

**VIALETA 3M (SOBRE PEDIDO)**  
Clave:  
0549-0210-0400 AL 0549-0210-1110

## DESCRIPCION

Las Viales para pavimento 3M de la serie 290 se han diseñado para proporcionar una visibilidad nocturna altamente efectiva a largo plazo.

Los cuerpos de las Viales se fabrican de un termoplástico el cual da máximas resistencias al impacto y durabilidad. Además de ser un elemento retrorreflejante que proporciona reflejancia húmeda, seca y con una visibilidad nocturna altamente efectiva a largo plazo.

- **Medidas:** 10.5 cm largo x 9.5 cm de ancho x 2 cm de alto.
- **Colores disponibles.** Con adhesivo: amarillo, blanco y rojo. Sin adhesivo: amarillo y blanco.
- **Tipo de adhesivo:** PSA (Pressure Sensitive Adhesive).
- **Unidad de venta y empaque:** caja con 100 pzas.
- Compatible con adhesivos bituminosos y epoxicos.

## APLICACIONES

Viales diseñadas para aplicaciones sobre superficies de vías de asfalto o de concreto.



## MERCADO

- Constructoras.
- Industria maquiladora.
- Ferreterías.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco alejado de la luz directa del sol.

## PROPIEDADES

| Color.    | Angulo de entrada. | Angulo de observación. | Retroreflejanci a mínima (mcd/lx). | Resistencia a la temperatura. |
|-----------|--------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Blanco.   | 0°                 | 0,2°                   | 279                                | 67.2°C +/- 2.5°C              |
|           | +/- 20°            |                        | 112                                |                               |
| Amarillo. | 0°                 | 0,2°                   | 168                                |                               |
|           | +/-20°             |                        | 67                                 |                               |
| Rojo.     | 0°                 | 0,2°                   | 70                                 |                               |
|           | +/- 20°            |                        | 28                                 |                               |

## MANEJO

La durabilidad máxima de las Vialetas 3M se logrará cuando éstas se apliquen apropiadamente de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Aunque el funcionamiento se reduce por el desgaste, el lente de las Vialetas está recubierto por un material resistente a la abrasión el cual proporciona un desempeño reflejante aceptable bajo desgaste de tráfico normales. Una pérdida mínima puede ocurrir bajo condiciones de tráfico normales cuando se apliquen con adhesivos bituminosos o epoxicos normales diseñados para ser utilizados con Vialetas y recomendados por el fabricante de éstas.

Las vialetas 3M se han diseñado para su aplicación a superficies de pavimento debidamente preparadas de asfalto o concreto de cemento utilizando un adhesivo sensible a la presión (PSA). Todas las aplicaciones de Vialetas 3M deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Temperatura del aire mínima de 16°C.
- Temperatura de la superficie mínima de 21°C.
- Temperatura del aire noche anterior con mínima de 5°C.
- La superficie del pavimento debe estar seca y limpia. No debe haber caído lluvia en las 24 horas anteriores a la aplicación.
- Las Vialetas pueden aplicarse a nuevas superficies asfaltadas, inmediatamente después de la compactación final de la superficie de asfalto por el rodillo. Se debe tener cuidado de evitar empotrar la Vialeta en el asfalto fresco y suave lo cual limitaría la visibilidad de la cara del lente.
- Puede aplicarse a la mayoría de superficies de asfalto viejo dependiendo de la condición del pavimento. No se deben de aplicar en asfalto que muestre señales de deterioro, quebraduras o fallas.
- El compuesto de curado sobre el concreto nuevo, abierto al tráfico por menos de 90 días debe ser removido antes de aplicar las Vialetas. Se recomienda el método de chorro de arena u otros tales como chorro hidráulico, para remover el compuesto curado.
- Las Vialetas 3M se pueden aplicar directamente a las superficies de concreto viejas dependiendo de la condición del pavimento. Viejas superficies de concreto que muestren evidencias de escalas y/o agregado expuesto suavizado deben ser tratados

para lograr textura por esmerilado o mecánicamente antes de la aplicación de las Vialetas.

- No instalar en juntas transversales o longitudinales en el pavimento, así como sobre demarcaciones existentes en el pavimento tales como pintura, termoplásticos o cintas preformadas.
- No instalar durante lluvia o inmediatamente después de la lluvia, en superficies de vías extremadamente ásperas, sucias o deterioradas.

### **Instrucciones de instalación:**

**Paso 1.** Determine si las condiciones de la vía cumplen con criterios aceptables.

**Paso 2.** Limpie la superficie de la vía en el lugar de la aplicación. Todas las aplicaciones se deben hacer en una superficie seca y limpia que se haya barrido o soplado con aire a presión para remover todo material suelto en el lugar de aplicación.

**Paso 3.** Premarque la vía, si fuera necesario.

**Paso 4.** Quite el protector del adhesivo y aplique la Vialeta en la vía.



**Paso 5.** Presione la Vialeta sobre la vía con su zapato.



**Paso 6.** Aplique una mayor presión con una rueda de vehículo a una velocidad de 5 a 6 km/hr. Cuidado de no torcer o voltear la rueda del vehículo mientras que esté sobre la Vialta. Haga una pasada hacia delante y hacia atrás sobre la parte superior de la Vialta.



**Paso 7.** Tan pronto como se haya presionado la Vialta con una rueda de vehículo, la vía se puede abrir al tráfico.

**Nota:** el tiempo de curado de la Vialta después de aplicar presión con el vehículo es de 17 a 24 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.  
2. FECHA: 01 / 09 / 2015

Avance y Tecnología en Plásticos.  
MATRIZ 01 614 432 61 00  
atpcontacto@avanceytec.com.mx