

CATÁLOGO CONSTRUCCIÓN

www.safe-energy.cl



Aislación térmica



Aislación acústica



Protección contra fuego



Soportación



SAFE
ENERGY®



Desde 2008, Safe-Energy se ha consolidado como un especialista clave en el desarrollo y suministro de soluciones constructivas de alto desempeño. Respalados por fabricantes de clase mundial y una sólida trayectoria técnica en el mercado, hemos escalado nuestra especialidad original en eficiencia energética para ofrecer un portafolio integral que resuelve tres partidas críticas en la edificación moderna: Aislación Térmica, Acondicionamiento Acústico y Sistemas de Soportación.

Nuestra visión transversal nos permite garantizar que cada material y producto no solo cumpla estrictamente con la normativa térmica y acústica vigente, sino que optimice los procesos de instalación y asegure la máxima estabilidad estructural en redes y equipos.

Trabajamos con tecnología de vanguardia para aportar soluciones concretas que elevan el estándar constructivo de tus proyectos, brindando seguridad en obra, rendimiento superior de los materiales y la confiabilidad técnica que cada edificación exige.

ÍNDICE

AISLACIÓN ACÚSTICA



Black Acoustic Board	04
Placa Lana de Roca	05
Chovaimpact	06
Elastoband 420	07
Cinta Elastoband	08
Viscolam 65	09

AISLACIÓN TÉRMICA



Foamular 250	10
--------------	----

PROTECCIÓN CONTRA FUEGO



Fyrewrap	12
----------	----

SOPORTACIÓN



Abrazaderas RUC y RC	14
Abrazadera Tipo Pera	15
Rieles RUC Tipo Unistrut	16
Rieles RC Tipo H Briones	17
Accesorios de Montaje	18
Abrazadera Insonorizada	22
Anclaje Antisísmico	23



BLACK ACOUSTIC BOARD

Aislación Acústica



DESCRIPCIÓN

Black Acoustic Board es un aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio aglutinada y resina fenólica de fraguado térmico, presentado en placas de alta densidad de color negro cubiertas con un velo negro de fibra de vidrio.

USOS Y APLICACIONES

Black Acoustic Board ofrece un excelente desempeño acústico para teatros, estudios de sonido, centros de artes y presentaciones. Dependiendo del grosor, Black Acoustic Board absorbe hasta el 100% del sonido que golpea la superficie. Ayuda a proveer la más alta calidad en reproducción de audio al reducir la reverberación de sonido dentro de los espacios. La transferencia de sonido de un espacio a otro también se reduce considerablemente.

- Máxima eficiencia acústica.
- No favorece la corrosión.
- Resistencia a la vibración.
- Fácil de instalar y manejar.
- Bajo mantenimiento y larga duración.
- Resiliencia.
- Dimensionalmente estable.
- Inorgánico e inodoro.

DIMENSIONES 1.22 mts. x 2.44 mts.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPESOR	DENSIDAD	FRECUENCIAS DE BANDA DE OCTAVA (HZ)							
		Ensamble	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Pulgadas	Kg/m ³								
1"	48	A	0.05	0.22	0.65	0.94	1.03	1.02	0.7
2"	48	A	0.13	0.75	1.17	1.14	1.05	1.09	1.05



PLACA LANA DE ROCA

Aislación Acústica



DESCRIPCIÓN

Las placas de lana de roca Safe Energy están fabricadas a base de roca natural de basalto. Este material se funde a 1600°C y luego su lava se vierte en spinners de alta velocidad para formar fibras de lana gracias a la fuerza centrífuga. Al mismo tiempo se rocían con aglutinante fenólico de manera homogénea. Luego del curado final se obtiene una placa homogénea.

CARACTERÍSTICAS



Protección contra el fuego



Comportamiento acústico



Excelente aislante térmico

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DENSIDAD	ESPESOR	ANCHO	LARGO	TERMINACIÓN OPCIONAL
80 kg/m ³	50 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio
100 kg/m ³	50 mm - 100 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio
130 kg/m ³	50 mm - 100 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio

Otras densidades a pedido.

COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

DENSIDAD NOMINAL (Kg/m ³)	ESPESOR (mm)	FRECUENCIA (HZ)						
		125	250	500	1000	2000	4000	NRC
80	50	0,25	0,65	0,95	1,00	0,95	1,00	0,90*
100	50	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95**
130	100	0,65	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95***

*Ensayo Cpia N°420 del 26 de Enero 2026. Santiago, Chile. // **Ensayo Cpia N°411 del 02 de Diciembre 2025. Santiago, Chile. // ***Ensayo Cpia N°412 del 02 de Diciembre 2025. Santiago, Chile.





CHOVAIMPACT Aislación Acústica



AISLACIÓN ACÚSTICA PARA RUIDO DE IMPACTO

Lámina antiimpacto flexible, fabricada en polietileno reticulado de alta calidad de celdas cerradas. Posee elevada elasticidad y resistencia a la compresión.

Lámina recomendada especialmente para aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas y oficinas). Desarrollada para aplicaciones bajo sobrelasa.

INSTALACIÓN

El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.

- Desenrollar el ChovAIMPACT RT sobre el soporte. Se recomienda no pisar el material.
- Colocar el siguiente tramo de material. En las láminas de 10 mm no realizar traslapes quedando la junta a testa.
- En las láminas de 5 mm, realizar en las juntas un traslape de 10 cm.
- Colocar cinta adhesiva ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT en las juntas para asegurar el hermetismo.
- Colocar ChovAIMPACT BANDA PERIMETRAL en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier susceptible de crear un puente acústico.
- Realizar una solera de mortero de unos 5 cm. Será armada o no en función del tipo de mortero y a criterio de la dirección facultativa de obra.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CHOVAIMPACT 5RT
Espesor (mm)	5
Densidad (Kg/m ³)	27
Mejora del nivel de ruido de impacto ΔL_w (dB)	21*
Nivel de ruido de impacto L'_{nT} , w "in situ" (dB)	<58
Resistencia a la compresión 25% (KPa)	38
Temperatura de trabajo (°C)	-80/+100
Resistencia al vapor de agua (g/mq)	1,18 x 24 h
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,033
Reacción al fuego (euroclase)	F
Dimensiones (m)	1,5x75
m ² /Rollo	112,5
Rigidez dinámica (MN/m ³)	84,3



ELASTOBAND 420 Aislación Acústica



AISLACIÓN ACÚSTICA PARA BAJANTES SANITARIAS

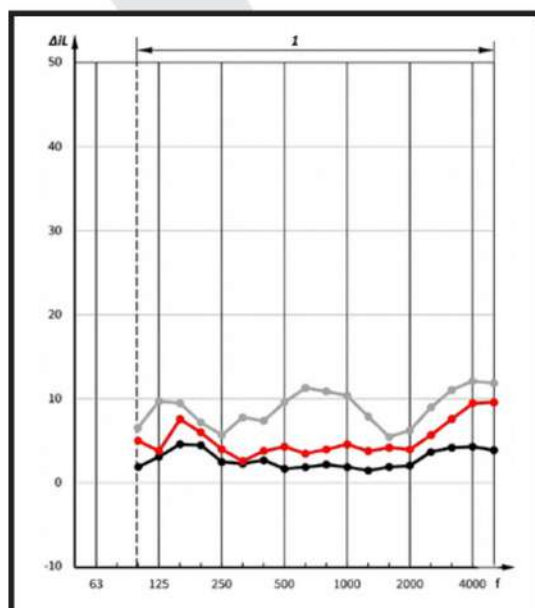
El Elastoband bajante es un material bicapa autoadhesivo diseñado específicamente para ofrecer una solución de aislamiento acústico en sistemas de descargas sanitarias. A diferencia de los métodos de sellado convencionales, este producto combina la fortaleza de dos materiales clave para un rendimiento óptimo.

- **Lámina de Poliolefina:** La capa exterior está hecha de una poliolefina de alta resistencia que proporciona durabilidad y protección física al sistema de aislamiento.
- **Lámina Viscoelástica:** Debajo de la poliolefina, una lámina viscoelástica de alta densidad, adherida térmicamente, actúa como el componente principal para la absorción del ruido. Su función es atenuar el ruido de impacto, reduciendo las vibraciones y el sonido que se propaga a través de las tuberías.

