

VIALETA ELITTE VA-TTE

SEÑALAMIENTO
HORRIZ



Características

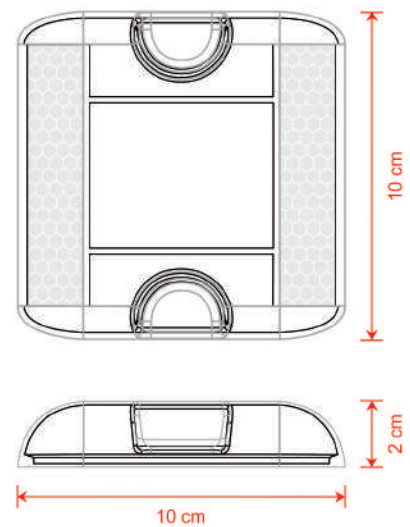
- Atractivo y llamativo diseño, única en su tipo.
- Vialeta de la mejor calidad.
- Alto poder reflejante en una o dos caras.
- La hace destacar y resaltar sobre todo tipo de pavimento.
- Cuerpo fabricado de una sola pieza, ligero y sin aristas ni bordes punzocortantes.
- Con un refuerzo de acrílico, la cual la hace mas resistente.
- Alto poder reflejante.
- De gran resistencia a golpes e impactos así como a la fricción, abrasión y al intemperismo.
- Con perno de sujeción para su fácil manejo e instalación (opcional).
- El diseño de su base le garantiza y le permite una perfecta adherencia en cualquier pavimento y con todos los tipos de pegamento utilizados, excediendo la superficie de contacto mínima requerida por la norma ASTM.
- Gran funcionalidad en autopistas y vías de doble sentido.

Especificaciones Técnicas

- * Fabricado en: ABS + Acrílico.
- * Medidas: Largo: 10.0 cm, Ancho: 10.0 cm, Altura: 2.0 cm.
- * Colores: Roja, blanca y amarilla.

| Propiedades ABS | Método ASTM | Unidad | Grados de ABS | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|
| | | | Alto Impacto | Impacto medio | Bajo Impacto | Resistencia al calor |
| Mecánicas | | | | | | |
| Resistencia a Impacto, prueba IZOD | D2546 | J / m | 375-640 | 215-375 | 105-215 | 105-320 |
| Resistencia a la tensión | D638 | Kg / mm ² | 3,3-4,2 | 4,2-4,9 | 4,2-5,3 | 4,2-5,3 |
| Elongación | D638 | % | 15-70 | 10-500 | 5-30 | 5-20 |
| Módulo de tensión | D638 | | 173-214 | 214-255 | 214-265 | 214-265 |
| Dureza | D785 | HRC(Rockwell) | 88-90 | 95-105 | 105-110 | 105-110 |
| Peso específico | D792 | | 1,02-1,04 | 1,04 - 1,05 | 1,05-1,07 | 1,04-1,06 |
| Térmicas | | | | | | |
| Coefficiente de expansión térmica | D696 | X 10 ⁻⁵ 1cm/cm* °C | 9,5-11,0 | 7,0-8,8 | 7,0-8,2 | 6,5-9,3 |
| Distorsión por color | D648 | °C a 18,4 Kg / cm ² | 93-99 | 96-102 | 96-104 | 102-112 |

| Propiedades ACRILICO | UNIDADES | NORMAS ASTM | EXTRUIDO ALTO IMPACTO | |
|--|--------------------|----------------|-----------------------|--------------|
| | | | EXTRUIDO | ALTO IMPACTO |
| Resistencia en el limite elastico | kg/cm ² | D-638 | | |
| Resistencia a la rotura | kg/cm ² | D-638 | 492-773 | 386 |
| Elongación de rotura | % | D-638 | 5,0 | |
| Módulo de elasticidad | kg/cm ² | D-638 | 23000-31.000 | |
| Flexión | | | | |
| Resistencia en el limite elástico o rotura | kg/cm ² | D-790 | 7400-1.300 | 562 |
| Modulo de elasticidad | kg/cm ² | D-790 | 22.800-32.300 | 17.500 |
| Compresión | | | | |
| Resistencia a la compresión (ruptura) | kg/cm ² | D-695 | 740-1260 | |
| Modulo de compresión | kg/cm ² | D-695 | 26.000-32.300 | |
| Impacto | | | | |
| Resistencia al Impacto IZOD | kg/cm ² | D-256 A | 2,4 | 6,52 |
| Dureza | | | | |
| Rockwell | | D-795 | M-68 M-105 | R-99 |
| Barcol | | D-2583 | 50 | 35 |



Los volúmenes, dimensiones y otras medidas son nominales y pueden variar en + - 2%.