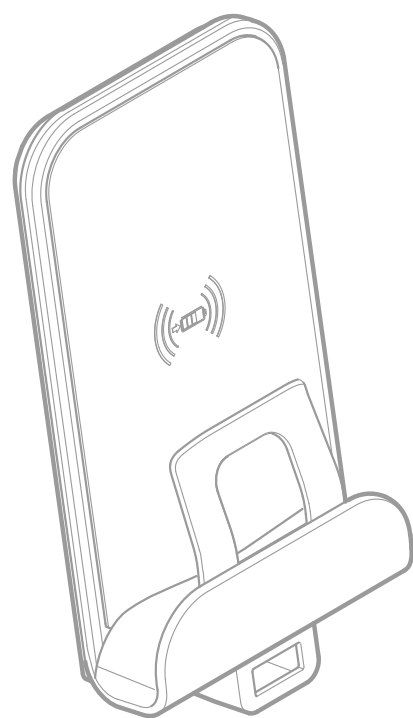


LIVING  
**now**®



FICHAS  
TÉCNICAS

**bticino**

**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

El conector RJ45 de Living Now se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Los conectores tienen diferentes categorías. La categoría 6 alcanza frecuencias de hasta 25MHz en cada par y una velocidad de 1Gbps.

El estándar de cable es utilizable para 10BASE-T, 100BASE TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet).

\*KW4279C6S, KM4279C6S, KG4279C6S: Blindado con partes metálicas.

**APLICACIONES**

Estaciones de trabajo, áreas de oficinas, computación

Salas multimedia y de estar

Sala de juntas

Recámaras y cuartos de hotel

Cuarto de TV

Tiendas departamentales e islas comerciales

Conexión de routers y servidores

**CARACTERÍSTICAS**

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.



