



# Foamalux

Láminas de PVC  
espumado



DISEÑO.

CREATIVO.

INNOVADOR.



# Diseña, crea e innova con Foamalux, espuma de PVC

En blanco brillante, mate y brillo, diferentes colores, respetuoso con el medioambiente, posibilidad de impresión digital y serigrafía, corte, troquelado, grabado, forma, gráficos de vinilo, doblado, modelado y pegado: nunca ha habido una opción mejor.

White | Light | Colour | Ultra | Xtra | Eco

Brett Martin es un fabricante internacional líder en una amplia gama de suministros para carteles y escaparates. La empresa trabaja en colaboración con una red internacional de distribuidores para proporcionar la gama versátil y duradera de Foamalux.

## ÍNDICE

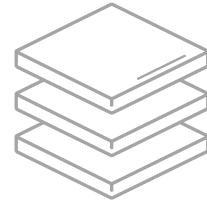
- 04 Características y ventajas
- 06 Aplicaciones
- 08 Gama Foamalux
- 10 Foamalux White
- 12 Foamalux Light
- 14 Foamalux Colour
- 16 Foamalux Ultra
- 18 Foamalux Xtra
- 20 Foamalux Eco
- 22 Foamalux Calibre
- 24 Propiedades materiales

# Foamalux



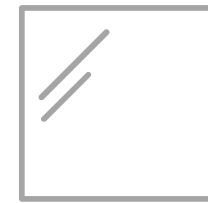


# Características y ventajas



## Ligero

Aun siendo de gran formato, Foamalux solo pesa una fracción del peso de un material sólido de exposición de fuerza similar, lo que lo hace más fácil de manejar e instalar.



## Liso

La superficie lisa, plana e impecable de Foamalux proporciona un alto rendimiento uniforme y fiable para diferentes tipos de impresión y montaje.



## Fuerte

Proporciona una fuerza excepcional en relación con su peso, ofrece una lámina rígida y duradera y brinda una alta resistencia ante golpes y arañazos.



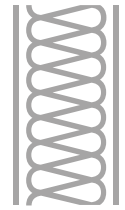
## Resistente a la humedad

Foamalux es resistente a la humedad y al moho, por lo que no se pudre ni se descompone.



## Baja inflamabilidad

Foamalux ofrece un rendimiento excelente contra el fuego y ha sido probado de acuerdo con varios protocolos independientes contra incendios. Para obtener la certificación correcta de su ubicación, póngase en contacto con el departamento técnico.



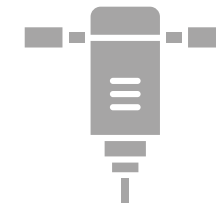
## Aislamiento

Proporciona aislamiento acústico y térmico.



## Rendimiento

Foamalux es un material duradero, versátil y flexible perfecto para uso interior y exterior a corto plazo.



## Montaje sencillo

Foamalux puede cortarse, troquelarse, grabarse, taladrarse, imprimirse, termoformarse y pegarse con facilidad.



## Reciclable

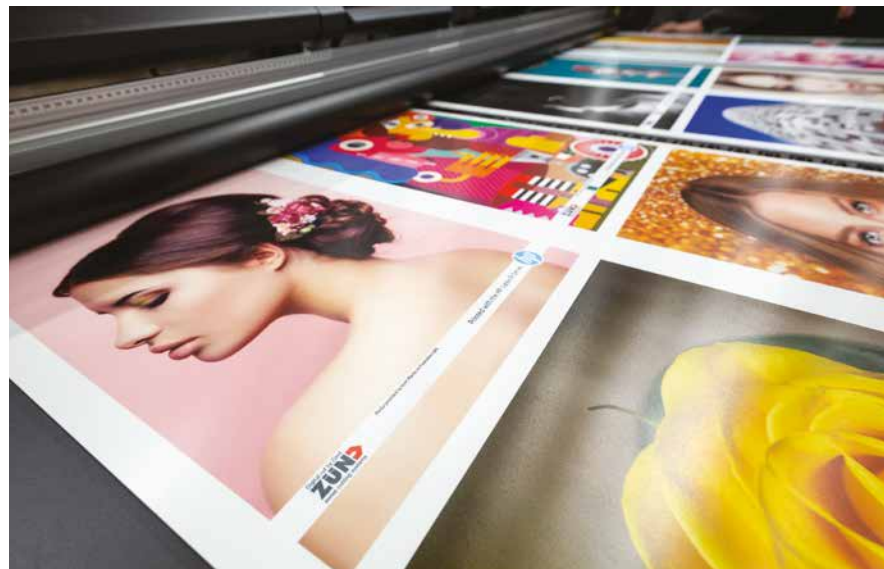
No es tóxico, cumple con el REACH y la ROHS y es 100 % reciclable.



