

# BTPLUG

Una marca de **legrand**

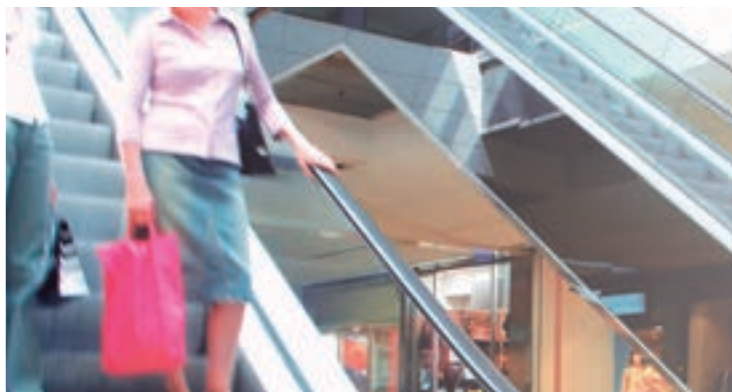


DURABLE  
FLEXIBLE  
CONFIABLE

**bticino**

Nuestra línea de Tableros de Alumbrado y Centros de Carga Btplug crece.

NUEVO CENTRO 1F-3H DE 30 POLOS.



MÁS ROBUSTO  
MÁS PROTECCIÓN  
MÁS ESPACIO

Gabinete metálico de diseño italiano para uso en interiores

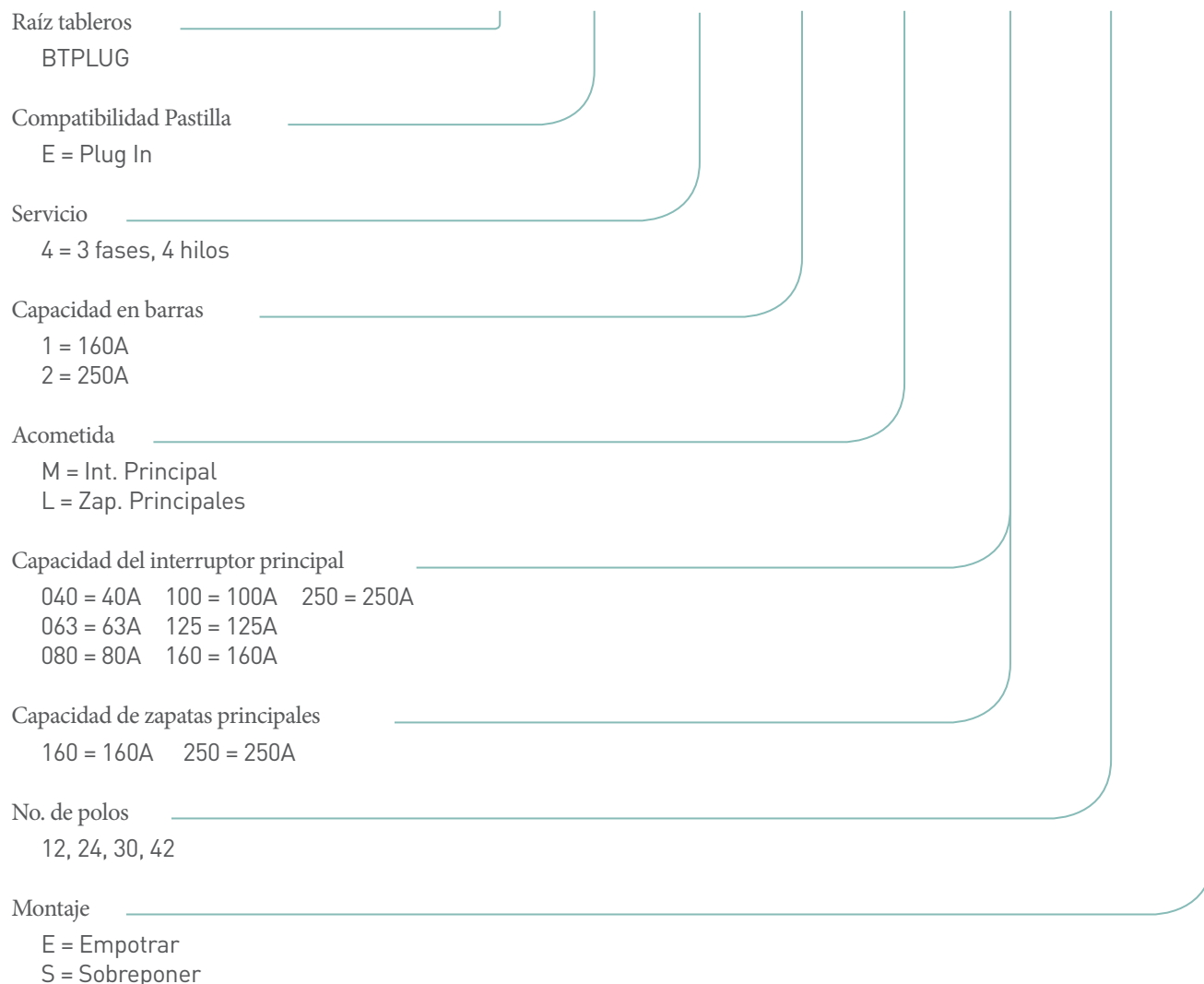


#### Características Generales

- Fabricado en lámina negra con acabado en pintura texturizada de alta duración.
- Color gris RAL 7035.
- Tapas superior e inferior intercambiables.
- Bus de distribución fabricado en cobre electrolítico estañado.
- Dimensiones optimizadas que lo hacen compatible con el ancho de muros de hasta 10 cm de ancho.
- Sistema compatible con interruptores termomagnéticos enchufables de 3/4".
- Con sistema de sujeción para cables "EASY FIX", que permite una instalación fácil, ordenada y rápida.

# DESGLOSE DE NEMOTÉCNICO

BTN E 4 1 M 100 12 S



**TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG POR PARTES (FRENTE, INTERIOR Y CAJA)**

Zapatas principales / Interruptor Principal 120/240V, 3 fases - 4 hilos, 10kA simétricos.



Número de polos	Barras principales (Capacidad máxima)	Frente		Interior (1)	Caja	Marco del Int. principal	Kit para Int. (2), (3)	
		Empotrar	Sobreponer					
12	160 A	BTA12E	BTA12S	Plug in	BTNE164L12	BTN12S	M1 160E/N	BK160
24		BTA24E	BTA24S	Plug in	BTNE164L24	BTN24S	M1 160E/N	BK160
30		BTA30E	BTA30S	Plug in	BTNE164L30	BTN30S	M1 160E/N	BK160
30	250 A	BTA30E	BTA30S	Plug in	BTNE254L30	BTN30S	M1 160E/N	BK160
							M2 250B/H	BK250