KW4279C6  
KW4279C6S



KM4279C6  
KM4279C6S

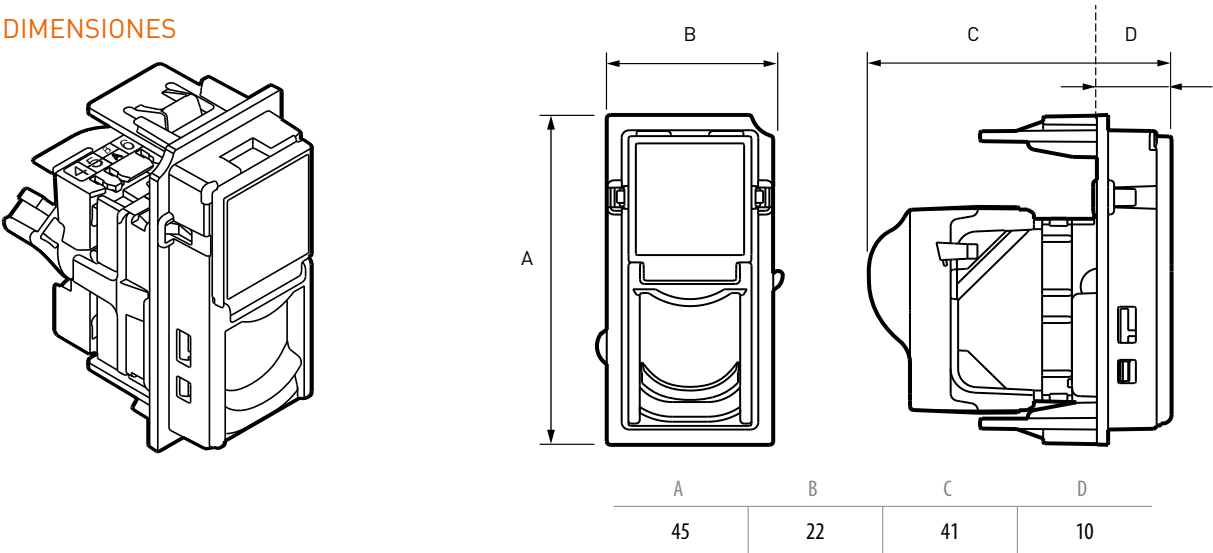


KG4279C6  
KG4279C6S

CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

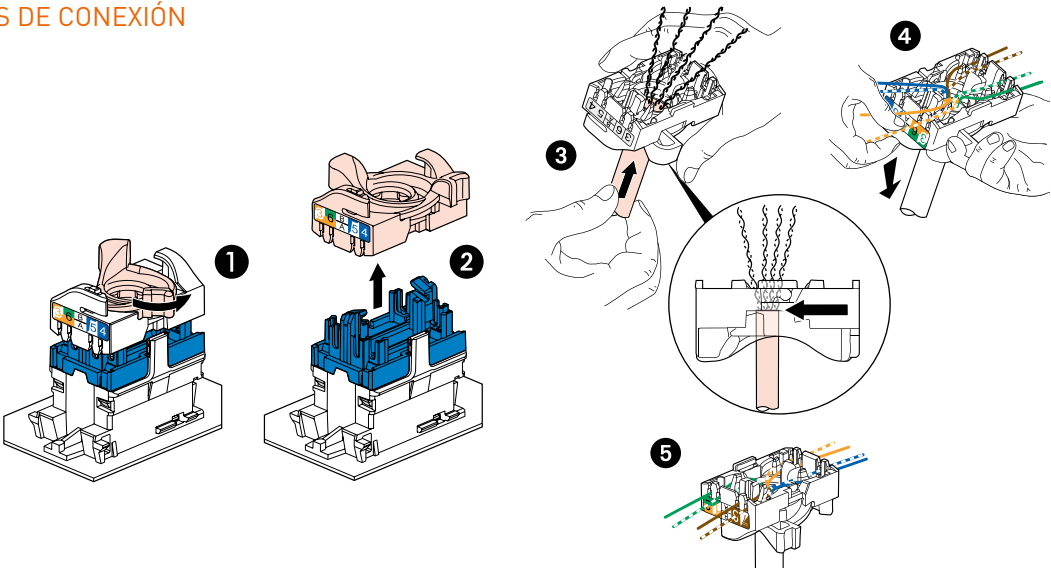
| Foto                                                                              | Código                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                           | Módulos | Aplicaciones                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div><input type="checkbox"/> KW4279C6</div> <div><input type="checkbox"/> KM4279C6</div> <div><input type="checkbox"/> KG4279C6</div>    |  <div>Conector RJ45 cat. 6</div>     | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.                                                     |
|  | <div><input type="checkbox"/> KW4279C6S</div> <div><input type="checkbox"/> KM4279C6S</div> <div><input type="checkbox"/> KG4279C6S</div> |  <div>Conector RJ45 STP cat. 6</div> | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.<br>En donde existan altas señales de interferencia. |

DIMENSIONES



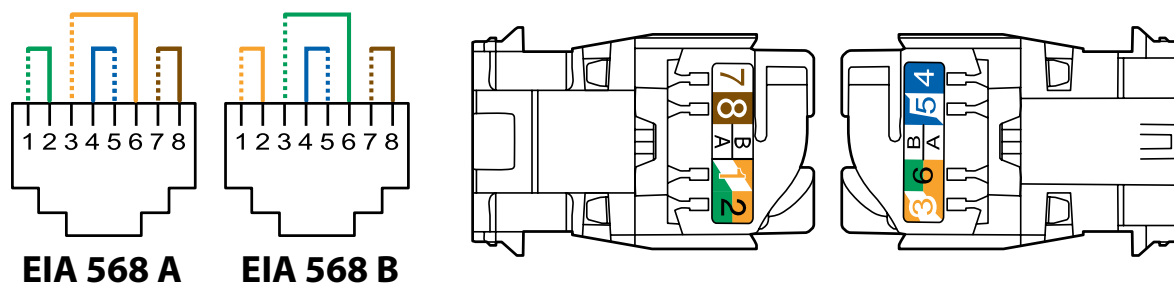
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

