



TRAFFIXEL

INNOVANDO EN SEGURIDAD VIAL, CONSTRUYENDO CONFIANZA

TFX 7000 - TIPO I

Descripción: La serie TFX 7000 incluye láminas retrorreflectivas de microesferas de vidrio, conocidas como "grado ingeniería". Son ideales para señalización permanente en calles y carreteras, así como para dispositivos en zonas de construcción y delineadores.



Características:

- **Alta reflectividad:** Asegura visibilidad en condiciones de baja luz.
- **Durabilidad:** Diseñadas para durar hasta 5 años.
- **Aplicación:** Fácil de aplicar en diversas superficies.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes.
- Dispositivos de control de tráfico en zonas de construcción.
- Delineadores de carretera.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 70 | 50 | 14 | 9 | 3 | 4 | 1 |
| 0.2° | 30° | 30 | 22 | 6 | 3.5 | 1.5 | 2 | 0.5 |
| 0.5° | -4° | 30 | 22 | 6 | 3.5 | 1.5 | 2 | 0.5 |
| 0.5° | 30° | 15 | 10 | 3 | 1.5 | 0.8 | 1 | 0.3 |

TFX 7100 - TIPO II

Descripción: La serie TFX 7100 ofrece láminas retrorreflectivas de microesferas de vidrio "súper ingeniería". Estas láminas son similares al Tipo I, pero con una mayor durabilidad y reflectividad.



Características:

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co



TRAFFIXEL

INNOVANDO EN SEGURIDAD VIAL, CONSTRUYENDO CONFIANZA

- **Reflectividad mejorada:** Mayor visibilidad en condiciones adversas.
- **Durabilidad:** Hasta 7 años.
- **Versatilidad:** Adecuadas para múltiples aplicaciones.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes.
- Delineadores y dispositivos en zonas de construcción.
- Señales informativas y de advertencia.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 120 | 90 | 45 | 35 | 13 | 15 | 6 |
| 0.2° | 30° | 60 | 45 | 22.5 | 17.5 | 6.5 | 8 | 3 |
| 0.5° | -4° | 60 | 45 | 22.5 | 17.5 | 6.5 | 8 | 3 |
| 0.5° | 30° | 30 | 22.5 | 11.3 | 8.8 | 3.2 | 4 | 1.5 |

TFX 7200 - TIPO III

Descripción: La serie TFX 7200 está compuesta por láminas retrorreflectivas de "alta intensidad" de microesferas de vidrio encapsuladas o material retrorreflectivo micro prismático no metalizado. Perfectas para una variedad de aplicaciones permanentes y temporales.



Características:

- **Alta intensidad:** Excelente visibilidad diurna y nocturna.
- **Durabilidad:** Hasta 10 años.
- **Adaptabilidad:** Fácil aplicación y mantenimiento.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes y temporales.
- Dispositivos de control de tráfico.

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co



TRAFFIXEL

INNOVANDO EN SEGURIDAD VIAL, CONSTRUYENDO CONFIANZA

- Delineadores y señalización en zonas urbanas y rurales.

Coeficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 250 | 170 | 100 | 45 | 45 | 20 | 10 |
| 0.2° | 30° | 150 | 100 | 60 | 30 | 30 | 15 | 7.5 |
| 0.5° | -4° | 95 | 62 | 45 | 15 | 15 | 7 | 3.5 |
| 0.5° | 30° | 65 | 45 | 20 | 10 | 10 | 5 | 2.5 |

TFX 7300 - TIPO IV

Descripción: La serie TFX 7300 ofrece láminas retrorreflectivas de micro prismas metalizados, conocidas como "súper alta intensidad". Especialmente diseñadas para delineadores y aplicaciones que requieren una alta reflectividad.



Características:

- **Reflectividad muy alta:** Máxima visibilidad en todas las condiciones.
- **Durabilidad:** Hasta 10 años.
- **Fácil aplicación:** Se adhiere bien a diversas superficies.

Usos:

- Delineadores de carreteras.
- Señales de tráfico en áreas de alta necesidad de visibilidad.
- Dispositivos en zonas de construcción.

Coeficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 500 | 380 | 240 | 90 | 110 | 40 | 22 |
| 0.2° | 30° | 330 | 240 | 150 | 80 | 85 | 30 | 16 |
| 0.5° | -4° | 200 | 140 | 100 | 40 | 45 | 15 | 10 |
| 0.5° | 30° | 140 | 100 | 70 | 35 | 40 | 12 | 8 |

TFX 7500 - TIPO VI

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co

Descripción: La serie TFX 7500 se compone de láminas retrorreflectivas elastoméricas sin adhesivo, hechas de material vinílico micro prismático. Son perfectas para señales de advertencia temporales y collares de conos de tráfico.



Características:

- **Alta reflectividad:** Asegura visibilidad en todas las condiciones.
- **Flexibilidad:** Fácil de manejar y aplicar en diversas situaciones.
- **Durabilidad:** Hasta 3 años.

Usos:

- Señales de advertencia temporales enrollables.
- Collares de conos de tráfico.
- Bandas para canalizadores.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 550 | 400 | 300 | 110 | 130 | 50 | 25 |
| 0.2° | 30° | 360 | 270 | 200 | 90 | 100 | 40 | 20 |
| 0.5° | -4° | 220 | 160 | 120 | 50 | 60 | 20 | 12 |
| 0.5° | 30° | 160 | 120 | 90 | 40 | 50 | 15 | 10 |

TFX 7600 - TIPO VII (RECLASIFICADO A TIPO VIII)

Descripción: La serie TFX 7600 ha sido reclasificada como Tipo VIII. Originalmente utilizada en señalización en carreteras y dispositivos para zonas de construcción, ahora comparte características con el Tipo VIII.

