

FIBOX

Enclosing innovations

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO 10



NEMA
4X

-40°C

+80°C



ARCA-JIC

Los gabinetes ARCA-JIC están disponibles en tamaños JIC con dimensiones y paneles estándar de la industria, con cubiertas de tornillo o bisagra. El rango de tamaños de la serie ARCA-JIC es de 152.4 mm x 152.4 mm x 101.6 mm a 609.6 mm x 609.6 mm x 254.0 mm. Muchos tamaños están disponibles con cubiertas elevadas opacas o transparentes. Tamaños seleccionados ofrecen mayor espacio interno con un diseño de cubierta opaca plana y elegante (F) e instalaciones opcionales de 12.7 mm y 19.1 mm con orificios pre-perforados (K) estándar de la industria.



PC: NEMA 1, 4, 4X, 6, 6P, 12 & 13; IP 66/67; IK09

DIMENSIONES MM			
152 x 152 x 101 T	254 x 203 x 101 T	304 x 254 x 152 T,K	508 x 406 x 203
203 x 152 x 101 K, F	254 x 203 x 127 K, F	355 x 304 x 152 K, F	609 x 508 x 203
203 x 152 x 127 T,K	254 x 203 x 152 T,K	355 x 304 x 177 T,K	609 x 609 x 254
203 x 203 x 101 T	254 x 254 x 152 T	406 x 355 x 203 T	762 x 762 x 254
254 x 203 x 76 K	304 x 254 x 127 K, F	457 x 406 x 254 T	

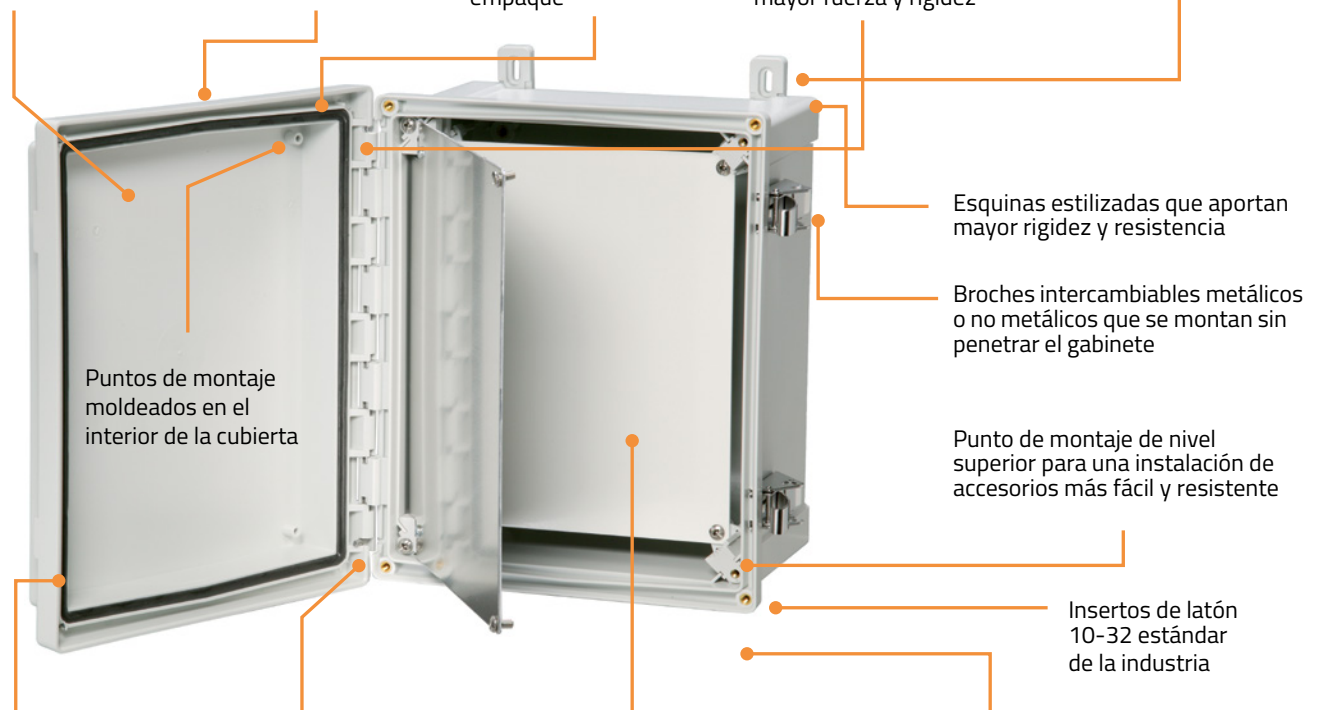
Cubierta plana opaca disponible en tamaños seleccionados