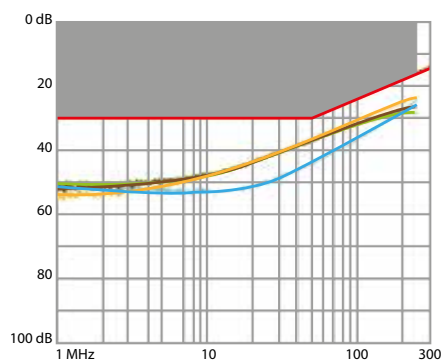


### CERTIFICACIONES

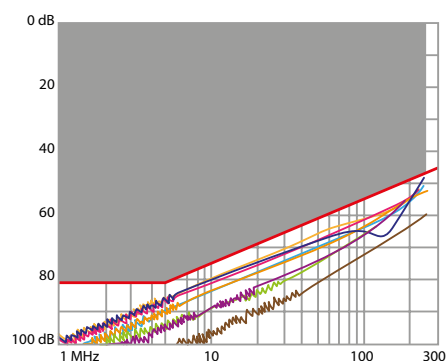
NOM ISO/IEC 11801  
2,0,EN50173-1  
EIA/TIA 568

### RENDIMIENTO

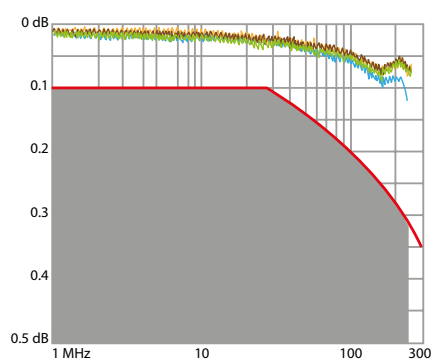
Pérdida de retorno



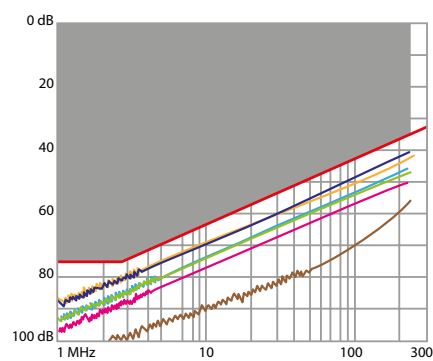
NEXT



Atenuación



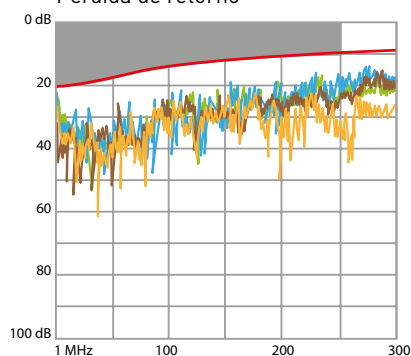
FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)



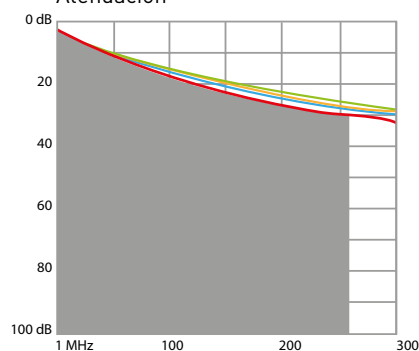
## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

Prestación del enlace permanente  
con cable F/UTP

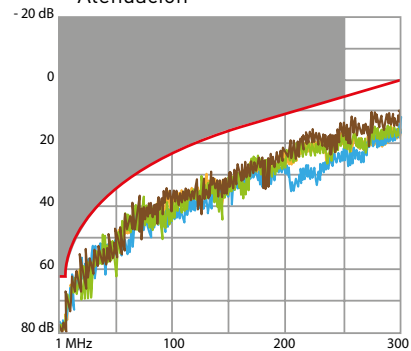
Pérdida de retorno


Prestación del enlace permanente  
con cable F/UTP

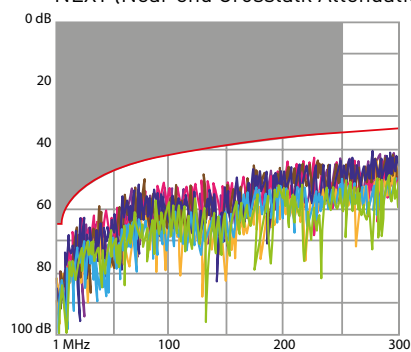
Atenuación


Prestación del enlace permanente  
con cable F/UTP (continuo)

