



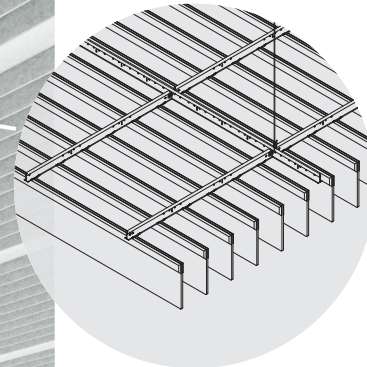
FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales
Rectangulares Reforzados



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



Para colores y diseños
alternativos adaptados a sus
proyectos, visite turf.design



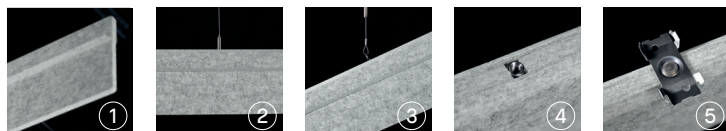
FeltWorks® Blades – VarAffix™ plafones con placas verticales de 10" × 120" en Bedrock (FBR), instalados directamente sobre el sistema de suspensión de 15/16"

Los plafones con placas verticales rectangulares reforzados añaden integridad estructural con conectores roscados para versatilidad de instalación y flexibilidad de diseño.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones con placas verticales están reforzados en la parte superior para mejorar la integridad estructural y están disponibles en 12 nuevos colores neutros estándar
- La opción de plafón con placas verticales estándar de 10' de longitud permite mejores tramos lineales, minimizando las juntas en grandes instalaciones
- Mezcle longitudes y profundidades estándar para conseguir visuales dinámicas
- Los plafones con placas verticales de 3/8" de espesor brindan una visual lineal elegante
- Visual suave, acústica más silenciosa
- Absorción acústica de hasta NRC 0.85 en función de la profundidad y la separación de las placas verticales
- Combinelos con los plafones Calla® para conseguir un control total del ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics®: $NRC + CAC = \text{Total Acoustics}$
- Conector roscado integrado para versatilidad de instalación, incluida la suspensión independiente de cable a cubierta, varilla roscada y directa al sistema de suspensión de 15/16"
- La suspensión independiente permite ahora instalaciones inclinadas
- Excelente solución de adaptación
- ASTM E84 Resistencia al fuego Clase A
- Fabricado con un 60% de fibras de PET recicladas antes del consumo
- Forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

DETALLES



1. Panel vertical reforzado
2. Instalación de suspensión independiente
3. Instalación de suspensión independiente en ángulo
4. Conector roscado empotrado
5. Clip de sistema de suspensión roscado

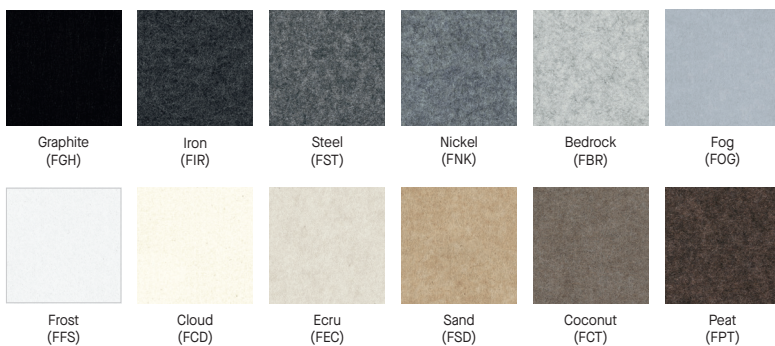
FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales
Rectangulares Reforzados



FeltWorks® Blades – VarAffix™ de 12" x 120" en Iron (FIR), suspensión independiente

COLOR ESTÁNDAR Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



TechLine / 877 276-7876

armstrongceilings.com/feltworksblades (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

PANELES VERTICALES: Estándar





FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales Rectangulares Reforzados



SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED® WELL LBC

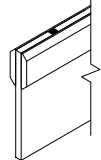
60% CONTENIDO RECICLADO



Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

SELECCIÓN VISUAL

FELTWORKS®
Blades –
VarAffix™



Nº. de artículo	Descripción	Dimensión nominal (D x L x Grosor)	Conectores roscados
6370RCE0004_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0009_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0013_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0017_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0007_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0010_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0014_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0018_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0001_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0011_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0015_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0019_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0008_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón
6370RCE0012_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón
6370RCE0016_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón
6370RCE0020_ _ _	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 6370RCE008 E B R)
Los sistemas de suspensión se venden por separado. Consulte los números de artículo específicos en Accesorios de instalación.