Cubiertas de tapa elevada opacas o transparentes

Cubierta solapada para mayor resistencia y protección mejorada del empaque

Bisagra continua moldeada no penetrante con perfil compacto, que aporta mayor fuerza y rigidez

Orejas de montaje para pared incluidas; bridas de montaje opcionales



Puntos de montaje moldeados en el interior de la cubierta

Esquinas estilizadas que aportan mayor rigidez y resistencia

Broches intercambiables metálicos o no metálicos que se montan sin penetrar el gabinete

Punto de montaje de nivel superior para una instalación de accesorios más fácil y resistente

Insertos de latón 10-32 estándar de la industria

Sello de poliuretano (PUR) sin costuras, de gran tamaño y moldeado en sitio

Perno de bisagra removible de acero inoxidable

Paneles con bisagra opcionales, o montaje de placas frontales fijas sin componentes adicionales

Orificios pre-perforados (knock-outs) disponibles en tamaños seleccionados

ARCA – IEC

¡El ARCA - IEC es el gabinete de policarbonato más grande en el mercado actual! Impulsado por la innovación y la demanda del mercado, el ARCA - IEC es la alternativa ideal y rentable a los gabinetes de lámina de acero necesarios en ubicaciones exigentes. El ARCA - IEC cuenta con la resistencia de una caja metálica con los beneficios adicionales de un termoplástico de alta calidad, ligero y libre de óxido. Este robusto gabinete está disponible con cubiertas opacas y, en tamaños seleccionados, con cubiertas transparentes (T).



PC: NEMA 1, 4, 4X, 12 & 13; IP 66, IK 10

DIMENSIONES MM		
200 x 300 x 150 T	400 x 300 x 150 T	500 x 500 x 210 T
300 x 200 x 150 T	400 x 300 x 210 T	500 x 700 x 300
300 x 200 x 150 T	400 x 400 x 210 T	600 x 400 x 210 T
300 x 300 x 210 T	400 x 500 x 210 T	600 x 800 x 300
300 x 400 x 150 T	400 x 600 x 210 T	700 x 500 x 300
300 x 400 x 210 T	500 x 400 x 210 T	800 x 600 x 300

Doble paletón
Insertos intercambiables

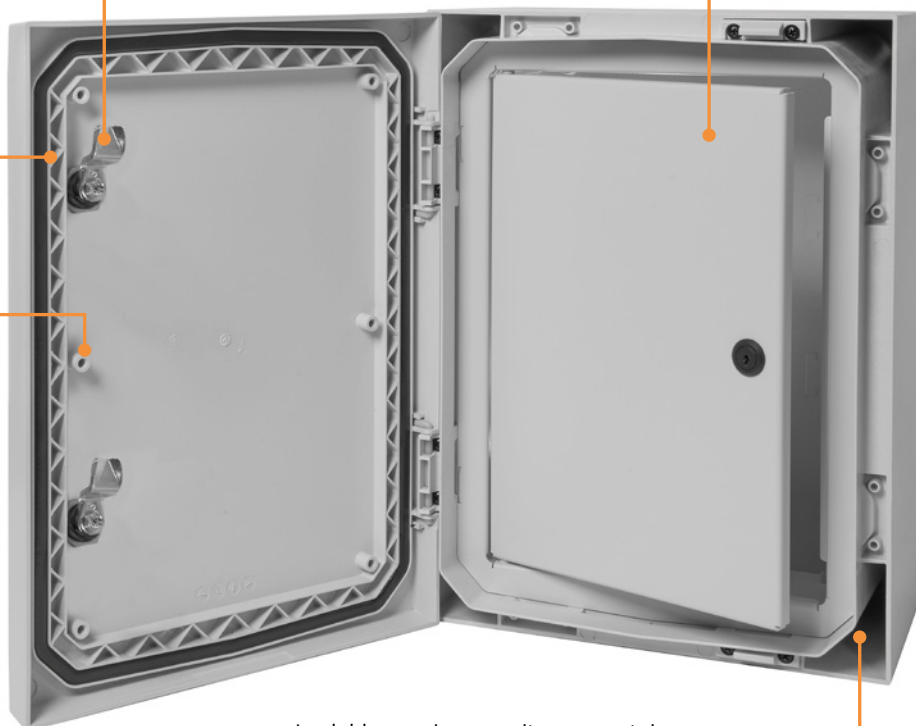
Sello de poliuretano (PUR)
de gran tamaño moldeado
en sitio

