

BTPLUG

Una marca de **legrand**



DURABLE
FLEXIBLE
CONFIABLE

bticino

Nuestra línea de Tableros de Alumbrado Btplug se especializa.

NUEVO TABLERO DE ALUMBRADO PARA INTERRUPTORES DERIVADOS ATORNILLABLES



MISMA FINALIDAD,
PERO ENFOCADO
A NECESIDADES DIFERENTES.

Gabinete metálico con 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.
- Una gama que resuelve necesidades desde los 12 hasta los 42 polos y barras principales de 160 o 250A.
- Con acometida por zapatas principales o interruptor principal (Megatiker).
- Sistema compatible con interruptores termomagnéticos de 3/4".
- Con sistema de sujeción para cables "EASY FIX", que permite una instalación fácil, ordenada y rápida.
- Para tensión nominal de 120/240 V~.

DESGLOSE DE NEMOTÉCNICO

TABLERO DE ALUMBRADO

BTN E 4 1 M 100 12 S

Raíz tableros
BTPLUG

Compatibilidad Pastilla
E = Enchufable
A = Atornillable

Servicio
4 = 3 fases, 4 hilos

Capacidad en barras
1 = 160A
2 = 250A

Acometida
M = Int. Principal
L = Zap. Principales

Capacidad del interruptor principal
040 = 40A 100 = 100A 250 = 250A
063 = 63A 125 = 125A
080 = 80A 160 = 160A

Capacidad de zapatas principales
160 = 160A 250 = 250A

No. de polos
12, 24, 30, 42

Montaje
E = Empotrar
S = Sobreponer




TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG POR PARTES (FRENTE, INTERIOR Y CAJA)
Zapatas principales/Interruptor Principal 120/240V, 3 fases-4hilos, 10kA simétricos (1)

Número de polos	Barras principales (Capacidad máxima)	Frente		Tipo de fijación (2)	Interior (1)	Caja	Marco del Interruptor Principal	Kit para Interruptor (3), (4)
		Empotrar	Sobreponer					
12	160 A	BTA12E	BTA12S	Enchufable	BTNE164L12	BTN12S	M1 160E/N	BK160
				Atornillable	BTNA164L12			
24		BTA24E	BTA24S	Enchufable	BTNE164L24	BTN24S	M1 160E/N	BK160
				Atornillable	BTNA164L24			
30	250 A	BTA30E	BTA30S	Enchufable	BTNE164L30	BTN30S	M1 160E/N	BK160
				Atornillable	BTNA164L30			
30		BTA30E	BTA30S	Enchufable	BTNE254L30	BTN30S	M1 160E/N	BK160
				Atornillable	BTNA254L30		M2 250B/H	BK250
							M1 160E/N	BK160
							M2 250B/H	BK250
42	BTA42E	BTA42S	Enchufable	BTNE254L42	BTN42S	M1 160E/N	BK160	
			Atornillable	BTNA254L42		M2 250B/H	BK250	
						M1 160E/N	BK160	
						M2 250B/H	BK250	

NOTA: Los tableros atornillables solo se manejan por separado

(1) Todos los tableros cuentan con acometida a Zapatas Principales

(2) Enchufable - Compatible con interruptores enchufables / Atornillable - Compatible con interruptores atornillables

(3) Agregar el kit para interruptor solo cuando se requiera la acometida a interruptor principal

(4) 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)	Tipo de fijación	Tablero Ensamblado		Marco del Interruptor
				Empotrar	Sobreponer	
12	160A	100A	Enchufable	BTNE41M10012E	BTNE41M10012S	M1 160E
24			Enchufable	BTNE41M10024E	BTNE41M10024S	
30			Enchufable	BTNE41M10030E	BTNE41M10030S	
42			Enchufable	BTNE42M10042E	BTNE42M10042S	
12	160A	160A	Enchufable	BTNE41M16012E	BTNE41M16012S	M1 160N
24			Enchufable	BTNE41M16024E	BTNE41M16024S	
30			Enchufable	BTNE41M16030E	BTNE41M16030S	
42			Enchufable	BTNE42M16042E	BTNE42M16042S	
30	250A	250 A	Enchufable	BTNE42M25030E	BTNE42M25030S	M1 160E/N M2 250B/H
42			Enchufable	BTNE42M25042E	BTNE42M25042S	



