



LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS  
EN **SEÑALIZACIÓN VIAL**

*THE LATEST TECHNOLOGIES  
IN **ROAD SIGNS***





**SONTRAFIC. S.L. FUE FUNDADA EN 2003, POR UN GRUPO DE EMPRENDEDORES CON UNA DILATADA EXPERIENCIA EN EL SECTOR INDUSTRIAL TECNOLÓGICO, QUE TENÍAN COMO VISIÓN LA INNOVACIÓN EN EL ÁREA DE LA SEÑALIZACIÓN VIAL.**

**SOMOS UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN EL DESARROLLO Y EN LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS,** teniendo en cuenta la concepción de soluciones para sistemas y equipos de información urbana y de carreteras.

Nuestro éxito se basa en una apuesta por la innovación, en la experiencia y cualificación tecnológica de la empresa y en el dominio de la cadena de valor: concepción, desarrollo, producción, mantenimiento y actualización de los productos y sistemas ofrecidos.

*SONTRAFIC. S. L. WAS FOUNDED IN 2003 BY A GROUP OF ENTREPRENEURS WITH AN EXTENSIVE EXPERIENCE IN THE TECHNOLOGY INDUSTRY, WITH THE VISION TO INNOVATE THE AREA OF ROAD TRAFFIC SIGNS.*

*OUR COMPANY SPECIALIZES IN THE DEVELOPMENT AND INTEGRATION OF TECHNOLOGIES,* taking into account the design of systems and equipment solutions for urban and road information.

*Our success is based on a commitment for innovation on the experience and technological skills of our company, mastering our chain of high values: design, development, production, maintenance and updating the products and systems offered.*





# CUERPO DE SEMÁFORO VANGUARD

## TRAFFIC LIGHT VANGUARD



**Modelo de cuerpo de semáforo VANGUARD, creado en policarbonato, 100mm, 200mm y peatón (PPC), coloreado en masa y estabilizado UV (certificado por GE Plastics).**

Colores normalizados (Amarillo, Gris, Negro, Verde y combinación Negro/Verde).

Ensamblaje modular de fácil acoplamiento con sistema antigiro, permitiendo de esta manera crear las diferentes combinaciones.

Bajo peso y altamente resistente al impacto.

Alto grado de aislamiento electrónico.

Fijación rápida a presión de visera con 8 puntos de anclaje permitiendo su giro a intervalos de 30°.

*Traffic light chassis model VANGUARD, made of polycarbonate, 100mm, 200mm and Pedestrian, mass dyed. Established UV certificate (GE Plastics).*

*Standard colours (Yellow, Grey, Black, Green and combination Black / Green).*

*Modular assembly of easy coupling with anti-rotation system, thus allowing creating different combinations available.*

*Light weight and highly resistant to any kind of impact. High degree of electrical insulation. Quick pressure clamping of hood with 8 anchor points allowing its rotation at intervals of 30 °.*



**El cuerpo Vanguard de diámetro 100 mm.** tiene como característica principal la incorporación directa de la visera en la estructura del cuerpo, y una forma posterior que permite fijar directamente el cuerpo en una columna de diámetros 100 o 114 mm con una junta de goma que se ajusta perfectamente a la superficie.

*Main characteristic of the Vanguard body of 100mm diameter is the direct incorporation of the visor to the body structure, and a rear form that allows to fix the body directly to the column of 100 or 114 mm diameter with a rubber seal that adjusts perfectly to the surface.*



**Certificado de control de calidad:**  
*Certificate for quality control:*





# CUERPO DE SEMÁFORO ST

## TRAFFIC LIGHT CHASSIS ST

**Cuerpo de semáforo de 200,100 mm. Inyección de plástico (Policarbonato) coloreado en masa y estabilizado UV (certificado por GE Plastics).**

Ensamblaje modular de fácil acoplamiento con sistema anti-giro, permitiendo de esta manera las diferentes combinaciones existentes

Con equipo reflector para lamparas de incandescencia o vacío para instalación de ópticas LEDS de 200, 100 y PPC. Colores disponibles normalizados (Amarillo, Negro, Gris, Verde y combinación de Negro y Verde). Bajo peso y altamente resistente al impacto, garantizando su durabilidad ante condiciones adversas. Alto grado de aislamiento eléctrico gracias a sus propias características dieléctricas.

*Traffic light chassis 200, 100 mm. Plastic moulding injection (polycarbonate) and mass dyed. Established UV certificate (GE Plastics).*

*Easy modular assembly system with anti-rotation coupling, thus enabling the different combinations available.*

***standard colours available (Yellow, Black, Grey and Green)** Light weight and highly resistant to any kind of impact, ensuring durability to environmental and weather conditions. High degree of electrical insulation.*



# ACCESORIOS

## ACCESSORIES

### ÓPTICAS LED

#### LED OPTICAL

Cubren todos los requerimientos de la normativa Europea (EN12368) y normativa Americana (ITE), estando certificados por CalTrans y otros organismos para su utilización en otros países del mundo. Cuentan con un grado de protección IP66 y se garantizan durante 5 años al usuario final. La compatibilidad con los controladores de tráfico electrónicos está garantizada, incluso cuando se instalan sin una lámpara incandescente o carga resistiva en paralelo.

*They cover all the requirements of European standards (EN12368), and are certified by CalTrans and other agencies for their use in other countries around the world. They are under an IP66 degree of protection, and provide a 5 year guarantee to the end user. The compatibility with electronic traffic controllers is guaranteed, even when installed without an incandescent lamp or resistive load in parallel.*



### PULSADOR Peatón

#### Push button



### SOPORTE para cuerpo semáforo

#### SUPPORT for traffic light chassis of



### Pantallas de contraste

#### Contrast display screens



**[www.sontrafic.com](http://www.sontrafic.com)**

Tel: +34.93.718.59.78

Fax:+34.93.719.23.10

**[info@sontrafic.com](mailto:info@sontrafic.com)**

C/ Marquesos de Barberà, 63, local 7  
08210 Barberá del Vallès - Barcelona - Spain