En la base, la cubierta y los
cuatro costados de la base

Diseño de costillas moldeadas
Mayor resistencia y protección
mejorada del empaque

La cubierta frontal abre a 120°
Orientación vertical u horizontal
Tope de puerta

Puerta interna disponible
Instalación sin herramientas
Bloqueable
Patente en trámite



La doble esquina permite un montaje
seguro fuera del área del empaque

CAB

Los gabinetes para montaje en pared de la serie CAB cuentan con puertas abisagradas con opciones de cubiertas opacas o transparentes y cierres para candado de liberación rápida. La serie CAB es ideal para el montaje y alojamiento de controles de operador y controladores de procesos.

PC: NEMA 1, 4, 4X, 12, & 13; IP 65; IK 08 **ABS:** IP 65; IK 08



DIMENSIONES MM			
200 x 300 x 180	300 x 230 x 87	400 x 300 x 180	600 x 400 x 220
300 x 200 x 180	300 x 300 x 180	400 x 500 x 200	
300 x 300 x 180	300 x 400 x 180	500 x 400 x 200	

CARDMASTER

Los gabinetes CARDMASTER son ideales para el alojamiento de instrumentación, monitoreo y equipo de control de procesos.

La gama CARDMASTER cuenta con dos compartimentos especializados: el primero para tarjetas de circuito, controles de operador y pantallas; el segundo para el cableado de terminales e interfaces.

PC: NEMA 1, 4, 4X & 12K; IP 65; IK 07/08



DIMENSIONES MM			
166 x 160 x 89	213 x 185 x 102	280 x 219 x 156	320 x 260 x 129
166 x 160 x 106	235 x 185 x 119	280 x 219 x 156	390 x 316 x 167
166 x 160 x 118	257 x 219 x 135	314 x 260 x 110	

EURONORD

Los gabinetes EURONORD están diseñados para alojar bloques de terminales montados en riel DIN y diversos tipos de sensores.

Fibox ofrece múltiples tamaños y estilos, con más de 160 versiones estándar disponibles.

PC: NEMA 1, 4, 4X, 12 & 13; IP 66/67; IK 07/08 **ABS:** IP 66/67; IK 07



DIMENSIONES MM				
52 x 50 x 40	120 x 80 x 85	160 x 80 x 85	244 x 160 x 90	300 x 230 x 110
65 x 50 x 45	120 x 80 x 90	160 x 80 x 95	244 x 160 x 120	300 x 120 x 110
82 x 80 x 55	122 x 120 x 65	160 x 120 x 90	244 x 164 x 90	300 x 230 x 110
82 x 80 x 65	122 x 120 x 75	160 x 120 x 140	250 x 160 x 90	340 x 150 x 101
82 x 80 x 85	122 x 120 x 95	200 x 120 x 75	250 x 160 x 125	340 x 150 x 121
82 x 80 x 95	122 x 120 x 105	200 x 120 x 90	250 x 160 x 150	360 x 160 x 101
98 x 66 x 41	160 x 80 x 55	201 x 151 x 80	300 x 120 x 110	360 x 200 x 151
120 x 80 x 55	160 x 80 x 65	244 x 124 x 102	300 x 230 x 87	

Tamaños seleccionados disponibles en aluminio y fibra de vidrio

MNX

Los gabinetes MNX están diseñados para alojar y proteger componentes eléctricos y electrónicos en entornos hostiles. La gama MNX supera ahora las 260 variaciones, incluyendo orificios pre-perforados (knock-outs) métricos moldeados en sitio (K), lo que permite una fácil modificación en el campo o en la planta de producción.