CLAVE DE NÚMERO DE ARTÍCULO

6370 RCE 0007 FIR

Artículo: FeltWorks® Blades – VarAffix™
Accesorios de montaje: Rectangular reforzado
Código de tamaño
Sufijo de color

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflexión luminosa	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Desinfectable Plafones	Con atomizador	Impacto	Arañazos
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Profundidad del Plafón	6" a eje.	12" a eje.	18" a eje.	24" a eje.
6"	0.55	0.40	0.30	0.25
8"	0.65	0.50	0.35	0.30
10"	0.75	0.55	0.45	0.40
12"	0.85	0.65	0.55	0.45

NOTA: Probado según ASTM C423 sin plafones de relleno. El espaciado de las placas verticales, la profundidad de las placas verticales y los plafones de relleno acústico influirán en el rendimiento acústico. Comuníquese con TechLine para un informe personalizado sobre el tiempo de reverberación en techline@armstrongceilings.com

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Nº de artículo del plafón de relleno.	NRC	CAC	Total Acoustics¹
2821BK	0.85	35	ÓPTIMO
1319	0.75	30	-

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)



FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales Rectangulares Reforzados



LEED® WELL LBC

60% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine



ACCESORIOS

	N° de artículo ♦	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (pulgadas)	Color	Cantidad	
Sistemas de suspensión directos	7300BL	Te principal Prelude® XL® de 12' de diámetro interior	15/16 × 144 × 1-11/16"	Black	20 Piezas/caja	
	7301BL	Te principal Prelude ML 12' de resistencia superior	144 × 15/16 × 1-11/16"	Black	20 piezas/caja	
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 × 48 × 1-11/16"	Black	60 piezas/ cartón	
	7891	Alambre de colganteo de calibre 12	–	–	140 piezas/caja	
	7800	Moldura en ángulo con dobladillo de 12'	7/8 × 144 × 7/8"	Según diseño	30 piezas/caja	
	6701 _ _	Clip de sistema de suspensión roscado	–	Acabado fresado (SS), Black (BL), White (WH)	80 piezas/cubo	
Perfil perimetral flotante	AX_STR_ _ _	Borde Axiom® Classic recto	Según diseño	Según diseño	10 pes lineales	
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado fresado	50 piezas/caja	
Suspensión independiente	5450	Kit de suspensión por cable (2 puntos de conexión)	–	Acabado fresado	2 puntos de conexión/bolsa	
	625530	Cables de suspensión extendidos (cable de acero flexible de 30')	–	Acabado fresado	4 piezas/bolsa	
	7121	Adaptador para colgar en ángulo (ángulo máximo de 60°) - Se extiende desde el extremo del kit de suspensión por cable (5450)	–	Acabado fresado	2 piezas/bolsa	
Plafones de relleno acústicos	1319	Backstage Noir®	24 × 48 × 3/4"	Black	12	
	2821BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 × 48 × 1"	Black	6 piezas/caja	
Otros accesorios	6371MF	Kit de conectores cortados en el sitio de trabajo FeltWorks® Blades VarAffix™	–	Acabado fresado	10 conectores roscados/ 20 tornillos/bolsa	
	BERC2	Clip de retención de Te de 2"	–	–	200 piezas/caja	
	6459BL	Clip de fijación rígido	5-1/2" x 1-3/4"	Acabado fresado	25 piezas/caja	

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 ó 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 6701 B L)





FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales Rectangulares Reforzados



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED®
WELL™ LBC

60%

CONTENIDO
RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en
contacto con TechLine



gestión de
energía



gestión de
desechos
de construcción



materiales
regionales



diseño flexible



EPD



reciclable/
material
producto resp.



