

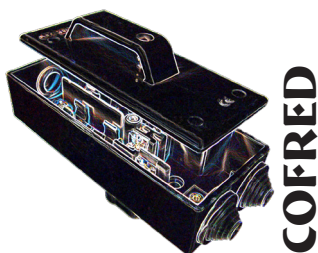


Soluciones técnicas en envolverte poliéster
Cofreds Alumbrado Público



COFREDS

Cajas de conexión, seccionamiento y protección para luminarias de alumbrado público



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS

ENVOLVENTES:

- Fabricadas en poliéster con fibra de vidrio, color RAL 7035
- Material aislante de clase térmica E según UNE 21305 e IEC 60085
- Autoextinguible a 960° según UNE EN-606095-2-1/0 e IEC 60695-2-10
- Resistente a los álcalis según UNE 21095
- Cierre por tornillo de latón

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN:

- Admiten cartuchos fusibles cilíndricos de tamaño 10x38, según UNE 21103 alojados en la tapa permitiendo el corte del circuito protegido al ser retirada ésta.

*** Indicado en la tablas informativas como nº C/C*

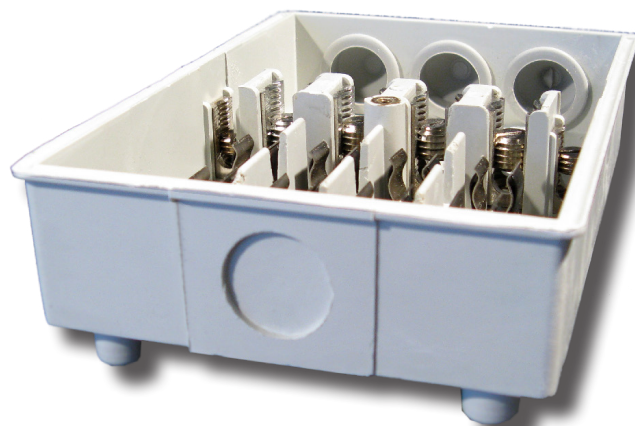
- Magnetotérmica y/o diferencial, en modelos CMD:
 - Protección magnetotérmica: In (A) = 6
 - Poder de corte (kA) = 6 según EN 60898
 - Curva de corte = C
 - Protección diferencial: In (A) = 25
 - Sensibilidad (mA) = 300
 - Clase = AC
- Para otros valores o envolvente vacía, consultar con el Departamento comercial.

ELEMENTOS DE CONEXIÓN:

- Bornes fabricados en latón estañado para secciones de cable de entrada de 16, 25 y 35mm² y para salida de 6mm²

GRADOS DE PROTECCIÓN:

- IP13, para instalaciones en columna o báculo
- IP44, para instalaciones en fachada
- IP55, para modelo CMD
- IKo8, para Cofreds
- IKo9, para modelo CMD



GUÍA DE SELECCIÓN

IP44

IP13



GRADO DE PROTECCIÓN IP:

Ajuste de cables mediante:

- IP13: espuma flexible adaptable
- IP44: conos pasacables

NÚMERO DE LUMINARIAS:

En función del tipo de luminarias a proteger, seleccionar el modelo según el número de fusibles que pueda alojar, tal como se indica en la tabla:

Nº de luminarias	Nº de fusibles	Distribución
Simples	2	1 fase + 1 neutro
Dobles	4	2 fases + 2 neutros
Tripes	4	3 fases + 1 neutro (común)

SECCIÓN CABLE ALIMENTACIÓN:

Seleccionar el modelo en función de los tres rangos de secciones máximas del cable de alimentación:

- 2x16mm²
- 2x25mm²
- 2x35mm²

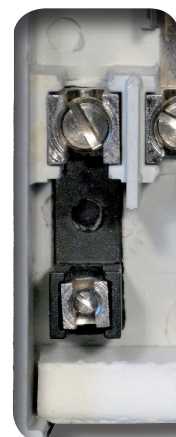
CONEXIÓN A TIERRA:

Mediante borne de tierra. Esta posibilidad se encuentra en las referencias que incluyen /1.