Con una mejora del nivel global de ruido de **8,5 dBA**, este producto garantiza un ambiente mucho más silencioso y confortable, previniendo la transmisión de ruidos molestos en edificaciones residenciales y comerciales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ELASTOBAND
Espesor (mm)	4
Ancho (mm)	420
Mejora del nivel global de ruido (dBA)	8,5*
Temperatura máxima de uso (°C)	70
Presentación	Rollo
m/rollo	10
rollo/palet	40



Leyenda:

ΔIL: Mejora acústica obtenida según pérdida por inserción

f: Bandas de frecuencia de 1/3 de octava, en Hz

1: Rango de frecuencias considerados

—●— mejora codos

—●— mejora codos y vertical

—●— mejora codos, vertical y horizontal



CINTA ELASTOBAND Aislación Acústica



AISLACIÓN ACÚSTICA PARA RUIDO ESTRUCTURAL

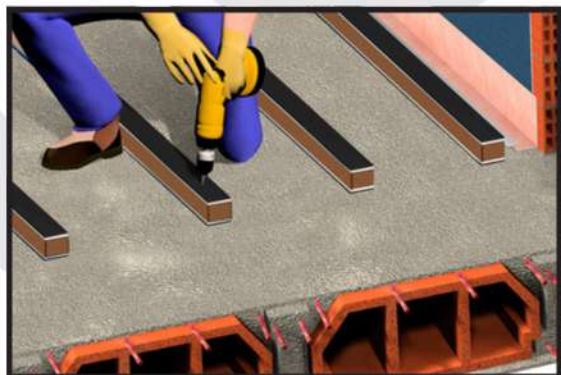
Para la construcción de muros de placa de yeso con un rendimiento acústico superior, es fundamental desacoplar los montantes metálicos de la estructura. Este proceso interrumpe la transmisión de vibraciones sonoras que viajan directamente a través del metal rígido, desde la placa de yeso hacia los forjados y otras partes del edificio. Al no desacoplar, el muro actúa como una caja de resonancia, amplificando el ruido en lugar de aislarlo.

El producto Elastoband cinta autoadhesiva ofrece la solución ideal para este problema. Su composición de material viscoelástico y autoadhesivo está diseñada para ser instalada en las uniones de los montantes con la estructura de la edificación (pisos, cielos y muros adyacentes). Al comprimir este material, se absorbe la energía vibracional, impidiendo que el sonido se propague a través de la estructura. El resultado es un muro significativamente más silencioso que contribuye a la tranquilidad y el confort acústico de los espacios.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ELASTOBAND 50	ELASTOBAND 70
Espesor (mm)	4	4
Ancho (mm)	50	70
Resistencia a la compresión (kPa)	>25	>25
Aislamiento acústico (ΔL_w ; dB)	17*	17*
m/rollo	10	10
Presentación	Caja	Caja
Rollos/caja	12	8





VISCOLAM 65

Aislación Acústica



AISLACIÓN ACÚSTICA PARA RUIDO AÉREO

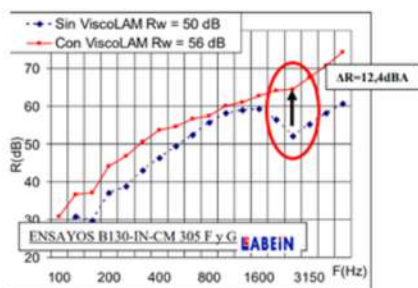
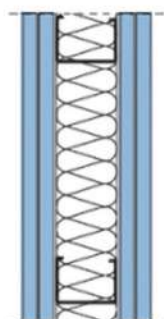
Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros. Esta lámina está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo entre placas de yeso cartón en soluciones de sistemas acústicos de divisorias, trasdosados y falsos techos, debido a que aumenta la masa total del sistema sin un incremento significativo de espesor. Amortigua el efecto negativo de la frecuencia crítica de la placa de yeso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

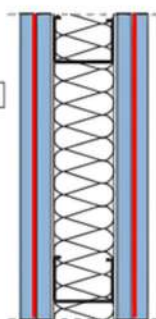
	VISCOLAM 65
Espesor (mm)	4
Peso medio (Kg/m ²)	6,5
Aislamiento acústico (RA;dBA)	65,6*
Dimensiones (m)	5,5x1
m ² /palet	165



SIN VISCOLAM



CON VISCOLAM





FOAMULAR 250

Aislación Térmica Comercial



DESCRIPCIÓN

Foamular® es un aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruido en paneles manufacturados por el proceso H3. Tiene una superficie lisa y una estructura de celdas cerradas con paredes que se interadhieren unas con otras sin dejar huecos.

