

Catálogo General de PRODUCTOS



Cahors

grupo ● Cahors



gas



agua



electricidad



telecomunicaciones

Accesorios para la distribución aérea de cables

(Aplicaciones para Electricidad, Telecomunicaciones y TV Cable)

Soportes para fijación sobre fachada

- de acero plastificado
- sintéticos



Abrazaderas para haz de cables

- de acero plastificado
- sintéticas



Conjuntos y elementos de suspensión

Pinzas y ménsulas o consolas de amarre para poste o fachada

- para retención de líneas
- para retención de acometidas



Conectores estancos de perforación para líneas preensambladas

- línea -> acometida
- línea -> línea



Accesorios

- Fleje, hebillas y eslabones
- Capuchones
- Separador de fases
- Tensores, Poleas, Tiracables
- Sujetacables, Grilletes, Guardacabos
- Herramientas



Cajas para Medidores de Electricidad (Contadores)

Características Técnicas:

Material del cuerpo: según modelo, poliéster reforzado con fibra de vidrio, noryl, policarbonato o termoplástico

Material de la tapa: en partes transparentes, policarbonato; en partes opacas, según modelo, poliéster reforzado con fibra de vidrio, noryl, policarbonato o termoplástico

Grado de Protección mínimo: IP 43

Resistencia mínima a los impactos: IK09

Autoextinguible y exento de halógenos

Clase térmica A

Excelente resistencia a la corrosión

Resistente a los rayos UV

Resistencia al fuego, álcalis y niebla salina

Utilizable en amplios rangos de temperatura



Otras características y accesorios:

- Diversas opciones de cierre precintables: estándar triangular, tornillería de seguridad, etc.
- Opciones de embutir o empotrar, fijación mural y fijación a poste.
- Placa de montaje de medidor confeccionada en material aislante
- Sistema de autoventilación, por convección natural, sin pérdida del grado de protección
- Dispositivo opcional para el accionamiento del interruptor automático



Algunas de las Dimensiones Disponibles

Opciones para un Medidor			Opciones para 2 Medidores		
Designación	Tipo Medidor	Medidas	Designación	Tipo Medidor	Medidas
CMM	Monofásico	307x196x152	MH-2M	Monofásico	317x431x181
CMI-M	Monofásico	334x207x160	CM-2M	Monofásico	405x315x178
MV-1T	Trifásico	540x220x195	CM-2T	Trifásico	405x630x225
CM-T	Trifásico	540x270x202	PN-2T	Trifásico	516x536x227

Opciones para 3 Medidores			Cajas para Medida Indirecta	
Designación	Tipo Medidor	Medidas	Designación	Medidas
CM-3T	Trifásico	405x630x225	CM	540x540x202
MX-3T	Trifásico	585x698x240	CM+CT	1080x540x202
			CM+CT+ICP	1080x810x202

Cajas para Medidores

Centralizaciones de Contadores

(Gabinetes, Gabinetes Antifraude)

Características Técnicas:

Material del cuerpo: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035

Material de la tapa: Policarbonato con tratamiento anti-UV

Grado de Protección mínimo: IP 41

Resistencia mínima a los impactos: IK09

Autoextinguible y exento de halógenos

Clase térmica A

Excelente resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV

Resistencia al fuego.

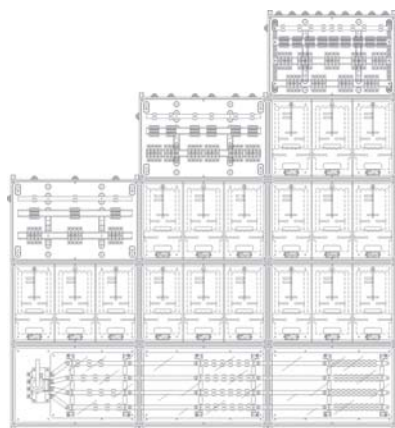
Resistencia de aislamiento > 5 Mega Ohmios

Rigidez dieléctrica > 5 kV

Utilizable en amplios rangos de temperatura

Otras características y accesorios:

- Tornillos precintables.
- Ventanillas precintables para los interruptores automáticos.
- Placas de montaje de material aislante.
- Pletinas de embarrado general y de protección Cu 20 x 4 mm
- Placa aislante transparente, precintable, en la unidad funcional de fusibles.
- Dispositivos de ventilación.



