

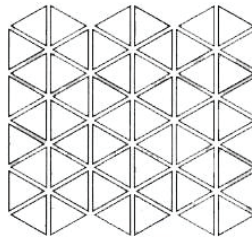
Описание

ORALITE® VC 612 (R2255-075) Flexibright™ - это стойкое к атмосферным воздействиям изделие, предназначенное для использования в тяжелых условиях на открытом воздухе для ливреи на транспортных средствах аварийных служб. Материал предназначен для высечки и плоттерной резки, и его легко наносить на гладкие окрашенные или неокрашенные поверхности автомобиля. Материал не нуждается в уплотнении кромок, и он разработан так, чтобы быть особенно удобным для пользователя и гибким, с возможностью удаления отдельных деталей и возможностью нанесения на шаблон гораздо меньшего количества деталей, чем другие призматические ливрейские пленки.

Конструкция продукта

ORALITE® VC 612 (R2255-075) Flexibright™ состоит из световозвращающих элементов в виде кубического угла (микропризмы), которые неразрывно связаны с гибкой прочной и устойчивой к атмосферным воздействиям полимерной пленкой с гладкой поверхностью. Поверхности призмы покрыты вакуумным напылением алюминия, чтобы обеспечить зеркальную поверхность для граней призмы. Полученный материал имеет толщину не более 0,35-0,45 мм и поставляется с агрессивным клеем, чувствительным к давлению. Продукт является однослойным, без необходимости герметизации кромок.

Фирменный паттерн логотипа



Световозвращающей

Типичные значения коэффициента световозвращения (R') для ORALITE® VC 612 (R2255-075) Flexibright™ показаны в таблице 1 при освещении стандартным источником света CIE A и измерены в соответствии с положениями CIE №. 54. Значения представляют собой средние углы поворота 0° и 90° .

Цвет

ORALITE® VC 612 (R2255-075) Flexibright™ доступен в серебристом, желтом, красном, синем, зеленом, флуоресцентном лайме, флуоресцентном желтом и флуоресцентном оранжевом. Цвет должен быть расположен в зоне, определяемой координатами цветности и коэффициента яркости, приведенными в таблице 2, при измерении в соответствии с положениями CIE № 15.2 (иллюминант D5).

Ударопрочность

На листе ORALITE® VC 612 (R2255-075) Flexibright™ не должно быть признаков растрескивания или расслаивания вне фактической зоны удара, когда он подвергается удару в $1,13 \text{ Н} \cdot \text{м}$, создаваемому весом $0,91 \text{ кг}$ с закругленным концом 16 мм , согласно ASTM D4956.

Клей

Клей защищен разделительной прокладкой, которая должна быть удалена путем отслаивания, без замачивания в воде или других растворителях.

Усадка

Образец квадратного листа толщиной 230 мм с прокладкой должен выдерживаться в течение минимум 1 часа при 22° C и относительной влажности 50% . Затем вкладыш удаляют и образец помещают на плоскую поверхность клейкой стороной вверх. Через 10 минут после удаления вкладыша и еще раз через 24 часа образец измеряется для определения величины изменения размеров. Образец не должен сжиматься при любом размере более $0,8 \text{ мм}$ за 10 минут и $3,1 \text{ мм}$ за 24 часа.