

# FINISTERRE

Pilona  
1992

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Elemento para iluminación de balizamientos y contención de vehículos. Fabricado en fundición de hierro, de sección triangular. Incorpora LEDS para las funciones de señalización.

PESO 42 kg.

## CUERPO Y TAPA

Fabricados de fundición de hierro del tipo GG-22 (según norma EN-GJL200) con un proceso de protección superficial a base de cataforesis y acabado pintado negro forja.

## FUNDICIÓN GRIS GG22

Resistencia a la tracción	200-300 N/mm <sup>2</sup>
0,1% límite de elasticidad	130-195 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento de rotura	0,8-0,3 %
Resistencia a la compresión	720 N/mm <sup>2</sup>
0,1% límite de compresión	260 N/mm <sup>2</sup>
Flexión estática	290 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al cizallamiento	230 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la torsión	230 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad	85 - 110 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de Poisson	0,26 v
Dureza Brinell	180-220 HB30
Densidad	7,15 g/cm <sup>3</sup>

## DIFUSOR

Elemento fabricado en PELD (polietileno de gran resistencia), color natural translucido de 4mm de espesor.

## PLACA DE LEDS

La iluminación se hace a través de una placa de LEDS, la pilona con luz blanca incorpora 4 leds blancos con una potencia de 4.8W a 350mA. La placa semafórica incorpora 120 leds rojos y 120 leds verdes de 0.1W cada uno. Las ventajas de equipar la pilona con leds, son el bajo consumo, la posibilidad de alimentación de bajo voltaje (12 voltios), así como la larga vida de la fuente luminosa (+ de 50.000h) y funcionamiento asegurado a temperaturas entre -40°C y 70°C.

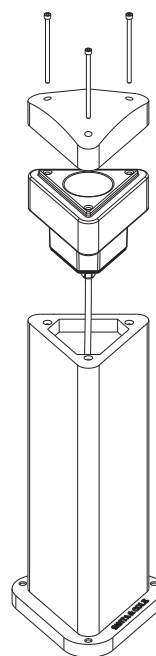
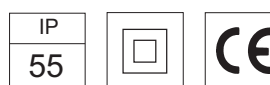
## FIJACIÓN

La pilona (empotrable) se empotra en el suelo mediante placa con 3 pernos fabricado en acero S 275 JR galvanizado en caliente, esta placa se fija al cuerpo mediante su correspondiente tornillería. El anclaje de la pilona (superficie) se realiza mediante tres tacos de anclaje mecánico que sujetan el elemento directamente al pavimento. Los orificios se realizan previamente en el pavimento y rellenos con resina epoxi, cemento rápido o similar, para ello se facilita una plantilla de instalación.

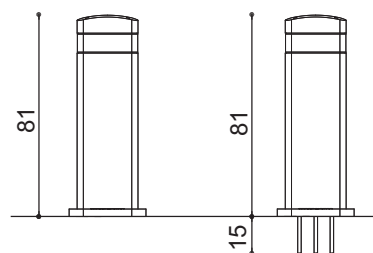
La tornillería de sujeción de la tapa y el difusor PELD son de acero inoxidable A2.