# Aplicaciones

## Cartelería y exposición

Nuestra gama Foamalux tiene una superficie lisa ideal para imprimir. También es fácil de fabricar y termoformar, lo que hace que sea perfecta para carteles, puntos de venta y expositores en 3D.



## Equipamiento

Foamalux no requiere mucho mantenimiento, es ligero y fácil de ensamblar, por lo que es perfecto para el diseño de tiendas, locales de hostelería, oficinas y construcciones temporales, como anuncios o stands de exposición.



## Montaje

Foamalux puede imprimirse, cortarse, taladrarse, modelarse y pegarse permitiendo un diseño flexible y creativo a la hora de fabricar productos de uso diario o artículos únicos.



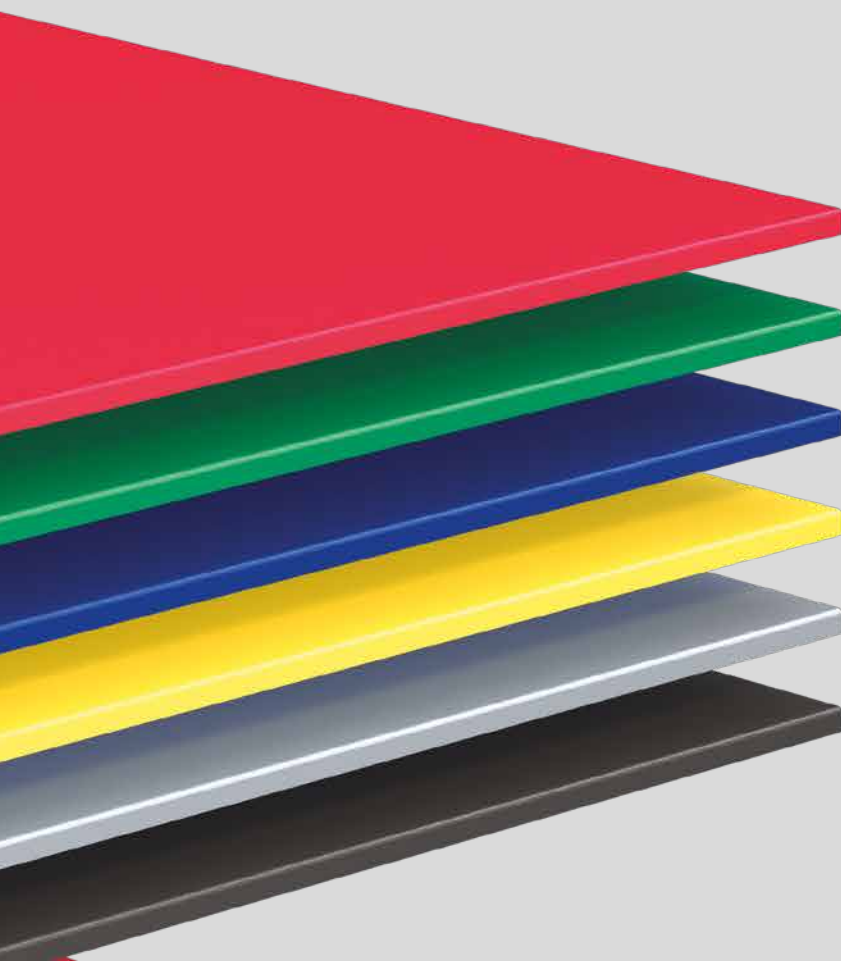
## Recintos para mascotas y animales

Foamalux es ideal para recintos para mascotas y animales. No requiere mucho mantenimiento y no hay que pintarlo. Proporciona un buen aislamiento térmico, no es tóxico y es resistente al agua y al moho.