materiales de
origen biológico



contenido
reciclado



compra de
materiales
primas



informe de
ingredientes
materiales



materiales de
bajas emisiones

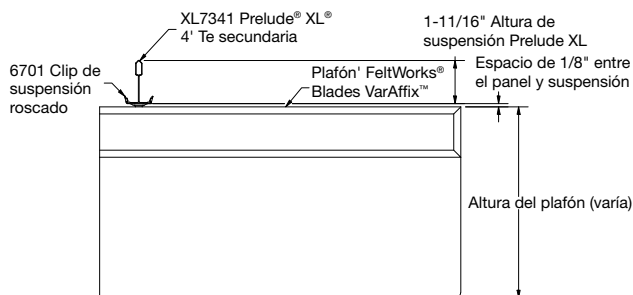


calidad de
iluminación

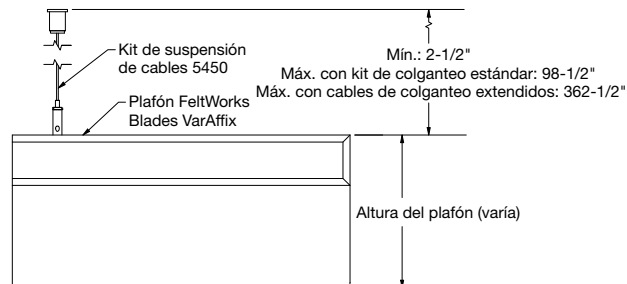


acústica

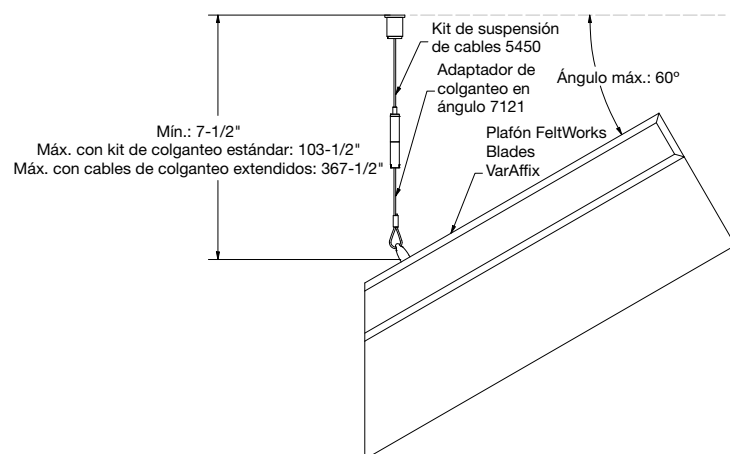
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



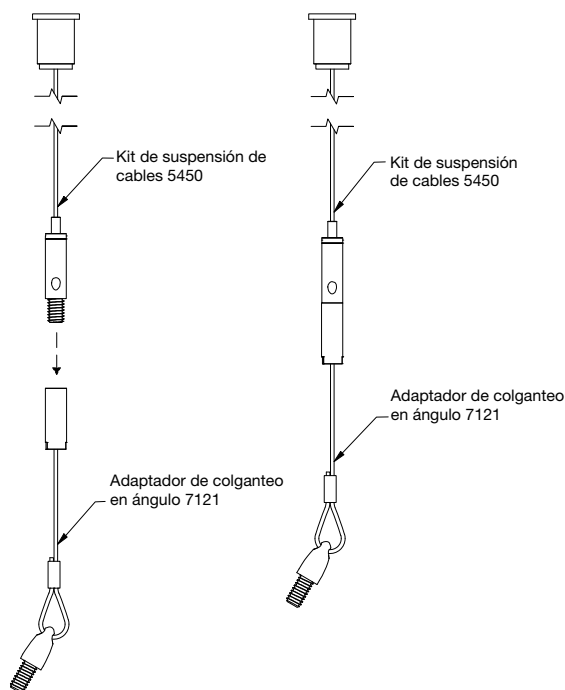
① Vista de instalación directa al sistema de suspensión



② Instalación de suspensión independiente



③ Instalación de suspensión independiente en ángulo



④ Adaptador de colganteo en ángulo



FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales Rectangulares Reforzados



SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

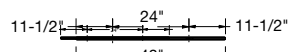
LEED® WELL™ LBC

60% CONTENIDO RECICLADO

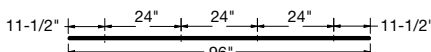


Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

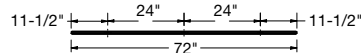
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA (continuación)



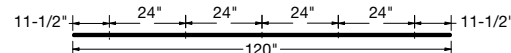
2 placas por plafón



4 placas por plafón

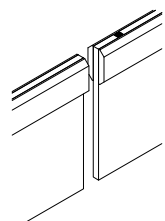


3 placas por plafón

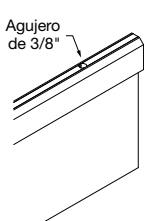


5 placas por plafón

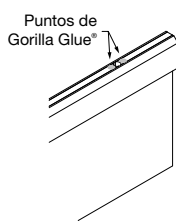
5 Conectores roscados por plafón



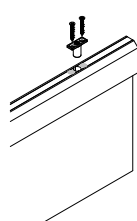
Paso 1 : Plafón cortado en el sitio de trabajo



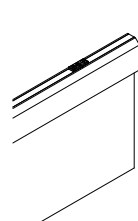
Paso 2: Taladre un orificio de 3/8" en la parte superior del panel vertical, aproximadamente 1" de profundidad



Paso 3: Añada puntos de Gorilla Glue® a ambos lados del orificio



Paso 4 : Inserte el kit de suspensión en el orificio y fíjelo con tornillos



Paso 5: Tenga cuidado al instalar ya que el pegamento no se cura por completo hasta pasadas 24 horas

6 Instalación de plafón cortado en el sitio de trabajo

NOTA: Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com/feltworksblades
Para las dimensiones reales, consulte los planos CAD/Revit en: armstrongceilings.com/cadrevit (Seleccione: Español)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Plafones de fibra de fieltro de poliéster (PET) de 3/8" de grosor, no tejidos, estratificados y formados, con color en toda la superficie.