42		BTA42E	BTA42S	Plug in	BTNE254L42	BTN42S	M1 160E/N	BK160
							M2 250B/H	BK250

- (1) Todos los Tableros cuentan con acometida a zapatas principales.  
 (2) Agregar el kit para Interruptor solo cuando se requiera la acometida a Interruptor principal.  
 (3) El Interruptor principal se solicita por separado.


**ACCESORIOS PARA TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG**

Código	Descripción
BT100FP	Juego de 10 falsos polos
BTN250L	Kit de zapatas sublimitadoras
BFGTI	Kit de aisladores para barra de tierra
BTN42G	Barra de tierra adicional para tableros de alumbrado (acepta 12 conductores derivados calibre 4 AWG)

**TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG ENSAMBLADO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL**

Interruptor principal 120/240V, 3 fases-4hilos, 10kA simétricos.



Número de polos	Capacidad en barras	Int. Principal (Capacidad máxima)	Tablero Ensamblado		Marco del Interruptor	
			Empotrar	Sobreponer		
12	160A	100A	Plug in	BTNE41M10012E	BTNE41M10012S	M1 160E
24			Plug in	BTNE41M10024E	BTNE41M10024S	
30			Plug in	BTNE41M10030E	BTNE41M10030S	
42	250A		Plug in	BTNE42M10042E	BTNE42M10042S	
12	160A	160A	Plug in	BTNE41M16012E	BTNE41M16012S	M1 160N
24			Plug in	BTNE41M16024E	BTNE41M16024S	
30			Plug in	BTNE41M16030E	BTNE41M16030S	
42	250A		Plug in	BTNE42M16042E	BTNE42M16042S	
30	250A	250 A	Plug in	BTNE42M25030E	BTNE42M25030S	M1 160E/N
42			Plug in	BTNE42M25042E	BTNE42M25042S	M2 250B/H

**TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG ENSAMBLADO  
CON ZAPATAS PRINCIPALES**

Zapatatas principales 120/240V, 3 fases-4hilos, 10kA simétricos.