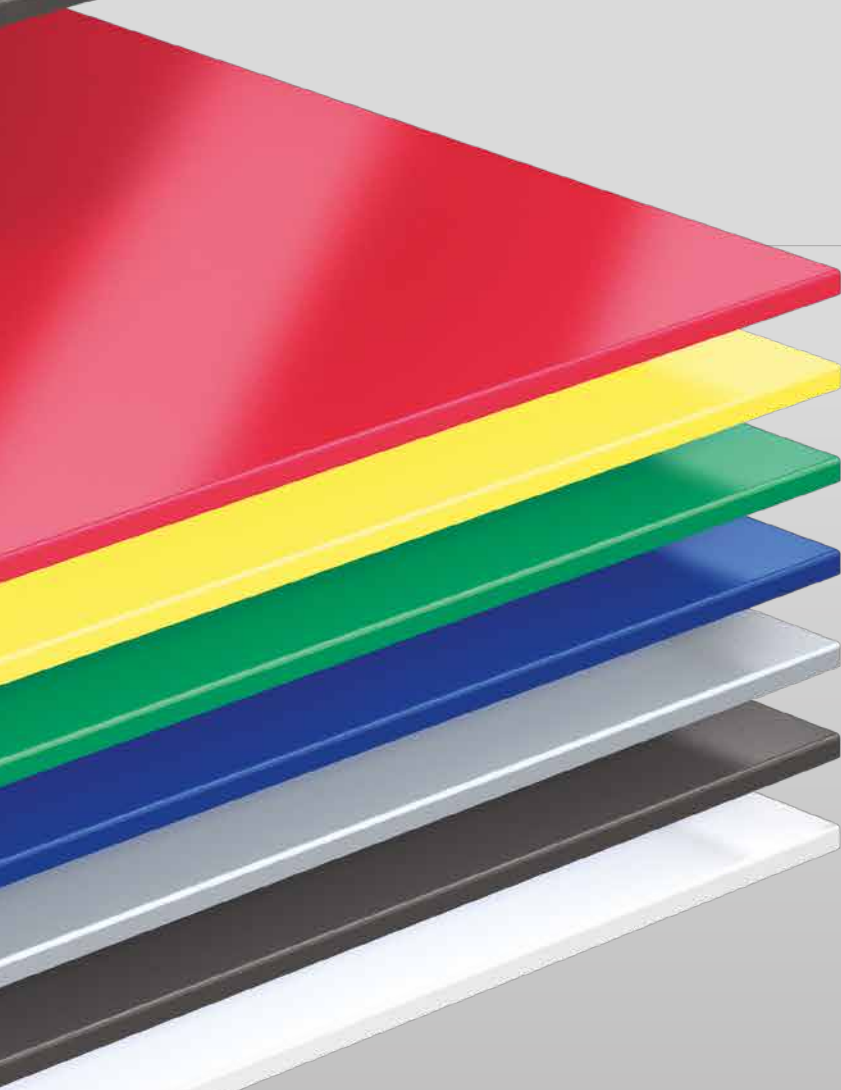
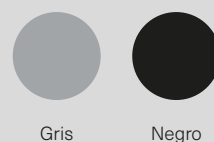
# GAMA FOAMALUX



## Foamalux Colour

### GAMA DE COLORES BRILLANTES

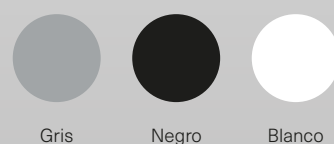
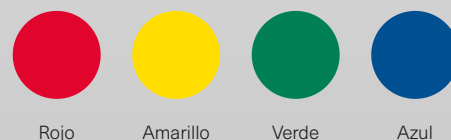
Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	3 y 5
2050 x 3050	3 y 5



## Foamalux Ultra

### ACABADO MUY BRILLANTE

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	3 y 5



## Foamalux White

### LÁMINA BLANCA PRÉMIUM

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 19 y 24
1560 x 3050	2, 3, 5, 10, 15 y 19
2050 x 3050	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 10

## Foamalux Light

### IDEAL PARA LA IMPRESIÓN DIGITAL

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	2, 3, 4, 5, 6, 8 y 10
1560 x 3050	2, 3, 5 y 10
2050 x 3050	2, 3, 4, 5, 6, 8 y 10

## Foamalux Eco



### LA OPCIÓN VERDE

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	3, 5, y 10
2050 x 3050	3, 5 y 10

## Foamalux Xtra



### RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

Tamaño de la placa(mm)	Lado único Grosor (mm)	Doble lado Grosor (mm)
1220 x 2440	3, 5 y 6	10
1560 x 3050	-	10
1560 x 4050	-	10