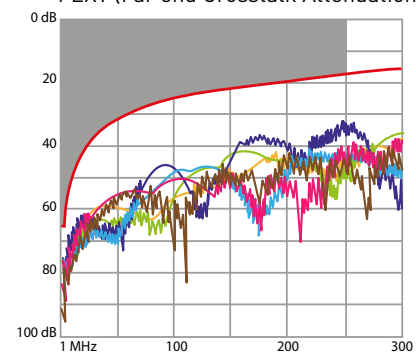
Atenuación



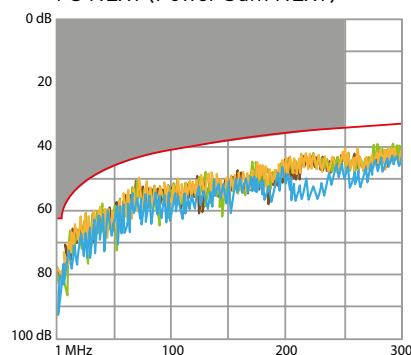
## NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



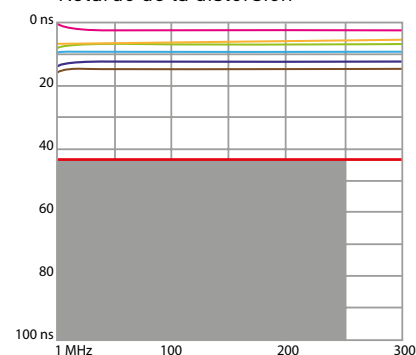
## FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)



## PS NEXT (Power Sum NEXT)

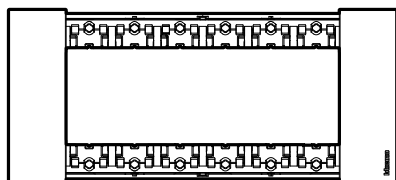


## Retardo de la distorsión

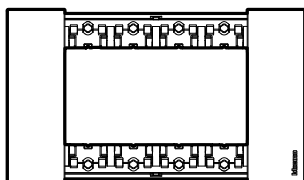


## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

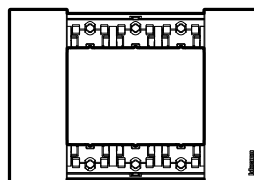
### MONTAJE EN PLACAS DE



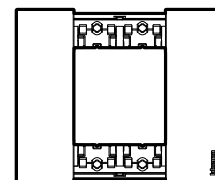
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



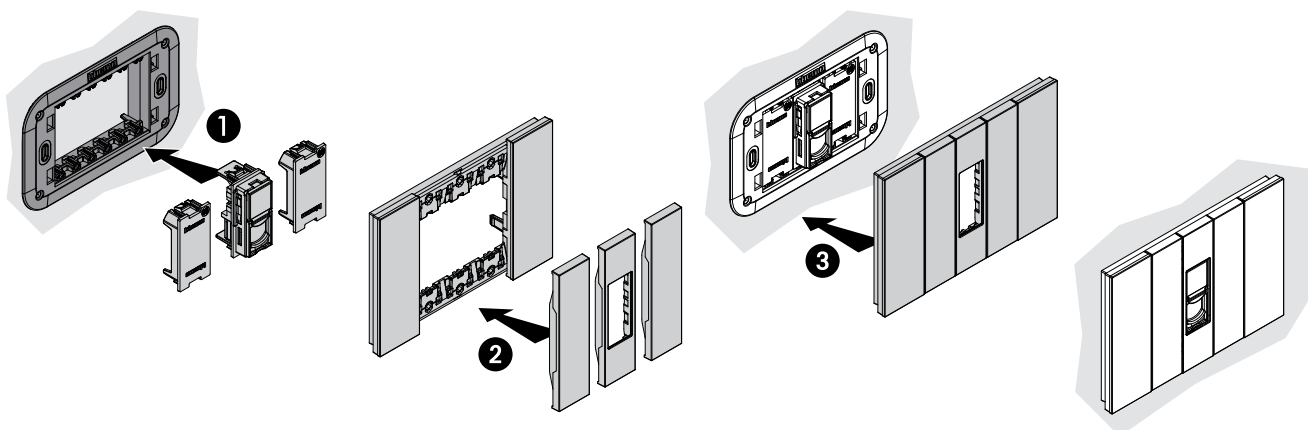
3 MÓDULOS  
KA4803...