Número de polos	Barras principales (Capacidad máxima)	Tablero Ensamblado		
			Empotrar	Sobreponer
12	160A	Plug in	BTNE41L16012E	BTNE41L16012S
24		Plug in	BTNE41L16024E	BTNE41L16024S
30	250A	Plug in	BTNE41L16030E	BTNE41L16030S
30		Plug in	BTNE42L25030E	BTNE42L25030S
42		Plug in	BTNE42L25042E	BTNE42L25042S

**CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL**

Zapatatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.



Centros de Carga - Componentes por separado						
Número de polos	Zapatatas principales (Capacidad máxima)	Caja + Interior		Frente		Centro de carga ensamblado
				Montaje	Código	
12	125A	Plug In	BTNE312L1R	Empotrar	BTC12RE	BTNE31L12E
				Sobreponer	BTC12RS	BTNE31L12S
20		Plug In	BTNE320L1R	Empotrar	BTC20RE	BTNE31L20E
				Sobreponer	BTC20RS	BTNE31L20S
30	200A	Plug In	BTNE330L1R	Empotrar	BTC30Z/RE	BTNE31L30E
				Sobreponer	BTC30Z/RS	BTNE31L30S

**CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL**

Zapatatas principales, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.



Centros de carga - Componentes por separado						
Número de polos	Zapatatas principales (Capacidad máxima)	Caja + Interior		Frente		Centro de carga ensamblado
				Montaje	Código	
12	125A	Plug In	BTNE412L1R	Empotrar	BTC12RE	BTNE41L12E
				Sobreponer	BTC12RS	BTNE41L12S
20		Plug In	BTNE420L1R	Empotrar	BTC20RE	BTNE41L20E
				Sobreponer	BTC20RS	BTNE41L20S
30		Plug In	BTNE430L1R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41L30E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41L30S
42	200A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41L42E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41L42S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor Principal Easytiker E100H, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.



Centros de carga - Componentes por separado						
Número de polos	Interruptor principal Easytiker E100H (Capacidad máxima)	Caja + Interior		Frente		Centro de carga ensamblado
				Montaje	Código	
30	40A	Plug In	BTNE430M04R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0430E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0430S
30	60A	Plug In	BTNE430M06R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0630E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0630S
30	75A	Plug In	BTNE430M07R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0730E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0730S
30	100A	Plug In	BTNE430M10R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M1030E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M1030S
42	100A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1042S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor Principal Easytiker E250H, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Centros de carga - Componentes por separado						
Número de polos	Interruptor principal Easytiker E250H (Capacidad máxima)	Caja + Interior		Frente		Centro de carga ensamblado
				Montaje	Código	
42	125A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1242E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1242S
42	200A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M2042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M2042S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Número de polos	Zapatas principales (Capacidad máxima)	Frente		Centro de carga ensamblado
		Montaje		
8	100A	Empotrar	BTNE103L/8E	Plug In
		Sobreponer	BTNE103L/8S	



BTL743S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Zapatas principales, 3 fases - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Número de polos	Zapatas principales (Capacidad máxima)	Frente		Centro de carga ensamblado
		Montaje		
3	70A	Empotrar	BTL743E	Plug In
		Sobreponer	BTL743S	



BTN104L/3

### GABINETE NEMA 1 PARA INTERRUPTORES DE 3 POLOS

Zapatas principales, 3 fases - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Número de polos	Zapatas principales (Capacidad máxima)	Frente	Centro de carga ensamblado
		Montaje	
3	100A	Sobreponer	BTN104L/3



ST502

### CENTRO DE CARGA STARSYS

Número de polos	Zapatas principales (Capacidad máxima)	Frente	Centro de carga ensamblado
		Montaje	
2	50A	Sobreponer	ST502



