


**IDEAL PARA INTEMPERIE**
**Gabinetes Estancos para Tableros Eléctricos.**

Grado de Protección	IP 55
Resistencia al Impacto	Ik 09
Prueba de filamento incandescente	650 °C
Deformación de bola	< 1,4 mm 70 °C
Ensayo de estabilidad termica	70°C 168 hs
Voltaje de aislación (V)	5250 V > 6,5 MΩ
Prueba de Rigidez Dielectrica	40°C 48 hs
	1500 V 1 min
Resistencia al calor anormal y al fuego (IEC 60695-2)	24 hs
	15°C-35°C y humedad relativa entre 35% y 45%
Conforme de norma	IEC 62208:2011

ART.	DIMENSIONES			Maxima Capacidad de Disipacion de Potencia (Watts)
		h	L	
PRG 356	230	245	145	58
PRG 357	230	245	180	65
PRG 358	277	200	132	54
PRG 359	277	200	172	63
PRG 354	310	230	150	70
PRG 355	310	230	180	77
PRG 352	315	330	180	101
PRG 353	315	330	210	110
PRG 350	465	325	180	135
PRG 351	465	325	210	146
PRG 348	525	435	180	184
PRG 349	525	435	210	198
PRG 345	637	550	180	259
PRG 346	637	550	230	287
PRG 347	637	550	280	314

*\*Todos los productos vienen con tapa gris o cristal, en este ultimo caso al codigo se le agregaria /1 (por Ej. PRG 356/1)*



# LÍNEA 360

## MATERIALES

- Polipropileno virgen color gris libre de halogenos, con retardador de llama, protector UV (solar) y mejorador de impacto. Tapa opcional en policarbonato fume

## CARACTERISTICAS

- Cerradura plastica reforzada - Poliamida FV (fibra de vidrio) de alta resistecia mecanica.
- El conjunto cerradura-llave se inyecta con Nylon 66 30% Fibra, logrando más resistencia ante los esfuerzos característicos en el conjunto.
- Llave extraible de 1/4 de giro, ergonomica de facil, rapida y segura apertura/cierre.
- Doble burlete (en tapa y en cuerpo) para asegurar el grado IP.
- Suministrado con chapa pintada con pintura poliuretánica color naranja.

## ABERTURAS DE INSTALACION

- Realizar las aberturas con una mecha caladora multiple o mecha copa teniendo en cuenta el diametro del conector a acoplar.
- Colocar el conector para caño Roker que brinda un acople exacto entre una caja y un caño del Sistema de Canalizacion Roker.
- Se recomienda utilizar accesorios que permitan mantener el grado IP una vez instalado el producto.

## INSTRUCTIVO DE MONTAJE

- El gabinete será montado de manera frontal y superficial, con las bisagras sobre el lado izquierdo (sentido vertical), visto de frente; sobre una superficie plana, rígida y estable (pared de mampostería).
- Como medios de fijación se podrán utilizar cuatro tornillos Parker 10 x 1 3/4 y cuatro tarugos de 8, uno en cada uno de los vértices del cuerpo del gabinete, dentro de los posicionadores de amurado.
- Luego de amurado, colocar los cuatro tapones de goma, uno en cada posicionador, para evitar el contacto del tornillo con partes activas dentro de la caja.

## CONDICIONES DE SERVICIO NORMALES

- Temperatura ambiente: mayor a -25 °C y sin exceder los 40 °C. Temperatura media en 24 horas menor a 35 °C (tanto para instalaciones interiores como exteriores).
- Condiciones de humedad (instalaciones interiores): la humedad relativa del aire no debe sobrepasar del 50% a una temperatura máxima de +40 °C. Se pueden admitir grados de humedad relativa más elevados a temperaturas más bajas.
- Condiciones de humedad (instalaciones exteriores): la humedad relativa puede temporalmente llegar al 100% a una temperatura máxima de +25°C.