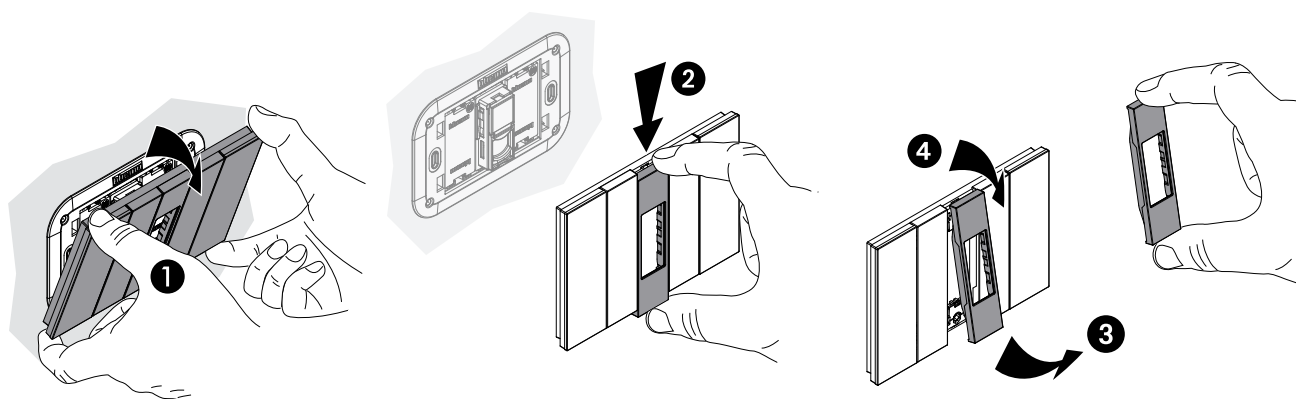
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

#### Montaje:



#### Desmontaje:



**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO**

## TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

| Módulos                                                                             |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                     | Acabados | 2        | 3        | 4        | 6        |
|    | BLANCO   | KA4802KW | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|    | ORO      | KA4802ZW | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|    | LUNA     | KA4802NW | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|    | HIELO    | KA4802DW | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|    | CIELO    | KA4802DA | KA4803DA | KA4804DA | KA4806DA |
|    | PIXEL    | KA4802MW | KA4803MW | KA4804MW | KA4806MW |
|    | ARENA    | KA4802KM | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|   | COBRE    | KA4802ZM | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | ROBLE    | KA4802LM | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | AURA     | KA4802DM | KA4803DM | KA4804DM | KA4806DM |
|  | ÓPTICO   | KA4802MM | KA4803MM | KA4804MM | KA4806MM |
|  | NEGRO    | KA4802KG | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | SPACE    | KA4802NG | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACERO    | KA4802ZG | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | NOGAL    | KA4802LG | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |
|  | NOCHE    | KA4802DG | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
| Chasis                                                                              |          |          |          |          |          |
|                                                                                     |          | K4702    | K4703L   | K4704L   | K4706    |

**Compatibilidad de cubreteclas:**

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                                                                              | Color ARENA                                                                         |                                                                                                                                              | Color NEGRA                                                                           |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para<br>conectores KW4279C6<br>y KW4279C6S |  | <br>Cubretecla para<br>conectores KM4279C6<br>y KM4279C6S |  | <br>Cubretecla para<br>conectores KG4279C6<br>y KG4279C6S |
| <b>KW07</b>                                                                         |                                                                                                                                              | <b>KM07</b>                                                                         |                                                                                                                                              | <b>KG07</b>                                                                           |                                                                                                                                                |

LIVING  
**now**®



Combinando lo mejor  
de la estética con la  
tecnología SMART



**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



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

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

## 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. Francisco I. Madero 1605 Pte.  
Col. Centro  
64000, Monterrey, N.L.  
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**

LN207MX