PC: NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 & 13; IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07



DIMENSIONES MM			
100 x 100 x 35	130 x 130 x 35	180 x 130 x 85 K	180 x 180 x 150 K
100 x 100 x 50	130 x 130 x 50	180 x 130 x 100 K	180 x 180 x 175 K
100 x 100 x 60 K	130 x 130 x 60 K	180 x 130 x 125 K	255 x 180 x 63 K
100 x 100 x 75 K	130 x 130 x 75 K	180 x 130 x 150 K	255 x 180 x 75 K
130 x 80 x 35	130 x 130 x 100 K	180 x 130 x 175 K	255 x 180 x 88 K
130 x 80 x 50	130 x 130 x 125 K	180 x 180 x 60 K	255 x 180 x 100 K
130 x 80 x 60 K	180 x 130 x 35	180 x 180 x 75 K	255 x 180 x 125 K
130 x 80 x 75 K	180 x 130 x 50	180 x 180 x 85 K	255 x 180 x 150 K
130 x 80 x 100 K	180 x 130 x 60 K	180 x 180 x 100 K	255 x 180 x 175 K
130 x 80 x 125 K	180 x 130 x 75 K	180 x 180 x 125 K	

PICCOLO

Los gabinetes PICCOLO están diseñados para alojar botones pulsadores, bloques de terminales, arrancadores de motor y dispositivos electrónicos. Son ideales para el montaje y protección de sensores y detectores de control de procesos.



PC: NEMA 1,4,4X, 6/ 6P; IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07



DIMENSIONES MM			
110 x 80 x 65	170 x 80 x 65	230 x 80 x 65	230 x 140 x 125
110 x 80 x 85	170 x 80 x 85	230 x 80 x 85	
140 x 80 x 65	170 x 140 x 95	230 x 140 x 95	

SOLID / EK

Los gabinetes de la serie SOLID son una excelente opción para alojar componentes electrónicos y eléctricos. La serie SOLID cuenta con un marco de extensión que permite aumentar la profundidad del gabinete manteniendo todas las clasificaciones UL, IP e IK. El modelo EK está disponible con aberturas de brida, lo que ofrece diversas opciones para conectar varios gabinetes entre sí y formar un panel de gabinetes más grande.



SOLID PC: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 & 13; IP 66/67/68; IK 08
SOLID ABS: IP 66/67/68; IK 08 **EK PC:** IP 66/67/68; IK 08



DIMENSIONES MM			
188 x 188 x 130	278 x 188 x 180	378 x 188 x 130	378 x 278 x 180
188 x 188 x 180	278 x 278 x 130	378 x 188 x 180	558 x 278 x 130
278 x 188 x 130	278 x 278 x 180	378 x 278 x 130	558 x 378 x 180

TEMPO

Los gabinetes TEMPO están diseñados para ahorrar tiempo y dinero. Su cubierta de gran tamaño ofrece un amplio espacio para impresión, etiquetas o interruptores. La serie TEMPO es fácil de ensamblar e instalar. Algunos tamaños seleccionados cuentan con cubiertas transparentes (T) y orificios pre-perforados (knock-outs) métricos moldeados en sitio (K).



PC: NEMA 1,4,4X; IP 65; IK 08

DIMENSIONES MM		
95 x 65 x 60 K	130 x 130 x 75 K	240 x 191 x 107
110 x 110 x 65 K	187 x 122 x 90 T, K	289 x 239 x 107 T
130 x 95 x 65 K	201 x 163 x 98 T,K	344 x 289 x 117 T