Algunas de las Opciones Disponibles

Designación	Medidor/Contador	Medidas
CM-3S	Monofásico o Trifásico	1215x630x225
CM-6S	Monofásico o Trifásico	1620x630x225
CM-9S	Monofásico o Trifásico	2025x630x225



▲ Consultar por otros modelos y configuraciones.

Cajas Modulares de Doble Aislamiento

Sistema Uninter

Características Técnicas:

Material del cuerpo: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035
Material de la tapa: Policarbonato transparente o gris RAL 7035, estabilizado a los rayos UV
Grado de Protección: IP 41 o IP 55 con junta de estanqueidad
Resistencia a los impactos: IK09
Clase térmica A
Resistencia de aislamiento > 5 Mega Ohmios
Rigidez dieléctrica > 5 kV
Autoextinguible y exento de halógenos
Resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV
Excelente comportamiento a los agentes climáticos y a las temperaturas extremas.



Otras características:

- Gran variedad de tamaños y accesorios.
- Opciones con tapa baja o alta, transparente u opaca.
- Placas de montaje metálicas o de material aislante.
- Tornillería de policarbonato, precintable, de accionamiento por destornillador.
- Fáciles acoplar para armar estructuras más grandes y complejas, sin que se vea afectado el grado de protección



Accesorios:

- Bridas de acople, tapas de cierre lateral, placas de montaje y protección, mirillas, ventanas de registro, bisagras, dispositivos de ventilación, accesorios de fijación.

Algunas de las Dimensiones Disponibles

	Módulo	Medidas	
		Tapa Baja	Tapa Alta
Serie 33	32	270x180x171	
	33	270x270x171	
	34	270x360x171	
	63	540x270x171	540x270x202
	64	540x360x171	540x360x202
	66	540x540x171	540x540x202
Serie 55	3530	315x270x178	
	3540	315x360x178	
	3545	315x405x178	
	7030	630x270x178	630x270x202
	7040	630x360x171	630x360x202
	7045		630x405x202
	7060	630x540x171	630x540x202
Serie 66	6630	630x270x202	
	6645		630x405x222

Armarios de Poliéster (Gabinetes y Buzones)

Sistema Superinter

Características Técnicas:

- Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035
- Puerta: Opaca de poliéster o con ventana transparente de policarbonato
- Grado de Protección: IP 55 (Doble Aislamiento)
- Resistencia a los impactos: IK09
- Autoextinguible y exento de halógenos
- Excelente resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV
- Utilizable a altas temperaturas, hasta +150 °C



Otras características:

- Diversas opciones de cierre: estándar triangular, falleba a tres puntas, con candado, etc.
- Placa de montaje metálica o en poliéster
- Opción de tejadillo autoventilante, ideal para intemperie
- Opciones de 1, 2, 3 y 4 puertas
- Fáciles de montar y acoplar, totalmente desarmables. Es posible realizar combinaciones de armarios, aumentar la profundidad de los mismos, y colocar puertas en el sentido frontal y/o posterior.



Algunas de las Dimensiones Disponibles

Armarios de una puerta		Armarios de más de una puerta	
Designación	Medidas	Designación	Medidas
SI 55	500x500x300	SI 710 / 2p	750x1000x300
SI 57	500x750x300	SI 712 / 2p	750x1250x300
SI 75	750x500x300	SI 105 / 2p	1000x500x300
SI 77	750x750x300	SI107 / 2p	1000x750x300
SI 710	750x1000x300	SI 1010 / 2p	1000x1000x300
SI 105	1000x500x300	SI 1012 / 2p	1000x1250x300
SI 107	1000x750x300	SI 125 / 2p	1250x500x300
SI 1010	1000x1000x300	SI 127 / 2p	1250x750x300
SI 125	1250x500x300	SI 1210 / 2p	1250x1000x300
SI 127	1250x750x300	SI 1010 / 4p	1000x1000x300
SI 1210	1250x1000x300	SI 1012 / 4p	1000x1250x300
		SI 1210 / 4p	1250x1000x300



APLICACIONES

Industrial

- Minera, química, petroquímica, petrolera
- Siderurgia, automotriz, astilleros
- Alimenticia, agroquímica, agropecuaria
- Instalaciones de tratamiento, control y depuración de agua, etc.

Servicios

- Distribución de energía: agua, gas, electricidad.