CONEXIÓN DE DOBLE FLUJO O NIVEL:

Mediante bornes auxiliares. Esta posibilidad se encuentra en las referencias que incluyen /2.



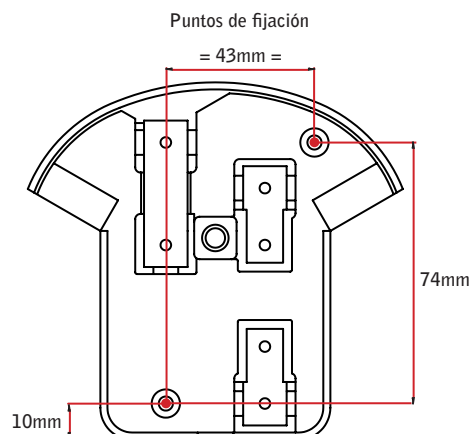
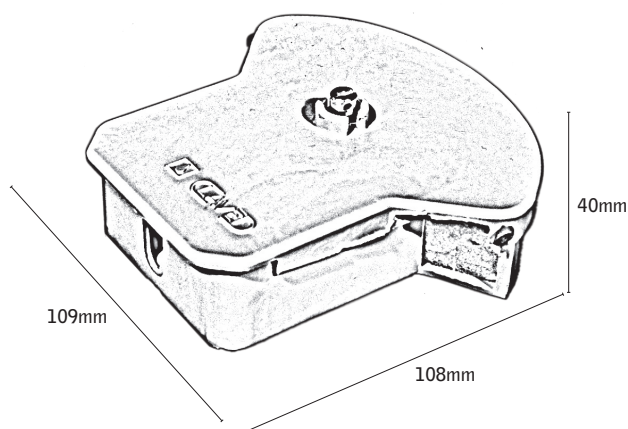


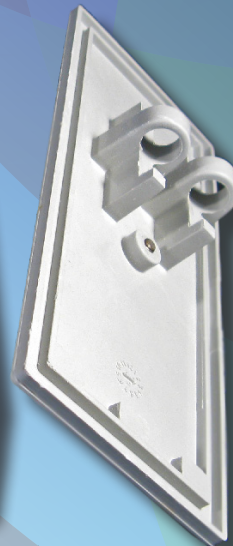
COFREDS

Cajas de conexión, seccionamiento y protección para luminarias de alumbrado público



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1463	108x109x40	2x16	1	13	AC40004



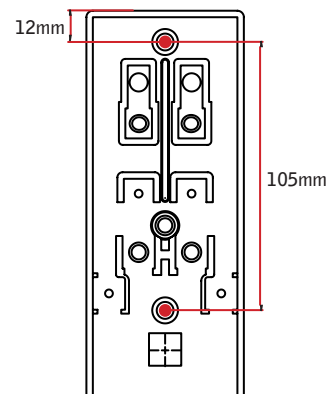
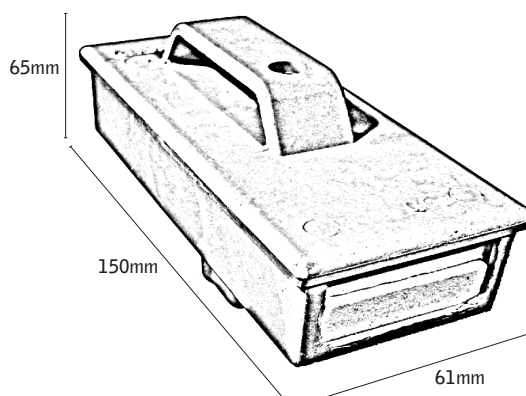


Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1469 M	150 x 61 x 65	4 x 16	2	13	AC 41057
1469 M C	150 x 61 x 65	4 x 16	2	44	AC 41056

Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1469/1 M	150 x 61 x 65	5 x 16	2	13	AC 41060
1649/1 M C	150 x 61 x 65	5 x 16	2	44	AC 41061



