

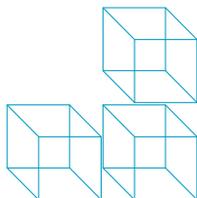
Resolución 92/98



Aprobado Bajo Norma  
IEC 60670: 1989+A1



ISO 9001:2000  
Certificado: 01 10006 062698



# LIVIANOS DERIVACIÓN EMPOTRAR

- LINEA LIVIANA GL
- LINEA LIVIANA ESTRUCTURAL GLE
- LINEA ECONOMICA LIVIANA GPS
- LINEA DE DERIVACION GD
- LINEA PARA EMPOTRAR GPE

APROBADO BAJO NORMA IEC 60670: 1989+A1

CERTIFICADO DE MARCA - RESOLUCIÓN 92/98 EMITIDO POR TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

GABINETES METALICOS LIVIANOS - DE DERIVACION Y DE EMPOTRAR

## LINEA LIVIANA GL

IP 40

DISEÑADAS PARA SER UTILIZADAS EN INTERIORES



### Características Técnicas

- Construidos en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- **Las bisagras y las cerraduras son de Zamac** y, al igual que los tornillos de sujeción, están zincados en color negro.
- La cerradura es de tipo moneda de 1/4 de vuelta.
- La bandeja del montaje está pintada con pintura electrostática en polvo híbrida (poliéster y epoxi) al horno de color Naranja Ral 2004.
- **Apertura de la puerta a 180°.**

CODIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	BANDEJAS	
				ALTO	ANCHO
GL 2020	200	200	150	186	173
GL 3020	300	200	150	286	173
GL 3030	300	300	150	286	273
GL 4030	400	300	150	386	273

## LINEA LIVIANA ESTRUCTURAL GLE

IP 40



### Características Técnicas

- **La línea GLE** se diferencia únicamente de la línea GL por su estructura interna, compuesta por una bandeja porta elemento galvanizada con rieles DIN, carátulas individuales y desmontables por línea.
- El émbolo de la cerradura del GLE no es de Zamac.
- Para la línea GLE la cerradura es de tipo manija de 1/4 de vuelta.

CODIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	FILAS	MOD. DIN
GLE 2030	200	300	100	1	10
GLE 3530	350	300	100	2	20
GLE 3545	350	450	100	2	36

## LINEA ECONOMICA LIVIANA GPS

IP 40



### Características Técnicas

- La línea GPS tiene las mismas características constructivas que el GL. Es una línea económica para las llaves térmicas. En el fondo del gabinete se sueldan los rieles DIN y lleva una bandeja metálica calada. Además se presenta con precalado de fácil extracción para pasacaños.

CODIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	FILAS	MOD. DIN
GPS-0	150	220	110	1	8
GPS-1	150	290	110	1	12
GPS-2	305	220	90	2	16
GPS-3	305	290	90	2	24

## LINEA GD/GDC

IP 20

ESPECIALMENTE DISEÑADA COMO CAJA DE PASO PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, PRECALADO DE FÁCIL EXTRACCIÓN PARA PASACAÑOS O SIN PRECALADO (CIEGOS O GDC)



### Características Técnicas

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- El cuerpo tiene agujeros para facilitar su fijación.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- El borne de puesta a tierra del cuerpo y la tapa es removible para facilitar su instalación. Ambos bornes están cobreados con 8/10 micrones, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.

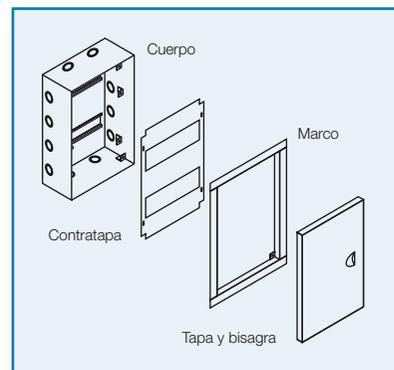
CODIGO	ALTO	ANCHO	UN./ENV.
GD 1010	100	100	5
GD 1212	120	120	5
GD 1015	100	150	5
GD 1515	150	150	5
GD 2015	200	150	5
GD 2515	250	150	5
GD 3015	300	150	3
GD 4015	400	150	3
GD 2020	200	200	5
GD 2520	250	200	3
GD 3020	300	200	3
GD 4020	400	200	2
GD 2525	250	250	3
GD 3030	300	300	3
GD 4030	400	300	2
GD 5030	500	300	2
GD 4040	400	400	1
GD 5050	500	500	1
GD 6060	600	600	1

Estos gabinetes se suministran en profundidades de 75 y 100 mm.

## LINEA GPE

IP 20

DISEÑADOS PARA EMPOTRAR EN MUROS, PILARES, DURLOCK O LUGARES SIMILARES E INSTALAR EN ELLOS LLAVES TÉRMICAS U OTROS ELEMENTOS DE APLICACIÓN SOBRE RIEL DIN.



El marco y la puerta son independientes del cuerpo, permitiendo al instalador poder regularlos con facilidad y lograr una excelente terminación.

El cuerpo viene provisto de una contratapa calada de chapa de acero.

### Características Técnicas

- Está construido en chapa de acero y soldado a punto.
- El cuerpo tiene precalado de fácil extracción para pasacaños en todas las medidas de los gabinetes. Los laterales del cuerpo a partir de los 300mm están reforzados para evitar deformación en la colocación.
- La puerta es plegada en los cuatro laterales para mayor robustez. Es fácilmente desmontable para posibilitar el cambio del sentido de apertura sin necesidad de desarmar.
- Queda totalmente a ras de la pared por tener la puerta tirador embutido y marco plano.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra, soldado por proyección y cobreado con 8/10 micrones en el cuerpo, que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.

CODIGO	POLOS	ALTO	ANCHO	PROF
GPE-4	4	157	115	85
GPE-6	6	157	151	85
GPE-10	10	157	223	85
GPE-20	20	313	223	85
GPE-30	30	313	313	85
GPE-40	40	313	403	85
GPE-60	60	452	453	85
GPE-80	80	592	453	85



e-mail: [info@gabexel.com.ar](mailto:info@gabexel.com.ar) | web-site: [www.gabexel.com.ar](http://www.gabexel.com.ar)