## Foamalux Calibre

### PANEL DE CONSTRUCCIÓN DE PVC

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	10, 19, 24 y 30
1220 x 3050	10, 19, 24 y 30





# Foamalux White

## Lámina blanca elección prémium

Foamalux White es nuestra lámina prémium de espuma de PVC. Su fórmula en blanco brillante, mayor rigidez y propiedades de superficie la hacen adecuada para una amplia gama de aplicaciones de impresión y diseño. La mezcla cuidadosamente equilibrada de pigmentos junto con su superficie lisa, plana e impecable brindan una zona de impresión uniforme, limpia y nítida que da como resultado la claridad de la impresión fotográfica.

Excelente capacidad de montaje para expositores 3D

Lámina plana y rígida de gran dureza

Formulación de color blanco brillante

Reproducción de color excelente

Superficie mate, uniforme y suave

Calidad de impresión fotográfica excepcional

Fácil de limpiar

Uso en interiores o exteriores a corto plazo

100 % reciclable

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 19 y 24
1560 x 3050	2, 3, 5, 10, 15 y 19
2050 x 3050	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 10

### Aplicaciones

POS y escaparates en 3 dimensiones, diseño de tiendas, stands de exposición, montaje, señalización, impresión digital y serigrafía, aplicación de vinilo, revestimientos



Blanco







# Foamalux Light

## Mejorado para la impresión digital

Foamalux Light está específicamente diseñado para la impresión digital. Su color blanco brillante en combinación con una superficie lisa mejora la calidad y claridad de la impresión para obtener resultados excepcionales en todo momento. Es más ligero para un manejo más fácil y puede cortarse, troquelarse y rematarse con comodidad: es perfecto para cartelería y escaparates.

Más ligero para un manejo más sencillo

Mejorado para la impresión digital directa y serigrafía

Buena opacidad incluso en calibres más finos

Formulación de color blanco brillante

Superficie de impresión plana y regular

Adecuado para la aplicación de vinilo

Adecuado para montaje, corte y troquelado

Fácil de limpiar

Uso en interior

100 % reciclable

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	2, 3, 4, 5, 6, 8 y 10
1560 x 3050	2, 3, 5 y 10
2050 x 3050	2, 3, 4, 5, 6, 8 y 10

**Aplicaciones**  
 Cartelería, impresión digital y serigrafía, aplicación de vinilos, POS y escaparates en 3 dimensiones, diseño de tiendas, stands de exposición, montaje, recintos para mascotas y animales



Blanco







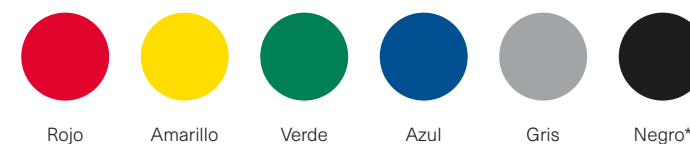
# Foamalux Colour

## Gama de colores brillantes

La profundidad e intensidad del color en combinación con el suave acabado de la superficie mate hacen de Foamalux Colour la mejor lámina de espuma de PVC de color del mercado. Disponible en una selección de colores de serie, Foamalux Colour ofrece la mejor paleta disponible para cartelería, impresión y exposición, creando impresiones y diseños únicos.

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	3 y 5
2050 x 3050	3 y 5

**Aplicaciones**  
 Cartelería, impresión digital y serigrafía, aplicación de vinilos, POS y escaparates en 3 dimensiones, diseño de tiendas, stands de exposición, montaje



Rojo    Amarillo    Verde    Azul    Gris    Negro\*

\*Bajo petición previa

Gama de colores brillantes

Lámina rígida, fuerte y duradera

Calidad de impresión fotográfica excepcional

Superficie plana lista para imprimir

Buena superficie para serigrafía

Fácil de montar, cortar y troquelar

Disponible en una paleta de diferentes colores

Fácil de limpiar

100 % reciclable







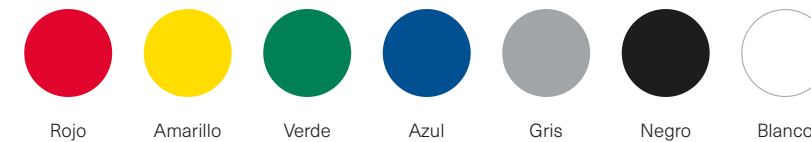
# Foamalux Ultra

## Acabado muy brillante

Foamalux Ultra es una lámina de PVC en espuma rígida, resistente y duradera con un acabado intensamente brillante que le confiere un encanto de lujo. La superficie brillante coextrudida confiere una mejor protección UV y una estabilidad mayor que la de la espuma de PVC estándar para aplicaciones en el exterior. Foamalux Ultra está disponible en blanco y en 6 colores intensos: rojo, amarillo, verde, azul, gris y negro.