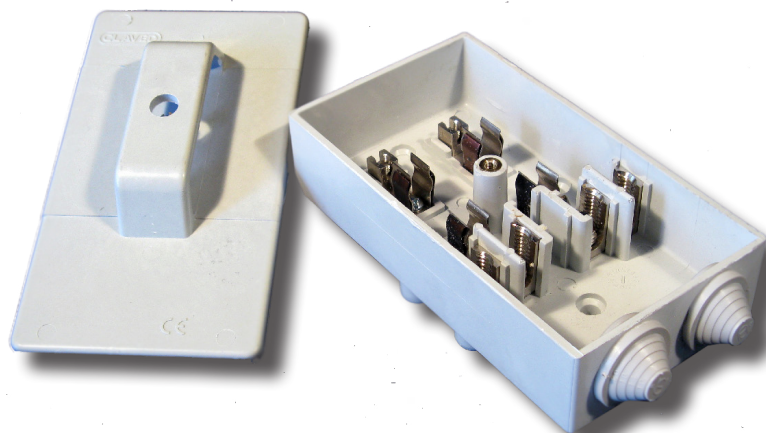
Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1469/3 M	150 x 61 x 65	2 x 16	1	13	AC 41062





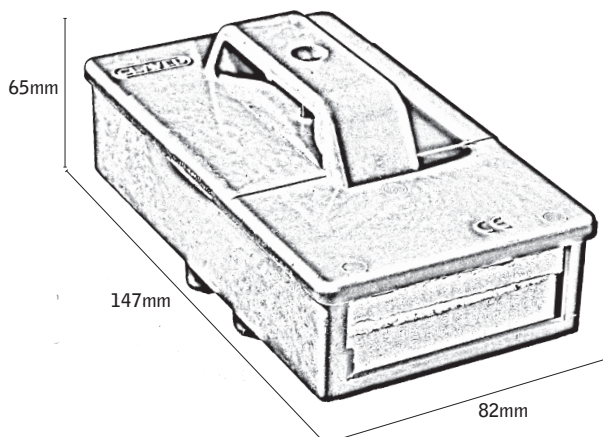
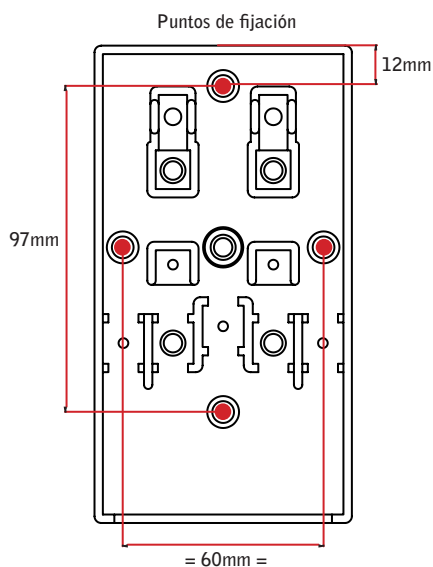
COFREDS

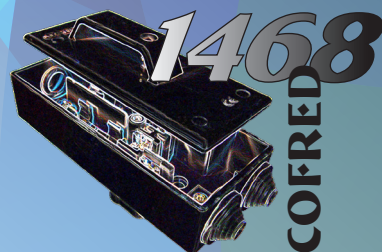
Cajas de conexión, seccionamiento y protección para luminarias de alumbrado público



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1468-E M	147x82x65	4x25	2	13	AC41026
1468-E M C	147x82x65	4x25	2	44	AC41052

Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1468-E/1 M	147x82x65	5x25	2	13	AC41027
1468-E/1M C	147x82x65	5x25	2	44	AC41053



