

# BlueLite PC



Tierra&metal S. de R.L. / Tel; 0133 14044012 / móvil; 3338095062 / contacto@tierraymetal.com / www.tierraymetal.com

CATALOGO  
2010

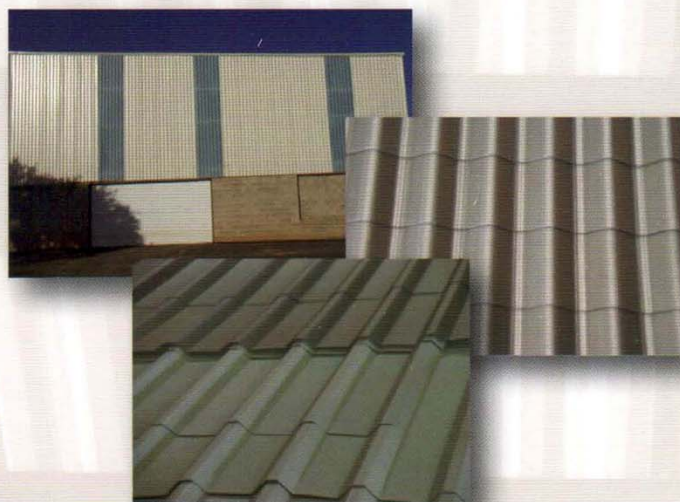
## Descripción

**BlueLitePC** es un laminado acanalado plástico de policarbonato, con un alto porcentaje de material reciclado, por lo tanto amigable con el medio ambiente.

Realizado mediante un proceso de co-extrusión de última tecnología.

Excelente para todo tipo de cubiertas y muros, reduce el paso de rayos ultravioleta UV (dañinos para la piel y causantes de la decoloración) y rayos infrarojos IR (generadores de calor), provocando mejores condiciones, en los espacios interiores.

Recomendado inclusive para condiciones de ambientes salinos y corrosivos.



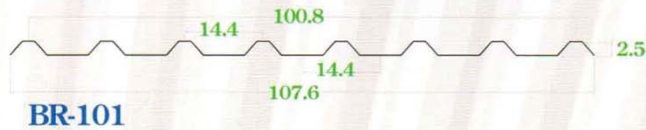
## Cualidades

- No se oxida
- Retardante al fuego
- Auto extinguable
- Resistente a los impactos
- Vida útil de más de 10 años
- No se amarillea
- Bajo cambio de color con el paso del tiempo
- Filtra rayos UV
- Reduce la temperatura interior
- Diferentes % de transparencia al 5%, 15%, 40% y hasta el 85%
- Resistente a climas extremos
- Material co-extruído con tecnología de punta



**TIERRA & Metal**  
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

## Productos



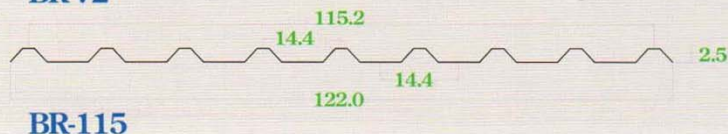
BR-101

Perfil BR 101  
Compatible con la R101 metálica



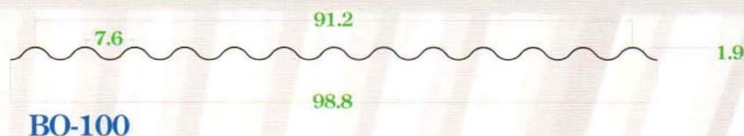
BR-72

Perfil BR 72  
Compatible con R72 metálica



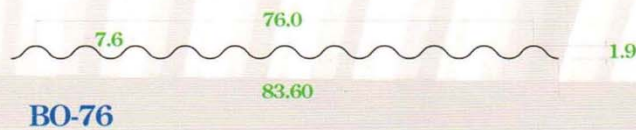
BR-115

Perfil BR 115  
Compatible con la R101 metálica



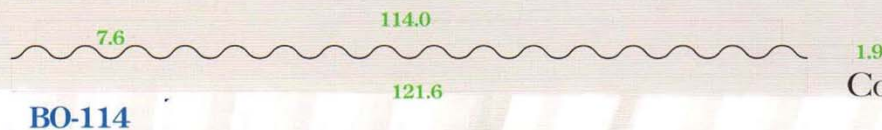
BO-100

Perfil BO 100  
Compatible con 0100 metálica



BO-76

Perfil BO 76  
Compatible con la 0725 metálica



BO-114

Perfil BO 114  
Compatible con 0100 metálica

## Aplicaciones

- Bodegas
- Naves Industriales
- Granjas Avícolas
- Granjas Porcícolas
- Centros Comerciales
- Terrazas
- Patios
- Invernaderos
- Habitacional Rural
- Y muchas más

## Espesores

- 0.8 mm
- 1.2 mm

## Colores y % de luz

- Blanco Opaco 5%
- Gris Plata 15%
- Blanco Hielo 40%
- Transparente Optico 85%

## Medidas

2.44 - 3.05 - 3.66 - 4.27- 5.50 - 6.10 y 12.20 m

Corte a medida\*

\*Aplican Restricciones

## Propiedades

Las propiedades físicas de **BlueLitePC** se rigen bajo Normas ASTM a continuación descritas:

Propiedades	Prueba ASTM
Densidad	(D-1505)
Temperatura de deformación por calor	(D-648)
Coefficiente de Expansión Térmica Lineal	(D-696)
Resistencia a la Tensión	(D-638)
Coefficiente de Tensión	(D-638)
Resistencia a la Flexión	(D-790)
Transmisión de Luz	(D-1003)
Difusión de Luz	(D-1003)
Indice de Amarillamiento	(D-1003)

Para Mayor información favor de contactar al personal de ventas