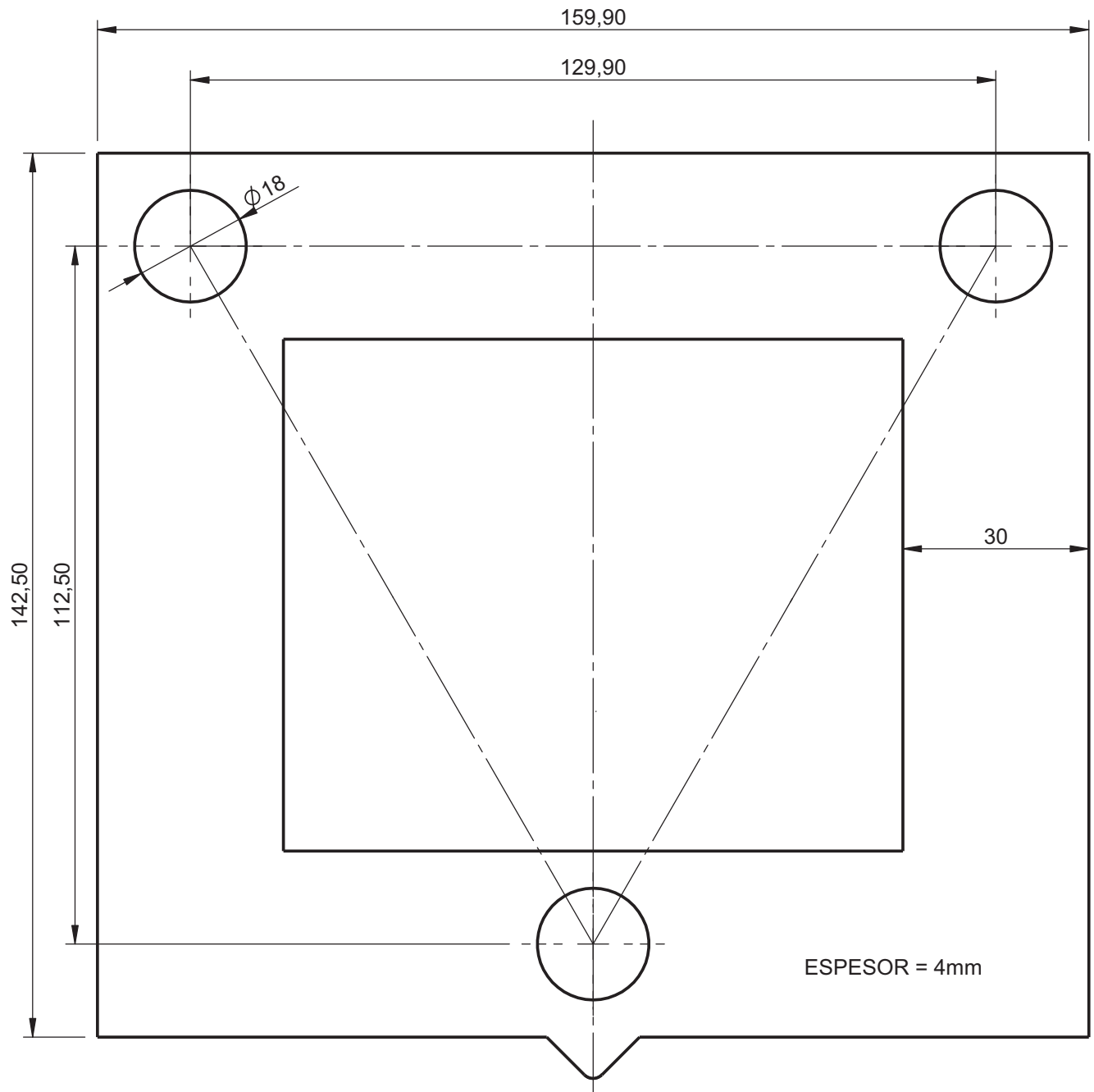
Las juntas de estanqueidad utilizadas para sellar el elemento están fabricadas de EPDM.

El elemento se entrega totalmente montado. Con la pilona se adjuntan las instrucciones de montaje.



SUPERFICIE      EMPOTRABLE






ESPESOR = 4mm

FRONTAL  
SIEMPRE UNA ESQUINA REDONDA DE LA PILONA



MODIFICACIONES	Nº REV	FECHA	Nº REV	FECHA	Nº REV	FECHA	Nº REV	FECHA	Nº REV	FECHA	EDICIÓN	
TOLERANCIAS GENERALES PARA CONJUNTOS ACABADOS ±5mm COTAS EN mm.		ESCALA 1:1		FECHA 26/04/05		NOMBRE GGR		SUSTITUIDO POR:		 <b>SANTA &amp; COLE</b>  <a href="http://www.santacole.com">www.santacole.com</a>		
								SUSTITUYE A:				
ACABADO SUPERFICIAL N19 PROYECCIONES		DENOMINACIÓN: <b>Plantilla de instalación</b>				MATERIAL: S-275 JR		ACABADO:		Nº DE PLANO S/DIBUJO FLP/21108 Nº DE PLANO SIMETRICO		
SIMBOLOS REVISION 2D SOLO MODIFICAD A EN PLANO		PRODUCTO: <b>FINISTERRE EMPOTRABLE</b>								HOJA 2/2		