Resistencia al fuego

Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado 450 o inferior. Clase A según ASTM E84. CAN/ULC S102.2 características de quemado superficial. Clasificación de propagación de la llama de 20. Clasificación de desarrollo de humo de 145.

FeltWorks® Blades - VarAffix™, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el plano del techo, pueden obstruir o desviar el patrón de distribución de agua de los rociadores contra incendios existente o previsto, o posiblemente retrasar la activación del sistema de rociadores contra incendios o de detección de incendios. Consulte a un ingeniero de protección contra incendios, la norma NFPA 13 y los códigos locales para obtener orientación sobre las técnicas de instalación adecuadas cuando haya sistemas de detección o extinción de incendios.

Consideraciones sobre la aplicación

El color y la textura de los plafones pueden variar de un pedido a otro; debe pedirse un inventario adecuado. Debido a la naturaleza de los materiales reciclados, pueden ser visibles pequeñas fibras oscuras en los plafones claros.

Los plafones FeltWorks Blades — VarAffix no están aprobados para aplicaciones exteriores.

Los plafones FeltWorks Blades — VarAffix no deben instalarse cerca de fuentes de calor de más de 158° F.

Los plafones FeltWorks Blades — VarAffix fueron diseñados como un sistema independiente y no pueden utilizarse con plafones FeltWorks® Blades — HookOn.

Consideraciones de diseño

Cuando se instale con el sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16", los plafones tendrán una separación de 1" entre los extremos de los plafones para una mejor visual.

Cuando se instala con plafones de relleno acústico, cualquier plafón puede sobresalir del sistema de suspensión. Esto puede dar lugar a un agujero de ratón y si hay alguna fuente de luz por encima del plafón, puede ser visible a través del agujero.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la pre-construcción, comuníquese con el equipo de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Rendimiento acústico

Probado según ASTM C423 sin plafones de relleno. El espaciado de los paneles verticales, la profundidad de los paneles verticales y los plafones acústicos de relleno afectarán al rendimiento acústico; consulte la tabla acústica en la selección visual. Póngase en contacto con TechLine para obtener un informe personalizado sobre el tiempo de reverberación en techline@armstrongceilings.com

Consideraciones de instalación

Todos los accesorios adyacentes a los plafones FeltWorks Blades - VarAffix deben estar soportados independientemente. Los extremos de los plafones adyacentes están separados 1".

La curvatura natural es inherente a los materiales PET.

Los plafones FeltWorks Blades - VarAffix pueden tener una curvatura o torsión máxima de 1/2" sobre 48", o de hasta 1" sobre 96", según la instalación.

Restricción sísmica

Los plafones FeltWorks Blades - VarAffix están aprobados para todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las pautas sísmicas de las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/limpieza (Seleccione: Español)

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com/garantia (Seleccione: Español)

Peso

Profundidades

6" = 0.31 lbs por pie lineal
8" = 0.36 lbs por pie lineal
10" = 0.42 libras por pie lineal
12" = 0.51 lbs por pie lineal

Longitudes de 48":

637ORCE0004_ _ _ 6 × 48 × 3/8" - 1.24 lbs por plafón
637ORCE0009_ _ _ 8 × 48 × 3/8" - 1.44 lbs por plafón
637ORCE0013_ _ _ 10 × 48 × 3/8" - 1.68 lbs por plafón
637ORCE0017_ _ _ 12 × 48 × 3/8" - 2.04 lbs por plafón

Longitudes de 72":

637ORCE0007_ _ _ 6 × 72 × 3/8" - 1.86 lbs por plafón
637ORCE0010_ _ _ 8 × 72 × 3/8" - 2.16 lbs por plafón
637ORCE0014_ _ _ 10 × 72 × 3/8" - 2.52 lbs por plafón
637ORCE0018_ _ _ 12 × 72 × 3/8" - 3.06 lbs por plafón

Longitudes de 96":

637ORCE0001_ _ _ 6 × 96 × 3/8" - 2.48 lbs por plafón
637ORCE0011_ _ _ 8 × 96 × 3/8" - 2.88 lbs por plafón
637ORCE0015_ _ _ 10 × 96 × 3/8" - 3.36 lbs por plafón
637ORCE0019_ _ _ 12 × 96 × 3/8" - 4.08 lbs por plafón

Longitudes de 120"

637ORCE0008_ _ _ 6 × 120 × 3/8" - 3.10 lbs por plafón
637ORCE0012_ _ _ 8 × 120 × 3/8" - 3.60 lbs por plafón
637ORCE0016_ _ _ 10 × 120 × 3/8" - 4.20 lbs por plafón
637ORCE0020_ _ _ 12 × 120 × 3/8" - 5.10 lbs por plafón

Plafones/Caja

12
Cantidad mínima del pedido
1 caja