DIMENSIONES	PRODUCTOS
52 x 50 x 40	EURONORD
65 x 50 x 45	EURONORD
82 x 80 x 55	EURONORD
82 x 80 x 65	EURONORD
82 x 80 x 85	EURONORD
82 x 80 x 95	EURONORD
95 x 65 x 60	TEMPO
98 x 66 x 41	EURONORD
100 x 100 x 35	MNX
100 x 100 x 50	MNX
100 x 100 x 60	MNX
100 x 100 x 75	MNX
110 x 80 x 65	PICCOLO
110 x 80 x 85	PICCOLO
110 x 110 x 65	TEMPO
120 x 80 x 55	EURONORD
120 x 80 x 85	EURONORD
120 x 80 x 90	EURONORD
122 x 120 x 65	EURONORD
122 x 120 x 75	EURONORD
122 x 120 x 95	EURONORD
122 x 120 x 105	EURONORD
130 x 80 x 35	MNX
130 x 80 x 50	MNX
130 x 80 x 60	MNX
130 x 80 x 75	MNX
130 x 80 x 100	MNX
130 x 80 x 125	MNX
130 x 95 x 65	TEMPO
130 x 130 x 35	MNX
130 x 130 x 50	MNX
130 x 130 x 60	MNX
130 x 130 x 75	MNX
130 x 130 x 75	TEMPO
130 x 130 x 100	MNX
130 x 130 x 125	MNX
140 x 80 x 65	PICCOLO
152 x 152 x 101	ARCA - JIC
160 x 80 x 55	EURONORD
160 x 80 x 65	EURONORD
160 x 80 x 85	EURONORD
160 x 80 x 95	EURONORD
160 x 120 x 90	EURONORD
160 x 120 x 140	EURONORD
166 x 160 x 89	CARDMASTER
166 x 160 x 106	CARDMASTER
166 x 160 x 118	CARDMASTER
170 x 80 x 65	PICCOLO
170 x 80 x 85	PICCOLO
170 x 140 x 95	PICCOLO
180 x 130 x 35	MNX
180 x 130 x 50	MNX
180 x 130 x 60	MNX
180 x 130 x 75	MNX
180 x 130 x 85	MNX
180 x 130 x 100	MNX

DIMENSIONES	PRODUCTOS
180 x 130 x 125	MNX
180 x 130 x 150	MNX
180 x 130 x 175	MNX
180 x 180 x 60	MNX
180 x 180 x 75	MNX
180 x 180 x 85	MNX
180 x 180 x 100	MNX
180 x 180 x 125	MNX
180 x 180 x 150	MNX
180 x 180 x 175	MNX
187 x 122 x 90	TEMPO
188 x 188 x 130	SOLID
188 x 188 x 180	SOLID
200 x 120 x 75	EURONORD
200 x 120 x 90	EURONORD
200 x 300 x 150	ARCA - IEC
200 x 300 x 180	CAB
201 x 151 x 80	EURONORD
201 x 163 x 98	TEMPO
203 x 152 x 101	ARCA - JIC
203 x 152 x 127	ARCA - JIC
203 x 203 x 101	ARCA - JIC
213 x 185 x 102	CARDMASTER
230 x 80 x 65	PICCOLO
230 x 80 x 85	PICCOLO
230 x 140 x 95	PICCOLO
230 x 140 x 125	PICCOLO
235 x 185 x 119	CARDMASTER
240 x 191 x 107	TEMPO
244 x 124 x 102	EURONORD
244 x 160 x 90	EURONORD
244 x 160 x 120	EURONORD
244 x 164 x 90	EURONORD
250 x 160 x 90	EURONORD
250 x 160 x 125	EURONORD
250 x 160 x 150	EURONORD
254 x 203 x 76	ARCA - JIC
254 x 203 x 101	ARCA - JIC
254 x 203 x 127	ARCA - JIC
254 x 203 x 152	ARCA - JIC
254 x 254 x 152	ARCA - JIC
255 x 180 x 63	MNX
255 x 180 x 75	MNX
255 x 180 x 88	MNX
255 x 180 x 100	MNX
255 x 180 x 125	MNX
255 x 180 x 150	MNX
255 x 180 x 175	MNX
257 x 219 x 135	CARDMASTER
278 x 188 x 130	SOLID
278 x 188 x 180	SOLID
278 x 278 x 130	SOLID
278 x 278 x 180	SOLID
280 x 219 x 156	CARDMASTER
280 x 219 x 156	CARDMASTER
289 x 239 x 107	TEMPO