Armarios de Poliéster (Gabinetes y Buzones)

Sistema Arinter - AI (un cierre) / AI2 (dos cierres)

Características Técnicas:

Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035
Puerta: Opaca de poliéster o con ventana transparente de policarbonato
Grado de Protección: IP 65 para las AI2 - IP 66 para las AI (Doble Aislamiento)
Resistencia a los impactos: IK09
Autoextinguible y exento de halógenos
Excelente resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV
Utilizable a altas temperaturas, hasta +150 °C



Accesorios:

- Diversas opciones de cierre: bombín triangular o cuadrado, falleba a tres puntas, candado, manual de llave, de palanca, etc.
- Placa de montaje metálica o en poliéster
- Chasis carril DIN para instalación de interruptores
- Cubiertas lisas o con aberturas de aparellaje DIN
- Soportes de fijación mural
- Conjunto de soportes para placa desplazable
- Puerta interior adicional



Algunas de las Dimensiones Disponibles

Sistema AI2 (dos cierres)		Sistema AI (un cierre)	
Designación	Medidas	Designación	Medidas
AI2-32	300x250x160	AI-32	315x215x170
AI2-43	400x300x200	AI-43	415x315x170
AI2-54	500x400x200	AI-54	515x415x230
AI2-65	600x500x250	AI-64	615x415x230
AI2-86	800x600x300	AI-75	735x535x270
		AI-86	835x635x300
		AI-108	1035x835x300

- Cuadros generales de control, toma, medición y protección: alumbrado público, control de tráfico, semáforos, subterráneos, ferrocarriles, etc.
- Telecomunicaciones y televisión por cable.

Comercial

- Áreas y centros comerciales. Espacios feriales, aeropuertos, puertos, clubes, etc.
- Playas de estacionamiento y centros de diversión, campings, estadios, etc.
- Estaciones de servicio, centros de lubricación, lavaderos, lavanderías, etc.

Cajas Generales de Protección - Cuadros Generales de Protección - Cajas de derivación (Cajas de Borneras)

Características Técnicas:

Material: según el modelo de caja, políéster reforzado con fibra de vidrio, policarbonato, noryl o termoplástico

Grado de Protección: IP 43

Resistencia a los impactos: IK09

Clase térmica A

Autoextinguible y exento de halógenos

Resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV

Excelente comportamiento a los agentes climáticos y a las temperaturas extremas.

Resistencia al fuego

Accesorios:

- Bornes
- Borneras
- Bases portafusibles
- Neutros
- Pantallas separadoras
- Cuchillas de seccionamiento
- Manetas extractoras



Otros productos CAHORS para el sector eléctrico

Accesorios para BT y MT

- Empalmes por vertido de resina, tipos SJ y SD
- Tubos termorretráctiles
- Capuchones y terminales múltiples termorretráctiles
- Herramientas hidráulicas
- Cinta electroaislante de PVC
- Cinta vulcanizable
- Masilla vulcanizable



Telemedición y teledetección

- Sensores
- Módulos colectores
- Emisores/Receptores
- Concentradores (PLC, PLCC)
- Software AMR
- Paneles para BPLC y PLCC
- Transmisores para contadores de agua y gas



Materiales para la gestión de Red

- Detector de fallas aéreas
- Detector de fallas subterráneas

Transformadores de Distribución

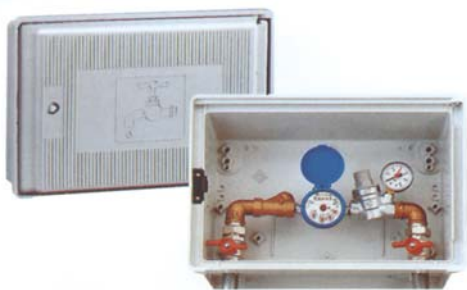


Productos para la Distribución de Agua

CAJAS PARA MEDIDORES DE AGUA

Características Técnicas:

- Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Grado de Protección mínimo: IP 43
- Resistencia a los impactos: IK09
- Autoextinguible y exento de halógenos
- Excelente resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV
- Resistencia al fugo, álcalis y niebla salina



Otras características y accesorios opcionales:

- Diversas opciones de cierre precintables: estándar triangular, tornillería de seguridad, candado, etc.
- Sistema de autoventilación, por convección natural, sin pérdida del grado de protección
- Texto en la puerta
- Aislamiento térmico
- Mirillas
- Zócalos de hormigón