El producto se fabrica en diferentes resistencias a la compresión para satisfacer todas las necesidades del constructor:

- 1,76 Kg/cm² (25 lb/in²)
- 2,81 Kg/cm² (40 lb/in²)
- 4,22 Kg/cm² (60 lb/in²)
- 7,03 Kg/cm² (100 lb/in²).



PRESENTACIÓN	ANCHO (cm)	ANCHO (in)	LARGO (cm)	LARGO (in)	ESPESOR (cm)	ESPESOR (in)
*BORDE RECTO / TRASLAPE	122	48	244	96	2,54	1
*BORDE RECTO / TRASLAPE	122	48	244	96	5,08	2

*Espesor de 1.905 (0.75 in) solo se fabrica con Borde Recto.

*Disponible en largos especiales. Pregunta a tu asesor de ventas.





FOAMULAR 250

Aislación Térmica Comercial



USOS Y APLICACIONES

Debido a sus excelentes propiedades, FOAMULAR® es utilizado en una gran diversidad de aplicaciones, y a que se adapta a todos los sistemas constructivos de muros, techos y pisos. Es compatible con sistemas de construcción tradicional de muros de block o ladrillo, muros de concreto y muros de bastidores metálicos o de madera. También su uso en pisos y bajo losas de concreto es excelente. De igual forma es ideal para sistemas de techos de concreto y metálicos, con sistemas de impermeabilización o debajo de acabados, por ejemplo tejas de barro. Así mismo con sistemas de cubiertas metálicas compuestas o sencillas.

Debido a su gran diversidad de aplicaciones es considerado para aislar térmicamente: viviendas, bodegas y naves industriales, centros comerciales, restaurantes y hoteles, hospitales y laboratorios, frigoríficos y transportes refrigerados, así como también para naves de confinamiento de animales, principalmente aves y cerdos, en el sector agropecuario.



RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

- Almacene el material en lugares protegidos de la interperie.
- Coloque la primera cama del producto sobre una tarima de madera.
- Conserve el producto en su empaque hasta su uso.
- Evite someter el producto a abusos mecánicos.
- Deje visible las etiquetas que identifican el producto.



FYREWAP
Protección Contra Fuego

ALKEGEN

DESCRIPCIÓN

Protege contra incendios tus ductos de ventilación y extracción con FyreWrap. Este sistema flexible y liviano es una alternativa a los shafts tradicionales, ahorrando espacio y costos.

FyreWrap es fácil de instalar, con aislamiento de fibra cerámica no combustible y cubierta resistente.

ESPESOR

1,5"

PROTEGE HASTA 2 HORAS DE FUEGO Y HUMO





FYREWAP
Protección Contra Fuego

ALKEGEN

DUCTOS DE VENTILACIÓN

FyreWrap para Sistemas de Distribución de Aire (ADS) Este sistema avanzado de protección pasiva contra incendios está diseñado específicamente para ductos de ventilación, presurización y extracción de humo. FyreWrap ofrece una alternativa flexible y ligera a los shafts tradicionales, permitiendo un ahorro significativo de espacio y costos de instalación.

- Resistencia: Proporciona 1 y 2 horas de resistencia al fuego.
- Normativa: Cumple con los estándares internacionales ISO 6944 y ASTM E2816.
- Ventaja clave: Su composición de fibra cerámica no combustible garantiza máxima seguridad sin añadir peso excesivo a la estructura.



Escanea el QR y descubre en un minuto la utilidad y aplicación de FyreWrap con este video explicativo.

DUCTOS GRASA

FyreWrap para Ductos de Grasa y Campanas Industriales La solución definitiva para la protección crítica de ductos de extracción de grasa en cocinas comerciales e industriales.

FyreWrap crea una barrera robusta contra altas temperaturas, eliminando la necesidad de construir shafts de mampostería y permitiendo una instalación más rápida y limpia.

- Resistencia: Garantiza 2 horas de resistencia al fuego.
- Normativa: Certificado bajo la exigente norma ASTM E2 336.
- Ventaja clave: Permite una instalación con "cero espacio libre"; (zero clearance) a
- materiales combustibles, ofreciendo máxima flexibilidad de diseño en espacios reducidos.