BTN/2EN

### CENTROS DE CARGA USO DOMÉSTICO

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Número de polos	Zapatas principales (Capacidad máxima)	Frente	Centro de carga ensamblado
		Montaje	
2	50A	Empotrar	BTN/2EN
2	50A	Sobreponer	BTN/2SN
4	60A	Empotrar	BTN/4EN
4	60A	Sobreponer	BTN/4SN
8	100A	Empotrar	BTN/8EN
8	100A	Sobreponer	BTN/8SN



BTN/8SN

### INTERIORES PARA DENTROS DE CARGA DE 2 Y 4 POLOS

Código	Descripción
BTN503L/2	Interior de repuesto para centro de carga de 2 polos (código BTN/2EN, BTN/2SN)
BTN503L/4	Interior de repuesto para centro de carga de 4 polos (código BTN/4EN, BTN/4SN)



BTN503L/2

# Interruptores Btplug con protección de Falla a Tierra



Desarrollados bajo los más altos estándares de calidad, los Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (ICFT) ofrecen una óptima protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra.

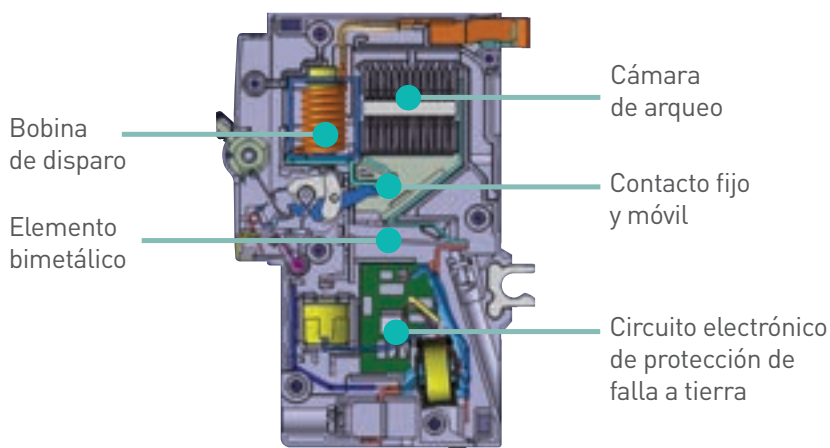
Las fallas por sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra se pueden presentar en cualquier instalación eléctrica.

Una falla a tierra ocurre cuando se presenta la ruptura del aislamiento de un conductor, situación que favorece la circulación de corrientes de fuga en las que el cuerpo humano puede formar parte del circuito a tierra a través de un contacto directo o indirecto, poniendo en peligro la vida de nuestros seres queridos.

La norma de instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2012 prevé el uso de los Interruptores de Circuito por Falla a Tierra. Los Interruptores Btplug, pueden ser instalados en todos los centros de carga (12 a 42 polos), en toda la línea de tableros de alumbrado (12 a 42 polos) Btplug o bien en los centros de carga y tableros de alumbrado (3/4") convencionales del mercado.



A diferencia de los interruptores convencionales del mercado, los Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (ICFT) cuentan con un cinematismo interno de alto desempeño que asegura una óptima protección y duración del interruptor.



## Características Generales:

- Versiones: 1 polo
- Corriente nominal  $I_n$ : 15, 20 y 30 A
- Corriente de disparo  $I_{\Delta n}$ : 6 mA (Tipo A)
- Tensión nominal: 120 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA (120 V~)
- Montaje: Plug In
- Paso: 3/4"
- Certificaciones: ANCE



**INTERRUPTORES DERIVADOS PARA C. CARGA Y TABLEROS DE ALUMBRADO**
**Interruptores Termomagnéticos enchufables 3/4" Btplug.**


1 polo      2 polos



3 polos

Tensión nominal (V~)	Capacidad Interruptiva Icu (kA)	Corriente nominal In (amperes)	Interruptor			Calibre del conductor máx. admisible
			1 polo	2 polos	3 polos	
120/240	10	10	BTN1/10	BTN2/10	BTN3/10	(1CXF) 12 - 6 AWG Cu
		15	BTN1/15	BTN2/15	BTN3/15	
		20	BTN1/20	BTN2/20	BTN3/20	
		30	BTN1/30	BTN2/30	BTN3/30	(1CXF) 10 - 1/0 AWG Cu
		40	BTN1/40	BTN2/40	BTN3/40	
		50	BTN1/50	BTN2/50	BTN3/50	
		60	BTN1/60	BTN2/60	BTN3/60	
				70	-	BTN2/70

