

VETROGLASS

ABNT NBR 16.184:2021 (IIA / IIC / IB)
Microesferas de vidro para retrorrefletividade



Descrição:

As microesferas Vetroglass são fabricadas para aplicação na sinalização horizontal viária. Possuem alta retrorrefletividade, que garante a visibilidade noturna, em virtude da esfericidade (das esferas e microesferas), natureza do vidro, tratamento superficial, índice de refração e a granulometria.

Boletim Técnico e FDS

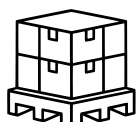


A finalidade principal das microesferas é melhorar a visibilidade noturna da pintura a frio, termoplástico e/ou plástico a frio no tráfego, elas devem ser aplicadas concomitantemente com o material de demarcação viária para a sua retrorrefletividade.

É necessário que as microesferas tenham boa limpidez e coloração para não comprometer a luminância da pintura.

Tipos de Microesferas IIA IB IIC:

II-A	Vetroglass	Microesferas que são aspergidas em concomitância com a pintura, designada de forma mecânica ou manual, devendo ficar ancoradas na faixa (recomenda-se 60% ancorada) dentro do filme da tinta, para garantir a retrorrefletorização imediata. As microesferas são comercializadas em sacos de 25 kg.	25 kg
II-C	Vetroglass	Microesferas que são aspergidas em concomitância com a pintura, designada de forma mecânica ou manual, devendo ficar ancoradas na faixa (recomenda-se 60% ancorada) dentro do filme da tinta, para garantir a retrorrefletorização imediata. As microesferas são comercializadas em sacos de 25 kg.	25 kg
II-B	Vetroglass	Microesferas que são incorporadas nas tintas quando da aplicação e no termoplástico e plástico a frio são usadas durante a fabricação dos mesmos. O intuito é garantir a retrorrefletividade quando ocorre o desgaste da faixa de pintura.	25 kg



1 Pallet 1.250 kg



1 Saco 25/25 kg