

SEMÁFOROS POLICARBONATO

POLITEC

Cada semáforo vehicular está compuesto por un número completo de secciones de señales idénticas, sostenidas conjuntamente y en forma rígida, como unidad ininterrumpida homologa. Manteniendo cada sección, por ser completa, su independencia.

Cuerpo de Sección

Cada cuerpo de sección es una pieza única, con filtro de UV, de calor y retardador de fuego. Del lado izquierdo de la sección se ubican las dos visagras. Por la parte superior e inferior posee su abertura de acceso de bocas dentadas.

Cada sección de señal está fija en forma rígida una sobre otra, por medio de bulones y arandelas de ensamble bicromatizadas, de modo tal que cada sección puede ser girada sobre un eje vertical y orientado a cada ángulo con respecto a la sección adyacente.

Puerta

La puerta de cada sección es de una sola pieza con filtro de UV, de calor, y retardador de fuego. Un burlete de neoprene ubicado en el perímetro interno de la misma hace de sello hermético logrando ser resistente a los agentes atmosféricos y al polvo ambiente.

Lentes Sistema Óptico

Los lentes multiprismáticos de los semáforos de tránsito son de forma normalizada, inyectadas en policarbonato de color rojo, amarillo y verde, se construyen según las normas IRAM siendo coloreada en su masa con filtro UV y de calor. Las lentes están alojadas en un burlete moldeado en neoprene, diseñado especialmente para encajar en el cuerpo de la sección, de tal modo que sellen herméticamente. Las lentes junto con sus burletes están asegurados a la puerta por cuatro tornillos y refen.

Reflector

El reflector parabólico es de aluminio con brillo especular montado sobre un aro de policarbonato. La superficie del reflector está libre de depósitos de aluminio.

El reflector está construido de una sola pieza de acuerdo a las normas IRAM. El reflector tiene una apertura en el centro para alojar el portalámparas.

El conjunto de reflector y portalámparas pivotean entre dos puntos, de modo que puede abrirse completamente para facilitar el mantenimiento sin el uso de herramientas. El reflector y el portalámparas están direccionados, aunque pueden ser removidos o reemplazados tanto en forma individual como conjuntamente sin el uso de herramientas.

Portalámpara

El portalámpara está construido en resina fenólica resistente al calor y diseñado para alojar lámparas E-27 de 40, 60, 70 y 100 watts y la posición del filamento de la lámpara enfocado

de modo exacto hacia el reflector para que se obtenga siempre un foco preciso.

Viseras

Las viseras son de forma cerrada 80%, de círculo completo o en forma de cutaway. Están fabricadas por inyección de policarbonato con protección de UV y calor. Estas tienen aletas simétricas fijas entrelazadas, para facilitar su instalación.





Visera cerrada 80%



Visera cerrada



Visera Peatonal Redonda



ACCESORIOS

VISERAS

Código	Descripción
PPD02CXX	Visera Cuttaway, Policarbonato ø 200 mm
PPD02GXX	Visera cerrada 80% Policarbonato ø 200 mm
PPD02LXX	Visera direccional, Policarbonato ø 200 mm
PPD02OXX	Visera totalmente cerrada, Policarbonato ø 200 mm
PPP02GXX	Visera peatonal cuadrada o genérica
PPP02RXX	Visera peatonal redonda corta
PPT02CXX	Visera Cuttaway, Policarbonato ø 300 mm
PPT02GXX	Visera cerrada 80% Policarbonato ø 300 mm
PPT02LXX	Visera direccional, Policarbonato ø 300 mm
PPT02OXX	Visera totalmente cerrada, Policarbonato ø 300 mm

LENTES



Código ø 200	Código ø 300	Descripción
PPD05RXX	PPT05RXX	LENTE COLOR ROJO
PPD05AXX	PPT05AXX	LENTE COLOR AMBAR
PPD05VXX	PPT05VXX	LENTE COLOR VERDE
PPD05RFX	PPT05RFX	LENTE ROJO C/FLECHA
PPD05AFX	PPT05AFX	LENTE AMBAR C/FLECHA
PPD05VFX	PPT05VFX	LENTE VERDE C/FLECHA
PPD05RPX	PPT05RPX	LENTE ROJO PEATONAL
PPD05VPX	PPT05VPX	LENTE VERDE PEATONAL
PPD05BXX	PPT05JXX	LENTE NARANJA
PPD05BXX	PPT05BXX	LENTE BLANCO LUNAR
PPD05TXX	PPT05TXX	LENTE TRANSPARENTE
PPD02ZXX	PPT02ZXX	LENTE COLOR AZUL
PPD05RFD	PPT05RFD	LENTE DOBLE FLECHA ROJO
PPD05AFD	PPT05AFD	LENTE DOBLE FLECHA AMBAR
PPD05VFD	PPT05VFD	LENTE DOBLE FLECHA VERDE
PPD05RBX	PPT05RBX	LENTE BICISENDA ROJO
PPD05VBX	PPT05VBX	LENTE BICISENDA VERDE
	PPT05RCX	LENTE ROJO C/CRUZ
	PPT05ACX	LENTE AMBAR C/CRUZ
	PPT05VCX	LENTE VERDE C/CRUZ

POLITEC

Único semáforo de policarbonato fabricado en Argentina

Su bajo peso permite una mejor maniobrabilidad en su instalación, como en su conservación.

El Policarbonato amortigua las vibraciones viales y aumenta la vida útil de la lámpara.



www.tecnotrans.com.ar

Calle Nº 97. Victorino de la Plaza 1140. [B1650IAH] San Martín | Te: [54+11]4713-7777 | tec@tecnotrans.com.ar



ACCESORIOS



Tapón con prensacable



Tapón



Entrada de cable



Arandela de unión en Neoprene



Encastre dentado



INYECTORA POLICARBONATO