Escanea el QR para ver una breve animación que explica de forma sencilla cómo funciona y protege este sistema.



ABRAZADERAS RUC Y RC Soportación



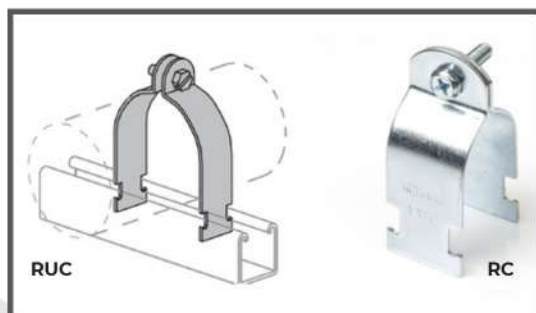
DESCRIPCIÓN

Terminación: Electrogalvanizado (zincado).

Aplicaciones: Soportación de cañerías de todo tipo, para ser usados en rieles RUC y rieles RC.

SOPORTES PARA RIELES RUC TIPO UNISTRUT

CÓDIGO	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR
	CAÑERÍA MM	MM
ARUC20	20	1,5
ARUC25	25	1,5
ARUC32	32	1,5
ARUC40	40	1,9
ARUC50	50	2,5
ARUC63	63	2,5
ARUC75	75	2,5
ARUC90	90	2,5
ARUC110	110	3,0
ARUC114	114	3,0
ARUC127	127	3,0
ARUC133	133	3,0
ARUC140	140	3,0
ARUC152	152	3,0
ARUC165	165	3,0



SOPORTES PARA RIELES RC TIPO BRIONES

CÓDIGO	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR
	CAÑERÍA MM	MM
ARC20	20	1,5
ARC25	25	1,5
ARC32	32	1,5
ARC40	40	1,5
ARC50	50	1,5
ARC63	63	2,5
ARC75	75	2,5
ARC90	90	2,5
ARC110	100	2,5



*Otros diámetros mayores, a pedido.



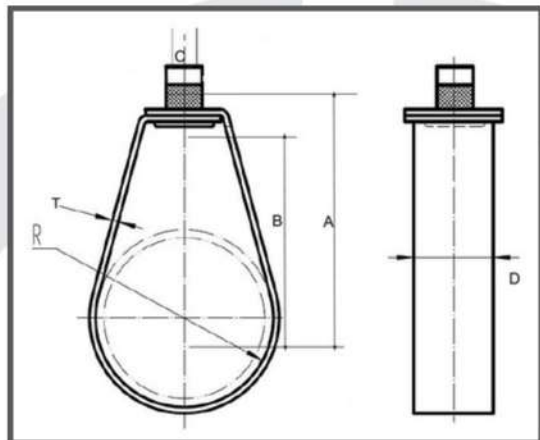
ABRAZADERA TIPO PERA UL/FM Soportación



DESCRIPCIÓN

Material: Acero pre galvanizado.

Aplicaciones: Úselo para todas las líneas de propósito general y protección contra incendios. La tuerca moleteada permite el alineamiento y ajuste del colgador después de la instalación.



CÓDIGO	CAÑERÍA		"C"	"A"	"B"	"D"	"T"	MÁX. CARGA
	in	mm	in	mm	mm	mm	mm	kg
AP3/4	3/4	26.7	3/8	60.50	45.34	16	1.2	130
AP1	1	33.4	3/8	64.16	47.73	16	1.2	130
AP1-1/4	1-1/4	42.2	3/8	70.74	54.31	16	1.2	130
AP1-1/2	1-1/2	48.3	3/8	74.01	57.58	16	1.2	130
AP2	2	60.4	3/8	82.59	66.16	16	1.2	130
AP3	3	88.9	3/8	112.5	96.12	22	1.5	270
AP4	4	114.3	3/8	126.9	110.7	22	2.0	540
AP6	6	168.3	1/2	173.2	154.1	19	2.5	540
AP8	8	219.1	1/2	211.5	192.4	19/25	2.5	1200

Certificado UL y FM de 3/8 a 6"





RIELES RUC TIPO UNISTRUT Soportación



DESCRIPCIÓN

Terminación: Electrolgalvanizado (zincado).

Aplicaciones: Canalización eléctrica y soporte de cables. Soporte para tuberías y ductos de aire acondicionado. Soporte para paneles solares, etc.