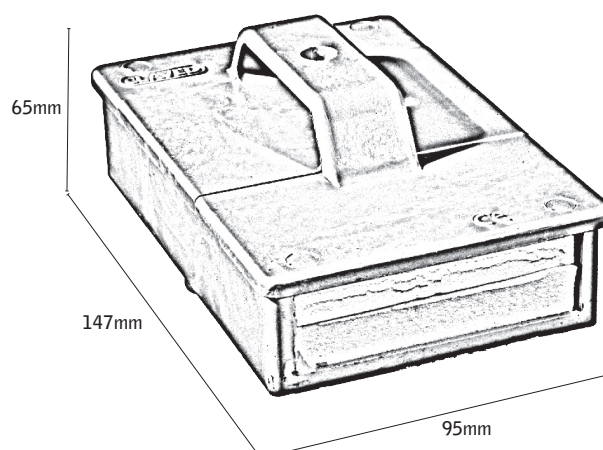
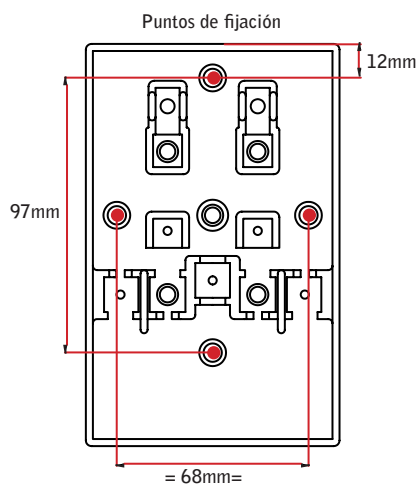


Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1468 M	147x95x65	4x25	2	13	AC41017
1468 C	147x95x65	4x25	2	44	AC41003



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1468/1 M	147x95x65	5x25	2	13	AC41024
1468/1 C	147x95x65	5x25	2	44	AC41006

Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1468/2 M	147x95x65	5x25 / 1x6	2	13	AC41025
1468/2 C	147x95x65	5x25 / 1x6	2	44	AC41014





COFREDS

Cajas de conexión, seccionamiento y protección para luminarias de alumbrado público



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1465 M	165x120x73	4x35	2	13	AC41018
1465 M C	165x120x73	4x35	2	44	AC41034

Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1465/1 M	165x120x73	4x35 / 1x25	2	13	AC41019
1465/1 M C	165x120x73	4x35 / 1x25	2	44	AC41035