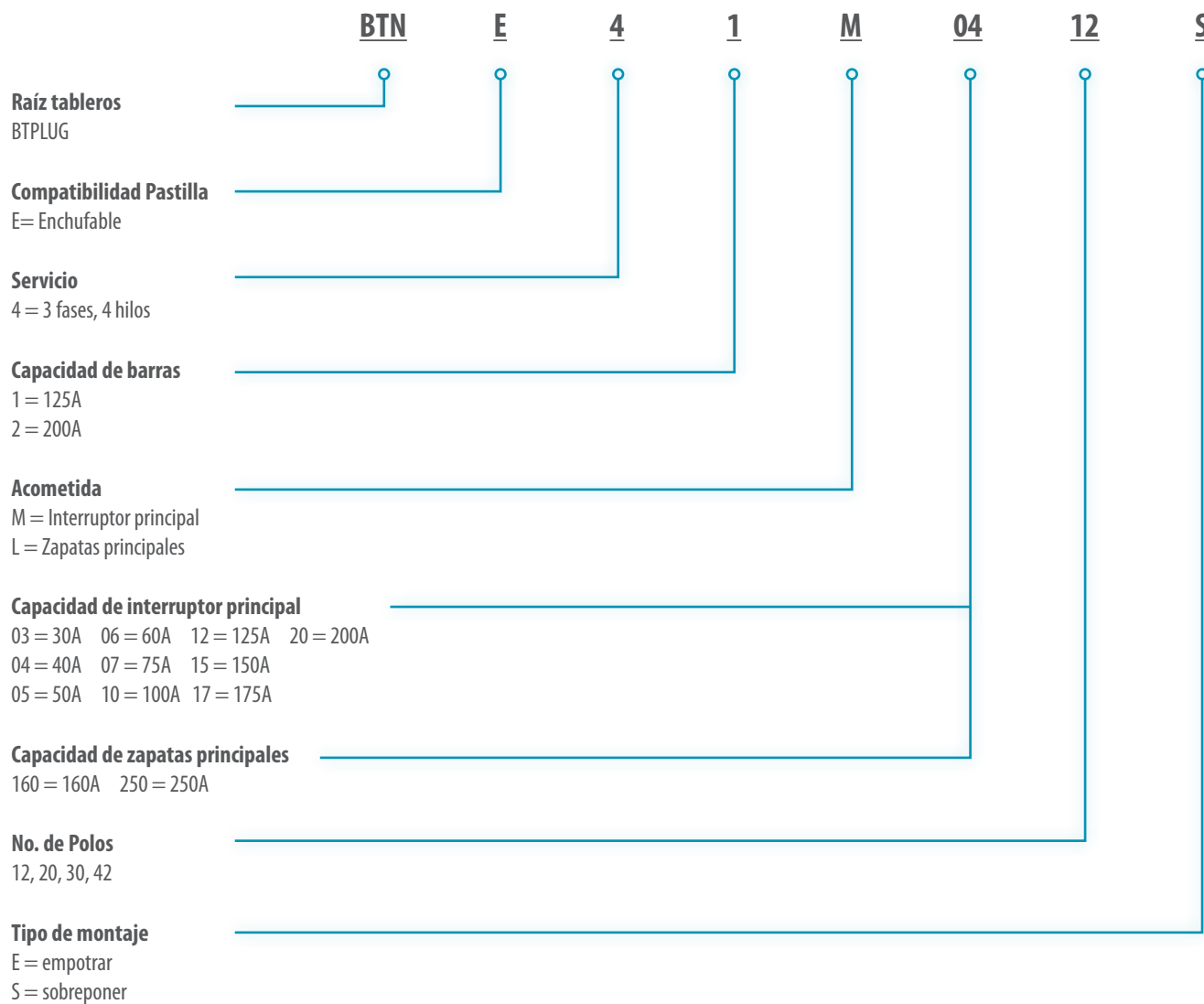
**TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG ENSAMBLADO
CON ZAPATAS PRINCIPALES**

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



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

DESGLOCE DE NEMOTÉCNICO CENTROS DE CARGA




CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

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


CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Zapatas principales, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

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

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Interrupor Principal Easytiker E100H, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

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

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Interrupor Principal Easytiker E250H, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Centros de carga - Componentes por separado						
Número de polos	Interrupor principal Easytiker E250H (Capacidad máxima)	Caja + Interior		Frente		Centro de carga ensamblado
				Montaje	Código	
42	125A	Enchufable	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1242E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1242S
42	200A	Enchufable	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	
		Sobreponer	BTNE103L/8S	

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Zapatas principales, 3 fases - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos.