**INTERRUPTORES DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA (ICFT) BTPLUG**
**Interruptores de Falla a Tierra enchufables 3/4"**


Código	Polos	In (A)	I Δn (mA)
BTP1C15R6	1	15	6
BTP1C20R6	1	20	6
BTP1C30R6	1	30	6

**INTERRUPTORES EASYTIKER**
**Interruptores termomagnéticos Easytiker.**


E100H



E250H

E100H			E250H		
Código	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 20 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas	Código	Capacidad interruptiva Icu 65 kA a 220V, 20 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)		3P	In (A)	
T6033/15	15	(1CXF) 14 - 2 AWG Cu o Al	T6133/125	125	(1CXF) 6 - 350 kcm Cu o Al
T6033/20	20		T6133/150	150	
T6033/30	30		T6133/175	175	
T6033/40	40		T6133/200	200	
T6033/50	50				
T6033/60	60	(1CXF) 14 - 1/0 AWG Cu o Al			
T6033/75	75				
T6033/100	100				



GABINETES INDIVIDUALES PARA INTERRUPTORES MEGATIKER	
Código	Descripción
MC1/160	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER M1 160E/N
MC2/250C	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER M2 250 B
MC3/250	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER MA/MH250
MC4/400	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER M4 630F



M1 160E



M2 250B



MA 160/250



M4 630F

## INTERRUPTORES MEGATIKER

Interruptores termomagnéticos Megatiker.

### M1 160E

Código	Capacidad interruptiva Icu 25 kA a 220V, 8 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	
T713E16	16	
T713E25	25	
T713E40	40	
T713E63	63	(1CXF) 16 - 3/0 AWG Cu o AL
T713E80	80	
T713E100	100	
T713E125	125	

### M2 250B

Código	Capacidad interruptiva Icu 40 kA a 220V, 10 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 350 kcm Cu o AL
T723B250	250	

### MA 250

Código	Capacidad interruptiva Icu 60 kA a 220V, 25 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 350 kcm Cu o AL
T7313A/160	160	
T7313A/250	250	

### M4 630F

Código	Capacidad interruptiva Icu 70 kA a 220V, 25 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 600 kcm Cu o AL
T743F250	250	
T743F320	320	
T743F400	400	

# Juntos desarrollamos proyectos de éxito



Llama desde cualquier parte de  
la república sin costo al:

**800** **btcino**  
2842466

Y pregunta por un representante Btcino

ENTENDEMOS TUS  
NECESIDADES, ESTAMOS  
LISTOS PARA RESOLVER  
TODAS TUS DUDAS ,  
AYUDARTE A MEJORAR  
LA VIDA DE PERSONAS  
Y CREAR EXPERIENCIAS  
EXCEPCIONALES A  
TRAVÉS DE NUESTRAS  
SOLUCIONES.

**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carretera Querétaro - San Luis Potosí  
No. 22512 Int. 6, Santa Rosa Jáuregui,  
Querétaro, Qro., 76220.  
Tel: (442) 238 04 00  
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,  
capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos,  
catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.

[www.bticino.com.mx](http://www.bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, México, D.F.  
Tel: (55) 52 01 64 50  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.metropolitana@bticino.com](mailto:zona.metropolitana@bticino.com)

### Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco.  
Tels: (33) 36 16 99 04  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.pacifico@bticino.com](mailto:zona.pacifico@bticino.com)

### Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., No. 22512  
Int. 6, Santa Rosa Jáuregui, Qro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.centro@bticino.com](mailto:zona.centro@bticino.com)

### Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570-B y 570-A,  
Colonia Chepevera, 64030, Monterrey  
Nuevo León.  
Tels: (81) 83 72 23 61  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.norte@bticino.com](mailto:zona.norte@bticino.com)

### Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B  
Esquina Juan Pablo II  
Fracc. Virginia  
94294, Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 935 13 90  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.golfo@bticino.com](mailto:zona.golfo@bticino.com)

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

**bticino**

BP21MMX