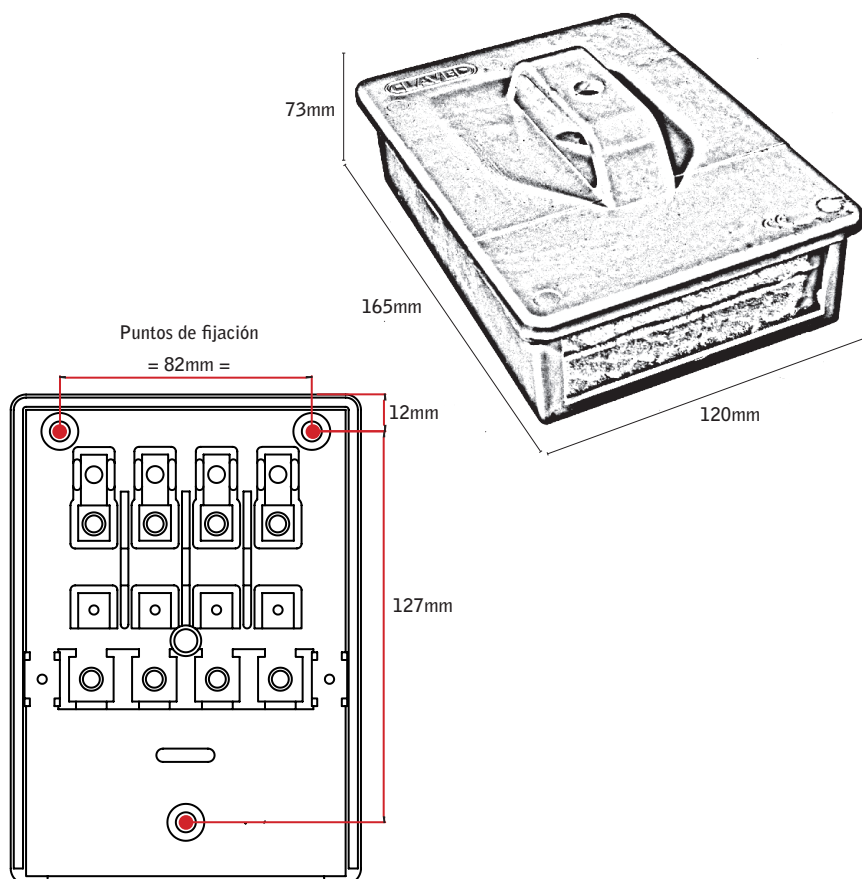


Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1465/2 M	165x120x73	4x35 / 2x25	2	13	AC41020
1465/2 M C	165x120x73	4x35 / 2x25	2	44	AC41036



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1465/4P M	165x120x73	4x35	4	13	AC41021
1465/4P M C	165x120x73	4x35	4	44	AC41037

Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1465/4P-1 M	165x120x73	4x35 / 1x25	4	13	AC41022



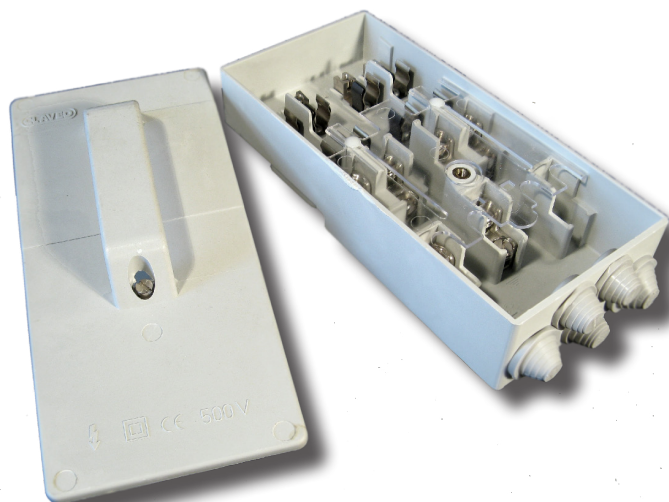
Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada	Borne salida	IP	Código
		Nº / Sección	nº C/C		
1465/4P-2 M	165x120x73	4x35 / 2x25	4	13	AC41023
1465/4P-2 M C	165x120x73	4x35 / 2x25	4	44	AC41039



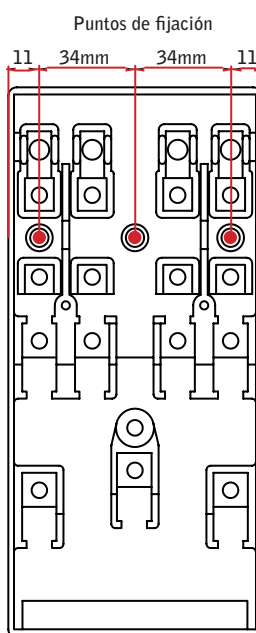


COFREDS

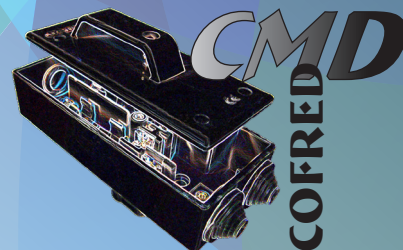
Cajas de conexión, seccionamiento y protección para luminarias de alumbrado público



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada Nº / Sección	Borne salida		
			nº C/C	IP	Código
1478 A	200x96x69	6x25	4	13	AC42121
1478 C	200x96x69	6x25	4	44	AC42021



Referencia	Medidas ext.	Bornes entrada Nº / Sección	Borne salida		
			nº C/C	IP	Código
1478/1 A	200x96x69	7x25	4	13	AC42141
1478/1 C	200x96x69	7x25	4	44	AC42041



PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA

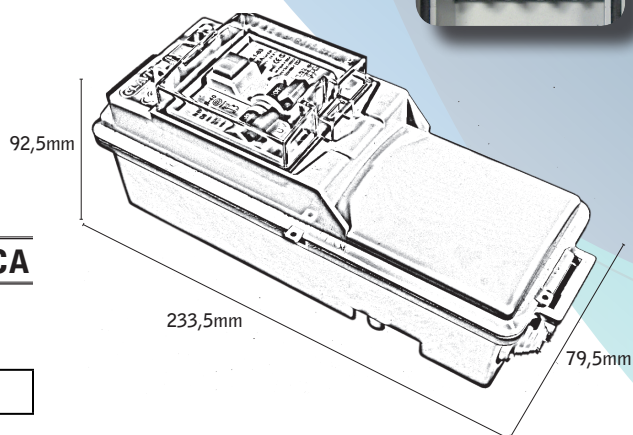
Borne salida

Medidas ext.	Fases proteg.	IP
233,5x79,5x92,5	2 / 1F + 1N	55

Bornes entrada

Referencia	Nº / Sección	Salida de cable	Código
CMD-1 PM-I	4x25	Inferior	AC43003
CMD-1 PM-S	4x25	Superior	AC43001
CMD-1 PM-I/1	5x25	Inferior	AC43002
CMD-1 PM-S/1	5x25	Superior	AC43000

Disponibilidad de envoltorio vacía



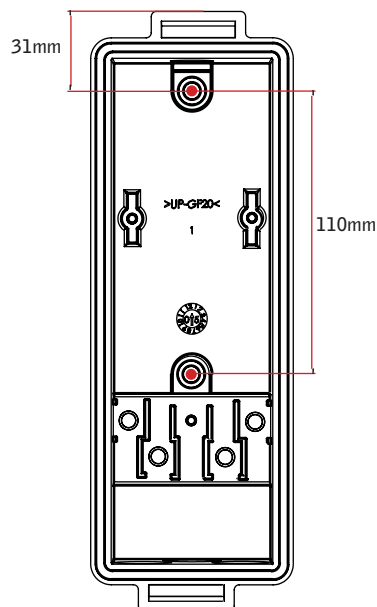
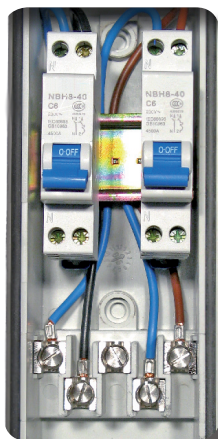
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA

Borne salida

Medidas ext.	Fases proteg.	IP
233,5x79,5x92,5	4 / 2F + 2N	55

Bornes entrada

Referencia	Nº / Sección	Salida de cable	Código
CMD-2 PM-I	4x25	Inferior	AC43013
CMD-2 PM-S	4x25	Superior	AC43011
CMD-2 PM-I/1	5x25	Inferior	AC43012
CMD-2 PM-S/1	5x25	Superior	AC43010

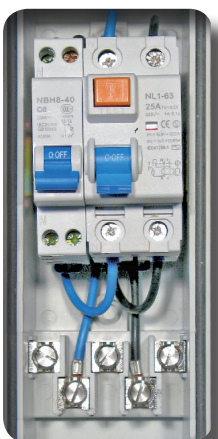


PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA Y DIFERENCIAL

Medidas ext.	Borne salida / Fases proteg.	IP
233,5x79,5x92,5	2 / 1F + 1N	55

Bornes entrada

Referencia	Nº / Sección	Salida de cable	Código
CMD-1 PMD-I	4x25	Inferior	AC43021
CMD-1 PMD-I/1	5x25	Inferior	AC43020





BARCELONA – CENTRAL

Ctra. C-17 Km 17,82
08185 Lliça de Vall Barcelona

Fax 93 843 90 50

Atención al cliente
93 843 90 01

Administración
93 843 90 76
Oficina Técnica
93 843 93 51

CLAVED CORUÑA

680 451 560
Asturias, Cantabria, Galicia y León

Severo Ochoa, 58 A2
Pol. Ind. de la Grela, 15008 A Coruña

Tel. 98 129 70 33
Fax. 98 113 02 37

www.claved.es
claved@claved.es

