



# VIALETA C80 ENNIS FLINT

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

Las vialetas o marcadores de pavimento elevados juegan una importante función de seguridad en caminos, carreteras y permiten la visibilidad de la ruta a través de su reflectividad. Son sumamente efectivos en rutas montañosas donde la neblina es demasiado densa.

Se pueden aplicar usando pegamentos epoxicos y bituminosos.

### CARACTERÍSTICAS:

- Revestidos de material de alta durabilidad que permite la abrasión y mantener su postura para la reflectividad.
- El lente ofrece una alta reflectividad y durabilidad.
- El diseño inferior permite un mayor agarre a la calzada

### USOS:

- Carreteras, autopistas, líneas laterales o centrales y pasos peatonales.
- Alta durabilidad.
- Resistentes a impactos

<b>Slope Of Lens:</b>	35 degrees to base
<b>Lens Face:</b>	2.60 sq.in. (16.8 sq.cm.)
<b>Longitudinal Flexural Strength Requirement:</b> (ASTM D 4280)	> 2,000 lbs. (907 kg)
<b>Compressive Strength ASTM D4280::</b>	> 6,000 lbs. (2,722 kg)
<b>Compressive Strength CA 669:</b>	> 2000 lbs.

### Specific Intensity (cd/fc):

(ASTM D 4280 and Caltrans 669)

	<u>0 Degrees</u>	<u>20 Degrees</u>
White	3.0	1.2
Yellow	1.8	0.72
Red	0.75	0.30
Green	1.0	0.4
Blue	0.28	0.11

### Specific Intensity After Abrasion Resistance Testing (cd/fc):

(ASTM D 4280)

	<u>0 Degrees</u>	<u>20 Degrees</u>
White	1.5	0.60
Yellow	0.90	0.36
Red	0.38	0.15
Green	0.50	0.20
Blue	0.14	0.06

### MATERIAL:

Cuerpo de plástico ABS recubierto con un lente acrílico

### NORMA:

Cumple con ASTM D 4280 y Caltrans 81 3.02C

### COLOR:

Amarillo, blanco y verde

### COLOR DE LENTE:

Rojo, blanco, amarillo, verde, azul

### DENSIDAD:

4.0 +/-0.5 kg

### RESISTENCIA AL PESO:

50 toneladas

### COMPRESIÓN SIMPLE:

+/-50% de formación sin fractura

### RECUPERACIÓN:

+/-10% bajo carga de 96 toneladas

### TRITURACIÓN:

1090 kg/cm<sup>2</sup> sin desgarre

### RETROREFLECTIVIDAD:

6128 MCD/LUX

### PESO:

25 oz (71 gramos)

### DIMENSIONES:

4.55" x 3.20" x 0.66" (11.6 cm x 8.1 cm x 1.8 cm)