CÓDIGO	ANCHO MM	ALTO MM	LARGO M	ESPESOR MM
RUC41X21X3-1.5	41	21	3	1,5
RUC41X21X3-1.5-CP	41	21	3	1,5
RUC41X21X3-2	41	21	3	2
RUC41X21X3-2-CP	41	21	3	2
RUC41X41X3-1.5	41	41	3	1,5
RUC41X41X3-1.5-CP	41	41	3	1,5
RUC41X41X3-2	41	41	3	2
RUC41X41X3-2-CP	41	41	3	2



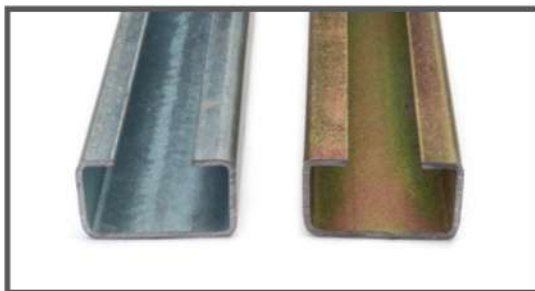
RIELES RC TIPO H BRIONES Soportación



DESCRIPCIÓN

Terminación: Electrolgalvanizado (zincado).

Aplicaciones: Canalización eléctrica y soporte de cables.
Soporte para tuberías y ductos de aire acondicionado.



CÓDIGO	ANCHO MM	ALTO MM	LARGO M	ESPESOR MM
RC19X35X3-1.2	35	19	3	1,2
RC19X35X3-2	35	19	3	2

HILO CORRIDO

Versatilidad: los hilos corridos o varillas “all thread” se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo sistemas de soporte, estructuras, maquinarias, entre otras.

Fácil de cortar y adaptar: los hilos corridos se pueden cortar y adaptar a cualquier longitud necesaria para ajustarse a las necesidades de la aplicación.

Alta resistencia y durabilidad: las varillas están diseñadas para soportar cargas pesadas y tienen una alta resistencia a la tracción y a la corrosión.

Fácil de instalar: las varillas se instalan fácilmente utilizando tuercas y arandelas para sujetarlas en su lugar.

Medidas disponibles: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" y M10.





ACCESORIOS DE MONTAJE Soportación



DESCRIPCIÓN

IMÁGEN	PRODUCTO	CÓDIGO	DETALLE
	MORDAZA RIEL RUC 41 MM.	MRUC1/4	Diámetro hilo 1/4 pulgada
		MRUC3/8	Diámetro hilo 3/8 pulgada
		MRUC1/2	Diámetro hilo 1/2 pulgada
	MORDAZA PLACA GUÍA RIEN RUC	PG1/4	Diámetro hilo 1/4 pulgada
		PG3/8	Diámetro hilo 3/8 pulgada
		PG1/2	Diámetro hilo 1/2 pulgada
	PERNO GUÍA PARA RIEL RUC, 40MM DE LARGO	PGRUC-M8	Diametro perno 8 mm
		PGRUC-M10	Diametro perno 10 mm
	TUERCA RESORTE RIEL RUC 21MM	TR3/8-41X21	Diámetro hilo 3/8 pulgada
		TR1/2-41X21	Diámetro hilo 1/2 pulgada
	TUERCA RESORTE RIEL RUC 41MM	TR3/8-41X41	Diámetro hilo 3/8 pulgada
		TR1/2-41X41	Diámetro hilo 1/2 pulgada



ACCESORIOS DE MONTAJE

Soportación



DESCRIPCIÓN

IMÁGEN	PRODUCTO	CÓDIGO	DETALLE
	TACO DE ANCLAJE ROSCA UNC ZINCADO	TA1/4	Diámetro hilo 1/4 pulgada
		TA3/8	Diámetro hilo 3/8 pulgada
		TA1/2	Diámetro hilo 1/2 pulgada
	TUERCA UNIÓN PARA HILO CORRIDO	TU3/8	Diámetro 3/8 pulgada
	TUERCA HEXAGONAL UNC ZINCADO	TH1/4	Diámetro 1/4 pulgada
		TH3/8	Diámetro 3/8 pulgada
		TH1/2	Diámetro 1/2 pulgada
		TH5/8	Diámetro 5/8 pulgada
		THM10	Diámetro 10 mm
	GOLILLA PLANA G2 ZINCADA	GZ1/4	Diámetro 1/4 pulgada
		GZ3/8	Diámetro 3/8 pulgada
		GZ1/2	Diámetro 1/2 pulgada
	GOLILLA DE PRESIÓN G2 ZINCADA	GZ5/8	Diámetro 5/8 pulgada
		GPZ1/4	Diámetro 1/4 pulgada
		GPZ3/8	Diámetro 3/8 pulgada
		GPZ1/2	Diámetro 1/2 pulgada
		GPZ5/8	Diámetro 5/8 pulgada



