

## Lámparas de Semáforos

Las lámparas y placas de respaldo de semáforos fabricadas por AUTER S.A., cumplen con las normas establecidas en las Especificaciones Técnicas para la Instalación de semáforos de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (U.O.C.T.), lo que asegura al cliente el cumplir con todas las exigencias requeridas por el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones de Chile (MINTRATEL).

Las lámparas y placas de respaldo de aluminio, construidas por AUTER. S.A., han sido instaladas bajo las más diversas condiciones, superando con creces las adversidades climáticas y de solicitudes de uso, presentes en las distintas zonas de nuestro país.





## ESPECIFICACIONES TECNICAS

---

- Las lámparas de semáforos fabricadas por AUTER S.A a partir de cuerpos y reflectores de aluminio, cuentan con cuerpos modulares dimensionados para lentes de 200 y 300 mm, formando cabezales de 2, o más cuerpos según sea el caso.
- El sistema óptico satisface los requisitos más exigentes en materia de color de lentes y distribución de intensidad luminosa.
- El cerrado de las lámparas asegura que cada óptica cuente hermeticidad contra la penetración de polvo, humedad y demás agentes de polución atmosférica.
- Las ampolletas utilizadas son del tipo halógeno para semáforo, en dimensiones, potencia y durabilidad indicados en el Manual de Señalización del Tránsito.
- Al interior de uno de los módulos de la lámpara se aloja el transformador toroidal de bajas pérdidas, que cumple con las especificaciones de la U.O.C.T.
- El portalámparas esta realizado en una sola pieza, con ranurado para la colocación de la ampolleta halógena, aumentando la superficie de disipación de calor y asegurando el correcto posicionamiento del filamento de las lámparas.
- Tanto las cajas, puertas, viseras y tapas superiores de cajas, así como los aros de los portareflectores y tornillos de unión, son en color negro, existiendo la posibilidad de optar por otros colores según pedidos especiales.
- Los cabezales vehiculares se instalan con placas de respaldo de acero de 2 mm, pintada completamente con dos manos de pintura antióxido y dos manos de esmalte negro. Además la placa cuenta con una orla blanca en cinta reflectante de 50 mm de ancho en su cara frontal y vértices redondeados. La forma y dimensión de la pieza corresponderá la a la cantidad y dimensión de los módulos que componen la lámpara.