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	3 y 5

**Aplicaciones**  
 Revestimientos, cartelería, impresión digital y serigrafía, aplicación de vinilos, POS y escaparates en 3 dimensiones, diseño de tiendas, stands de exposición, montaje



Superficie brillante de alta calidad

Gama de colores brillantes

Lámina rígida, fuerte y duradera

Calidad de impresión fotográfica/serigrafía excepcional

Buena superficie para la aplicación de vinilo

Se procesa, corta y troquea fácilmente

Fácil de limpiar

100 % reciclable







# Foamalux Xtra

## Respetuoso con el medioambiente

Foamalux Xtra es la solución de cartelería y escaparates respetuosa con el medioambiente. Con hasta un 80 % de material reciclado, Foamalux Xtra emplea residuos que de otra manera irían al vertedero, lo que lo convierte en una opción más ecológica. Cuenta con un núcleo negro, fabricado a partir de residuos de posproducción, con una o dos superficies de alta calidad de PVC virgen blanco, lo que lo hace ideal para grabarlo y revelar el núcleo o para imprimir sobre la superficie blanca.

Respetuoso con el medioambiente con un núcleo negro reciclado

Superficie de un blanco brillante perfecto para imprimir

Adecuado para aplicaciones de grabado

Formato de láminas de una o doble cara

Liso y uniforme y

duro y elástico

Serigrafía e impresión digital de calidad

Adhesión excelente al vinilo

Fácil de limpiar

100 % reciclable

Tamaño de la placa(mm)	Lado único (S1) grosor (mm)	Doble cara (S2) grosor (mm)
1220 x 2440	3, 5 y 6	10
1560 x 3050	-	10
1560 x 4050	-	10

### Aplicaciones

Cartelería, impresión digital y serigrafía, aplicación de vinilos, POS y escaparates en 3 dimensiones, diseño de tiendas, stands de exposición, montaje, recintos para mascotas y animales



Blanco







# Foamalux Eco

## Opción verde

El negro de ahora es el verde con Foamalux Eco. Este producto de espuma de PVC cuenta con hasta un 80 % de contenido reciclado de residuos de posproducción, lo que reduce los residuos en vertederos y lo convierte en nuestra opción más verde de espuma de PVC. Su calidad, impecabilidad y versatilidad ofrece al diseñador unas posibilidades de aplicaciones ilimitadas en la creación de interiores, equipamiento exterior de tiendas, señalización, escaparates contemporáneos, diseño de productos y montaje.

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	3, 5 y 10
2050 x 3050	3, 5 y 10

**Aplicaciones**  
 Cartelería, impresión digital y serigrafía, aplicación de vinilos, POS y escaparates en 3 dimensiones, diseño de tiendas, stands de exposición, montaje, recintos para mascotas y animales



Negro

Hecho con material reciclado

Ligero – fácil de manejar e instalar

Liso y uniforme y una superficie

para una impresión digital y serigrafía de calidad

Fácil de cortar, montar y pegar

Adecuado para escaparates en 3 dimensiones

Resistente a la humedad y al moho

Fácil de limpiar

100 % reciclable







# Foamalux Calibre

## Panel de construcción de PVC

El producto Foamalux Calibre es un extraordinario panel de PCV espumado versátil que ofrece una alternativa eficaz y rentable a los materiales de construcción tradicionales basados en la madera. Combina un núcleo ligero con una superficie duradera, resistente y plana, lo que ofrece estabilidad dimensional, no se pudre, enmohece ni corroe y posee un alto valor de aislamiento y buen rendimiento en caso de fuego. Es adecuado para aplicaciones internas y externas en edificios.