DIMENSIONES	PRODUCTOS
300 x 120 x 110	EURONORD
300 x 120 x 110	EURONORD
300 x 200 x 150	ARCA - IEC
300 x 200 x 150	ARCA - IEC
300 x 200 x 180	CAB
300 x 230 x 87	CAB
300 x 230 x 87	EURONORD
300 x 230 x 110	EURONORD
300 x 230 x 110	EURONORD
300 x 300 x 180	CAB
300 x 300 x 180	CAB
300 x 300 x 210	ARCA - IEC
300 x 400 x 150	ARCA - IEC
300 x 400 x 180	CAB
300 x 400 x 210	ARCA - IEC
304 x 254 x 127	ARCA - JIC
304 x 254 x 152	ARCA - JIC
314 x 260 x 110	CARDMASTER
320 x 260 x 129	CARDMASTER
340 x 150 x 101	EURONORD
340 x 150 x 121	EURONORD
344 x 289 x 117	TEMPO
355 x 304 x 152	ARCA - JIC
355 x 304 x 177	ARCA - JIC
360 x 160 x 101	EURONORD
360 x 200 x 151	EURONORD
378 x 188 x 130	SOLID
378 x 188 x 180	SOLID
378 x 278 x 130	SOLID
378 x 278 x 180	SOLID
390 x 316 x 167	CARDMASTER
400 x 300 x 150	ARCA - IEC
400 x 300 x 180	CAB
400 x 300 x 210	ARCA - IEC
400 x 400 x 210	ARCA - IEC
400 x 500 x 200	CAB
400 x 500 x 210	ARCA - IEC
400 x 600 x 210	ARCA - IEC
406 x 355 x 203	ARCA - JIC
457 x 406 x 254	ARCA - JIC
500 x 400 x 200	CAB
500 x 400 x 210	ARCA - IEC
500 x 500 x 210	ARCA - IEC
500 x 700 x 300	ARCA - IEC
508 x 406 x 203	ARCA - JIC
558 x 278 x 130	SOLID
558 x 378 x 180	SOLID
600 x 400 x 210	ARCA - IEC
600 x 400 x 220	CAB
600 x 800 x 300	ARCA - IEC
609 x 508 x 203	ARCA - JIC
609 x 609 x 254	ARCA - JIC
700 x 500 x 300	ARCA - IEC
762 x 762 x 254	ARCA - JIC
800 x 600 x 300	ARCA - IEC

ARCA IPW

La IPW (Ventana de Protección de Instrumentos) es una cubierta HMI con certificación UL y clasificación NEMA 4X. La IPW se puede montar en el gabinete de cualquier fabricante para proporcionar un acceso seguro a los componentes e instrumentos internos. Las IPW están disponibles con cubiertas opacas o transparentes y diversas opciones de bloqueo. Una vez cerrada, el empaque doble de poliuretano moldeado in situ (FIP PUR) mantiene un entorno seco y libre de polvo.



PC: NEMA 4, 4X, 12 & 13; IP 66/67, IK 09

DIMENSIONES MM

250 x 200 x 88	350 x 300 x 88	460 x 452 x 88
342 x 295 x 88	406 x 355 x 88	

GESTIÓN DE CABLEADO

Fibox ofrece una excelente selección de prensaestopas, pasacables de membrana, bridas y soluciones de entrada de cables. Las soluciones de entrada de cables de Fibox mantienen los altos grados de protección (IP) de sus gabinetes para proteger su inversión de los factores externos.



DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN

Los kits de ventilación para gabinetes de Fibox cuentan con un empaque moldeado in situ que garantiza un sellado hermético en todo momento, proporcionando un entorno resistente a la lluvia (rain-tight) para mantener los componentes valiosos secos y brindarle total tranquilidad.



PERSONALIZACIÓN

Fibox puede personalizar fácilmente su selección de gabinetes para cumplir con sus requisitos exactos. Nuestra sofisticada maquinaria CNC realiza orificios, recortes, huecos y más. Contamos con colores e impresión personalizados, además de todos los accesorios de herraje estándar que pueda necesitar. Permita que nuestro equipo interno de aplicaciones trabaje con usted para encontrar la mejor solución a las necesidades únicas de su aplicación.

FIBOX
Enclosing innovations

410.760.9696
888.342.6987
www.fiboxusa.com
sales@fiboxusa.com

GAZO industrial
+52.5521074163
www.gazoindustrial.com
contacto@gazoindustrial.com