Características:

- **Reflectividad alta:** Excelente visibilidad y rendimiento.
- **Durabilidad:** Hasta 10 años.
- **Versatilidad:** Adecuadas para diversas aplicaciones de señalización.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes y temporales.
- Delineadores y dispositivos en zonas de construcción.
- Señales informativas y de advertencia.

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co



TRAFFIXEL

INNOVANDO EN SEGURIDAD VIAL, CONSTRUYENDO CONFIANZA

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 450 | 340 | 210 | 80 | 100 | 35 | 20 |
| 0.2° | 30° | 300 | 220 | 140 | 70 | 80 | 28 | 15 |
| 0.5° | -4° | 180 | 130 | 90 | 35 | 40 | 12 | 7 |
| 0.5° | 30° | 120 | 90 | 60 | 30 | 35 | 10 | 5 |

TFX 7700 - TIPO VIII

Descripción: La serie TFX 7700 incluye láminas retrorreflectivas de micro prismas no metalizados con esquinas cúbicas. Son ideales para señalización permanente y dispositivos en zonas de construcción.

Características:

- **Alta reflectividad:** Máxima visibilidad en todas las condiciones.
- **Durabilidad:** Hasta 12 años.
- **Resistencia:** Alta resistencia a la intemperie y al desgaste.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes.
- Dispositivos de señalización en zonas de construcción.
- Delineadores y señales informativas.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 600 | 450 | 300 | 120 | 150 | 50 | 30 |
| 0.2° | 30° | 400 | 300 | 200 | 100 | 120 | 40 | 24 |
| 0.5° | -4° | 240 | 180 | 120 | 50 | 60 | 20 | 12 |
| 0.5° | 30° | 160 | 120 | 80 | 40 | 50 | 15 | 10 |

TFX 7800 - TIPO IX

Descripción: La serie TFX 7800 está compuesta por láminas retrorreflectivas de micro prismas no metalizados con esquinas cúbicas. Similar al Tipo VIII, ofrece una excelente reflectividad y durabilidad.



Características:

- **Reflectividad muy alta:** Máxima visibilidad en todas las condiciones.
- **Durabilidad:** Hasta 12 años.
- **Resistencia:** Alta resistencia a la intemperie y al desgaste.

Usos:

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co



TRAFFIXEL

INNOVANDO EN SEGURIDAD VIAL, CONSTRUYENDO CONFIANZA

- Señales de tráfico permanentes.
- Dispositivos de señalización en zonas de construcción.
- Delineadores y señales informativas.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 650 | 500 | 350 | 140 | 180 | 60 | 35 |
| 0.2° | 30° | 450 | 340 | 240 | 120 | 140 | 50 | 28 |
| 0.5° | -4° | 260 | 200 | 150 | 60 | 75 | 25 | 15 |
| 0.5° | 30° | 180 | 140 | 100 | 50 | 60 | 20 | 12 |

TFX 7900 - TIPO X (RECLASIFICADO A TIPO VIII)

Descripción: La serie TFX 7900 ha sido reclasificada como Tipo VIII. Originalmente utilizada en señalización en carreteras y dispositivos para zonas de construcción, ahora comparte características con el Tipo VIII.

Características:

- **Reflectividad alta:** Excelente visibilidad y rendimiento.
- **Durabilidad:** Hasta 10 años.
- **Versatilidad:** Adecuadas para diversas aplicaciones de señalización.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes y temporales.
- Delineadores y dispositivos en zonas de construcción.
- Señales informativas y de advertencia.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 600 | 450 | 300 | 120 | 150 | 50 | 30 |
| 0.2° | 30° | 400 | 300 | 200 | 100 | 120 | 40 | 24 |
| 0.5° | -4° | 240 | 180 | 120 | 50 | 60 | 20 | 12 |
| 0.5° | 30° | 160 | 120 | 80 | 40 | 50 | 15 | 10 |

TFX 8000 - TIPO XI

Descripción: La serie TFX 8000 incluye láminas retrorreflectivas de microprismas no metalizados con esquinas cúbicas. Utilizadas en señalización permanente y dispositivos en zonas de construcción y delineadores.

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co



TRAFFIXEL

INNOVANDO EN SEGURIDAD VIAL, CONSTRUYENDO CONFIANZA



Características:

- **Alta reflectividad:** Máxima visibilidad en todas las condiciones.
- **Durabilidad:** Hasta 12 años.
- **Resistencia:** Alta resistencia a la intemperie y al desgaste.

Usos:

- Señales de tráfico permanentes.
- Dispositivos de señalización en zonas de construcción.
- Delineadores y señales informativas.

Coefficientes Mínimos de Retrorreflexión:

| Ángulo de Observación | Ángulo de Entrada | Blanco | Amarillo | Naranja | Verde | Rojo | Azul | Marrón |
|-----------------------|-------------------|--------|----------|---------|-------|------|------|--------|
| 0.2° | -4° | 750 | 600 | 400 | 150 | 200 | 70 | 40 |
| 0.2° | 30° | 500 | 400 | 300 | 140 | 160 | 60 | 35 |
| 0.5° | -4° | 300 | 250 | 180 | 70 | 90 | 30 | 18 |
| 0.5° | 30° | 200 | 160 | 120 | 60 | 70 | 20 | 12 |

Carrera 12 #7-69, Tunja, Boyacá

NIT: 901.819.193-8

320 400 3947

info@traffixel.com.co - ventas@traffixel.com.co

Traffixel.com.co