

## DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Familia de concepción modular.

Esta característica constructiva permite las diferentes variables dimensionales y de configuración que poseen, los hacen idóneos como envolventes de equipos para distribución de energías, cuadros de mando y maniobra, equipos de control de tráfico, alumbrado público, etc.

Por su robustez puede ser utilizado tanto en ambientes interiores como exteriores, siendo idóneos para Distribución de Energía, Cuadros de Mando y Maniobra, Equipos de Control de Tráfico, Alumbrado Público, etc.

Aptos para ser montados sobre zócalo de hormigón (mediante pernos de anclaje + pletinas) o bancada de mampostería.

Apertura de la puerta superior a 130°, sus bisagras resultan inaccesibles desde el exterior, incorporando un dispositivo fácilmente desmontable desde el interior.

Dispone accesoriamente de tejadillos y de mirillas.



## NORMATIVA

---

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión UNE EN 62208:2004.

Grado de protección proporcionado por las envolventes UNE 20324.

Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos UNE EN 50102.

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de aparamenta de baja tensión. Conjuntos de series y conjuntos derivados de serie UNE-EN 61439-1.

Auto-extinguible hilo incandescente UNE EN60695-2-10.

Directiva de Material Eléctrico (B.T.) 2014/35/UE.

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP43.

Protección contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguido a 960°.

Clase térmica del poliéster (105°).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Envolvente Referencia	Código	Versión	Dimensiones (mm)
ARKO-55	AZ55041	Estándar	500 x 500
ARKO-57	AZ57041	Estándar	500 x 750
ARKO-75	AZ75041	Estándar	750 x 500
ARKO-77	AZ77041	Estándar	750 x 750
ARKO-105	AZ15041	Estándar	1000 x 500
ARKO-107	AZ17041	Estándar	1000 x 750
ARKO-55 Z	AZ55221	Zócalo	500 x 500
ARKO-57 Z	AZ57221	Zócalo	500 x 750
ARKO-75 Z	AZ75221	Zócalo	750 x 500
ARKO-77 Z	AZ77221	Zócalo	750 x 750
ARKO-105 Z	AZ15221	Zócalo	1000 x 500
ARKO-107 Z	AZ17221	Zócalo	1000 x 750
ARKO-55 AZ	AZ55421	Abierto + Zócalo	500 x 500
ARKO-57 AZ	AZ57421	Abierto + Zócalo	500 x 750
ARKO-75 AZ	AZ75421	Abierto + Zócalo	750 x 500
ARKO-77 AZ	AZ77421	Abierto + Zócalo	750 x 750
ARKO-105 AZ	AZ15421	Abierto + Zócalo	1000 x 500
ARKO-107 AZ	AZ17421	Abierto + Zócalo	1000 x 750
ARKO-55 TZ	AZ55211	Tejadillo + Zócalo	500 x 500
ARKO-57 TZ	AZ57211	Tejadillo + Zócalo	500 x 750
ARKO-75 TZ	AZ75211	Tejadillo + Zócalo	750 x 500
ARKO-77 TZ	AZ77211	Tejadillo + Zócalo	750 x 750
ARKO-105 TZ	AZ15211	Tejadillo + Zócalo	1000 x 500
ARKO-107 TZ	AZ17211	Tejadillo + Zócalo	1000 x 750