Algunas de las Dimensiones Disponibles

Opción para Pared		Opción para Piso	
Designación	Medidas	Designación	Medidas
MHA	317x431x181	CSRA-min	429x539x248
MNA	485x350x195	CSRA-max	429x539x850
PNA	516x536x228	AQUAX 110	
MXA	578x698x240	<i>Las opciones de piso soportan de 3,5 a 12,5 T, de acuerdo a la versión.</i>	



PUERTAS Y MARCOS PARA NICHOS DE MEDIDORES DE AGUA

Algunas de las Dimensiones Disponibles

Opción para Pared	
Designación	Medidas
MHA-S	317x431
MNA-S	485x350
PNA-S	516x536
MXA-S	578x698



TERMINALES DE EMPALME

ACCESORIOS PARA TELEMEDICIÓN

Productos para la Distribución de Gas

CAJAS PARA MEDIDORES DE GAS

Características Técnicas:

Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio
 Grado de Protección mínimo: IP 43
 Resistencia a los impactos: IK09
 Autoextinguible y exento de halógenos
 Excelente resistencia a los ambientes corrosivos y rayos UV
 Resistencia al fuego, álcalis y niebla salina

Otras características y accesorios opcionales:

- Diversas opciones de cierre precintables: estándar triangular, tornillería de seguridad, candado, etc.
- Sistema de autoventilación, por convección natural, sin pérdida del grado de protección
- Texto en la puerta
- Mirillas
- Zócalos de poliéster



Algunas de las Dimensiones Disponibles

Serie común		Serie 22	
Designación	Medidas	Designación	Medidas
MVG	540x220x173	S-22	340x230x181
MHG	317x431x181	S-22H	485x230x181
MNG	485x350x195	S-22B	693x230x181
PNG	516x536x228		
MXG	578x698x240		

ACCESORIOS PARA TELEMEDICIÓN



Productos para Telecomunicaciones

CUADROS DE REGISTRO

ARMARIOS

MATERIALES DE FIJACIÓN

CONECTORES

Características Técnicas:

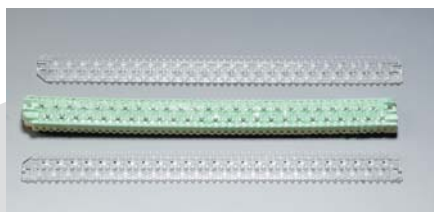
- Conexión por perforación del aislante sin corte del conductor
- Fácil y rápida identificación debido a su codificación por color
- Comprobación de la conexión gracias a la transparencia del material
- Corriente máxima: 3 A
- Rigidez dieléctrica (50 Hz): > 3000 V
- Alta resistencia a rayos: 5 a 15 KA (8/20 microseg)
- Resistencia al Agua, H2S y cambios climáticos
- Prelubricación interna que garantiza la hermeticidad frente a líquidos, gases y evita la corrosión luego del cierre.
- Temperatura de trabajo: -55 a 85°C
- Presión de cierre: > 5 daN
- Rotación de hilos (5 ciclos 180°): R < 5 MegaOhmios



	Color	Diámetro del conductor (mm)	Diámetro máx. del aislante (mm)	Designación
Conector	rojo	0,32-0,90	2,08	UYb
Conector de derivación	amarillo	0,32-0,90	2,08	URb
Derivación de línea	azul	0,32-0,90	2,08	UBb

REGLETAS DE CONEXIÓN

Regletas de interconexión para conductores de cobre con aislante de plástico, diseñadas para instalación en los registros de los inmuebles, para señales de telefonía y datos.



Características:

- Conexión mediante desplazamiento del aislante (IDC), equivalente a una soldadura.
- Sistema de corte del cable sobrante y auto-pelado del aislante
- Conexión de la regleta de derivación sin interrupción del servicio
- Prelubricación interna para evitar humedades y condensaciones
- Testado de los puertos de conexión sin necesidad de abrir las tapas de protección
- Comprobación visual de la conexión a través de tapas protectoras transparentes.

Regleta de 10 pares		
Conductor	Diámetro del conductor (mm)	Diámetro máx. del aislante (mm)
Principal	0,32-0,90	1,80
Derivado	0,32-0,90	1,80
Regleta de 25 pares		
Conductor	Diámetro del conductor (mm)	Diámetro máx. del aislante (mm)
Principal	0,32-0,70	1,70
Derivado	0,32-0,70	1,70

La trayectoria de un siglo,
la confiabilidad de siempre,
nuestro camino de hoy...



groupe Cahors



Cahors Latinoamérica
www.cahors-la.com
comercial@cahors-la.com
Tel.: +598 (94) 22 33 22