Tamaño de la placa(mm)	Grosor (mm)
1220 x 2440	10, 19, 24 y 30
1220 x 3050	10, 19, 24 y 30

### Aplicaciones

Marcos de ventanas, molduras, cajas de persianas, tableros y plafones, particiones, revestimientos y techados, equipamiento y revestimiento de vehículos, ebanistería, diseño de tiendas y construcción de stands de exposición, vallas publicitarias, letras grandes y formas decorativas



Blanco

Estabilidad dimensional

Placa rígida, fuerte y duradera

Superficie dura y suave con satinado de alta calidad

Producto adecuado para uso interior y exterior

Extremadamente ligero de peso y fácil de manejar

La estabilidad dimensional brinda un laminado más fácil

Resistente a la humedad, al moho y a los productos químicos

Fácil de limpiar

Alto valor de aislamiento

Calidad UV resistente a la intemperie

100 % reciclable





# Propiedades materiales

## Foamalux White

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.55-0.75	g/cm <sup>3</sup>
Absorción de la humedad	ISO 62	<0.25	% por peso
Dureza de extremo	ISO 868	>30	-
Resistencia a la tensión	ISO 527	15	MPa
Módulo de flexión	ISO 178	1100-1300	MPa
Resistencia al impacto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	11	kJ/m <sup>2</sup>
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C

## Foamalux Colour

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.50	g/cm <sup>3</sup>
Absorción de la humedad	ISO 62	<0.25	% por peso
Dureza de extremo	ISO 868	>50	-
Resistencia a la tensión	ISO 527	15	MPa
Módulo de flexión	ISO 178	900-1100	MPa
Resistencia al impacto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	14	kJ/m <sup>2</sup>
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C

## Foamalux Xtra

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.55-0.65	g/cm <sup>3</sup>
Absorción de la humedad	ISO 62	<0.25	% por peso
Dureza de extremo	ISO 868	>30	-
Resistencia a la tensión	ISO 527	17	MPa
Módulo de flexión	ISO 178	1000-1200	MPa
Resistencia al impacto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	12	kJ/m <sup>2</sup>
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C

## Foamalux Calibre

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.5	g/cm <sup>3</sup>
Dureza de extremo	ISO 868	>40	-
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C
Absorción de la humedad	ISO 62	<2	% por peso
Fuerza de extracción de tornillos	ASTM D1761-20	65	N/mm

## Foamalux Light

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.45-0.55	g/cm <sup>3</sup>
Absorción de la humedad	ISO 62	<0.25	% por peso
Dureza de extremo	ISO 868	>30	-
Resistencia a la tensión	ISO 527	15	MPa
Módulo de flexión	ISO 178	900-1100	MPa
Resistencia al impacto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	10	kJ/m <sup>2</sup>
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C

## Foamalux Ultra

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.60-0.80	g/cm <sup>3</sup>
Absorción de la humedad	ISO 62	<0.25	% por peso
Dureza de extremo	ISO 868	>50	-
Resistencia a la tensión	ISO 527	25	MPa
Módulo de flexión	ISO 178	1600-1800	MPa
Resistencia al impacto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	14	kJ/m <sup>2</sup>
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C

## Foamalux Eco

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	VALOR	UNIDADES
Espesor	-	0.50-0.60	g/cm <sup>3</sup>
Absorción de la humedad	ISO 62	<0.25	% por peso
Dureza de extremo	ISO 868	>30	-
Resistencia a la tensión	ISO 527	15	MPa
Módulo de flexión	ISO 178	900-1100	MPa
Resistencia al impacto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	12	kJ/m <sup>2</sup>
Expansión térmica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura de servicio	-	-20 a 60	°C









## **Brett Martin Ltd**

24 Roughfort Road  
Newtownabbey  
Co. Antrim  
BT36 4RB

1721/1122

tel.: +44 (0) 28 9084 9999

Fax: +44 (0) 28 9083 6666

### **Correo electrónico:**

technical@brettmartin.com

commercial@brettmartin.com

---

Para obtener la información más  
actualizada visita:

**brettmartin.com**



Se ha tenido todo el cuidado posible en la recopilación de la información contenida en esta publicación. Todas las recomendaciones sobre el uso de nuestros productos se realizan sin garantía, ya que las condiciones de uso van más allá del control de Brett Martin. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el producto sea apto para el uso previsto y de que las condiciones de uso reales sean adecuadas. Brett Martin sigue una política de desarrollo continuo de productos y se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Foamalux es una marca comercial registrada de Brett Martin Ltd.