Zapatas principales, 6-10000 - Finales, 125/210, 10000-100000				
Número de polos	Zapatas principales (Capacidad máxima)	Frente	Centro de carga ensamblado	
		Montaje		
3	70A	Empotrar	BTL743E	
		Sobreponer	BTL743S	


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

BTN503L/2
INTERIORES PARA CENTROS 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)

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.

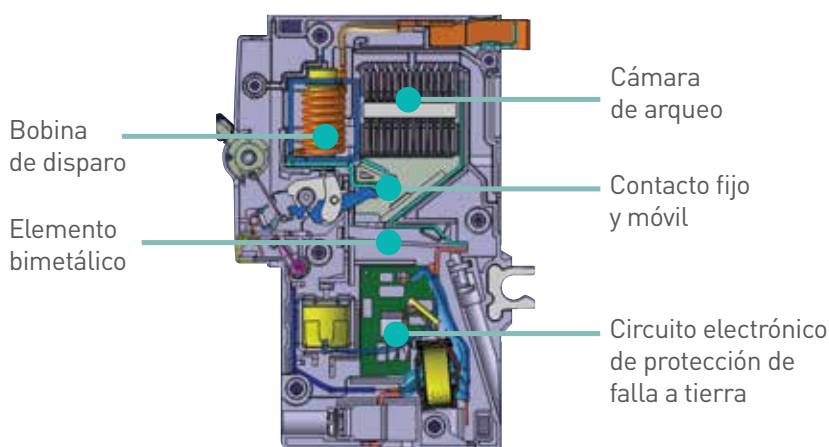
Las fallas por sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra se pueden presentar en cualquier instalación eléctrica.

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: Enchufable
- Paso: 3/4"
- Certificaciones: ANCE

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

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	
		40	BTN1/40	BTN2/40	BTN3/40	(1CXF) 10 - 1/0 AWG Cu
		50	BTN1/50	BTN2/50	BTN3/50	
		60	BTN1/60	BTN2/60	BTN3/60	
		70	-	BTN2/70	BTN3/70	



1 polo



2 polos



3 polos

INTERRUPTORES TERMOMARNÉTICOS BTPLUG ATORNILLABLES
Interruptores Termomagnéticos atornillables 3/4" Btplug.

Vesión	Tensión nominal	Capacidad Interruptiva	Corriente Nominal	Interruptor	Calibre del conductor
1 polo	120	10	15	BTN1/15B	"1Cx F 12-6 AWG Cu"
			20	BTN1/20B	
			30	BTN1/30B	
			40	BTN1/40B	"1Cx F 10-1/0 AWG Cu"
			50	BTN1/50B	
			60	BTN1/60B	
2 polos	120	10	15	BTN2/15B	"1Cx F 12-6 AWG Cu"
			20	BTN2/20B	
			30	BTN2/30B	
			40	BTN2/40B	"1Cx F 10-1/0 AWG Cu"
			50	BTN2/50B	
			60	BTN2/60B	
3 polos	120	10	15	BTN3/15B	"1Cx F 12-6 AWG Cu"
			20	BTN3/20B	
			30	BTN3/30B	
			40	BTN3/40B	"1Cx F 10-1/0 AWG Cu"
			50	BTN3/50B	
			60	BTN3/60B	



1 polo



2 polos



3 polos

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

Código	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 20 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	
T6033/15	15	
T6033/20	20	
T6033/30	30	(1CXF) 14 - 2 AWG Cu o Al
T6033/40	40	
T6033/50	50	
T6033/60	60	
T6033/75	75	(1CXF) 14 - 2 AWG Cu o Al
T6033/100	100	

E250H

Código	Capacidad interruptiva Icu 65 kA a 220V, 20 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	
T6133/125	125	
T6133/150	150	(1CXF) 6 - 350 kcm Cu o Al
T6133/175	175	
T6133/200	200	


M6017

Código

**ZAPATA MECÁNICA PARA EASYTIKERS
TAMAÑO E125 (EN 1, 2 Y 3 POLOS)**
M6017

Set de 3 piezas; 1Cx1 (14 - 1/0 AWG) Cu o Al.

*Se vende por separado



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 Zapatillas 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 Zapatillas 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 Zapatillas 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 Zapatillas 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 **b**ticino
2842466

Y pregunta por un representante Bticino

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, interior 6
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.
C.P. 76220
Tel: 442 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524



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

bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Showroom Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: 55 36 00 58 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Pacífico Showroom Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: 33 30 01 00 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Centro Showroom Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: 44 22 38 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Norte Showroom Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: 81 22 82 24 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Golfo Showroom Mérida

Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Tel: 99 94 02 38 30
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466



Accesa al sitio
oficial de BTicino



bticino

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

BP25MMX