DESCRIPCIÓN

IMÁGEN	PRODUCTO	CÓDIGO	DETALLE
	PERNO DE ANCLAJE	PE3/8X3 PE3/8X5	3/8 x 3" 3/8 x 5"
	SOPORTE VERTICAL PARA RIELES RUC	SVRUC	Base: 150 x 100 mm Altura: 95 mm Espesor: 6mm
	ANCLAJE DE VIGA PARA RIEL RUC	AVRUC	3-3/8"
	ESCUADRA 90° CONECTORA RIEL RUC	EC90RUC	Medidas: 85 x 100 mm Espesor: 6 mm

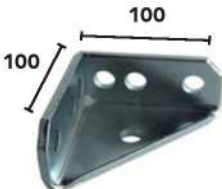


ACCESORIOS DE MONTAJE

Soportación



DESCRIPCIÓN

IMÁGEN	PRODUCTO	CÓDIGO	DETALLE
	CONECTORA ESQUINA UNIVERSAL	CEU4X4	Medidas: 100 x 100 mm Espesor: 6 mm
	TUERCA RAPIDA 1/2" PARA RIEL RUC CON GUIA PLASTICA	TRRUC1/2	TRRUC1/2
	PERNO HEXAGONAL	PH1/2	1/2 x 1"
	PINZA A VIGA 3/8	AVIGA3/8	Apertura 1,25" zincada



ABRAZADERA INSONORIZADA Soportación

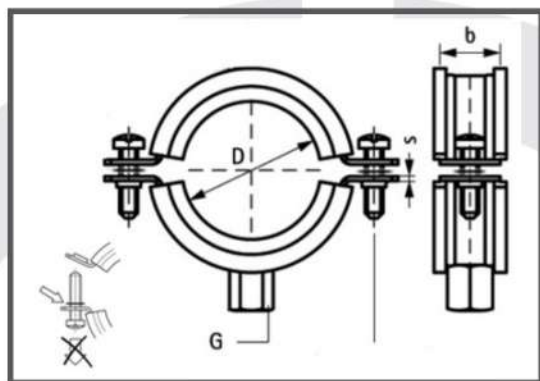


DESCRIPCIÓN

Material: Acero Galvanizado, Caucho EPDM.

Temperatura de operación: -40°C a 110°C.

Aplicaciones: Diseñado para todas las instalaciones de colgado horizontal, vertical y en techos.



CÓDIGO	MEDIDA CAÑERÍA		RANGO	b	G	ESPESOR
	in	mm				
AI15-2015	-	15	12-16	20	M8+10	1,5
AI18-2015	3/8	18	15-19	20	M8+10	1,5
AI22-2015	1/2	22	20-25	20	M8+10	1,5
AI28-2015	3/4	28	26-30	20	M8+10	1,5
AI35-2015	1	35	32-36	20	M8+10	1,5
AI40-2015	1-1/4	40	38-43	20	M8+10	1,5
AI48-2015	1-1/2	48	47-51	20	M8+10	1,5
AI54-2015	-	54	53-58	20	M8+10	1,5
AI60-2020	2	60	60-64	20	M8+10	2
AI70-2020	-	70	68-72	20	M8+10	2
AI75-2020	2-1/2	75	75-80	20	M8+10	2
AI90-2020	3	90	87-92	20	M8+10	2
AI100-2025	3-1/2	100	99-105	20	M8+10	2,5
AI110-2025	4	110	107-112	20	M8+10	2,5
AI115-2025	-	115	113-118	20	M8+10	2,5
AI125-2025	-	125	125-130	20	M8+10	2,5
AI140-2025	5	140	138-142	20	M8+10	2,5
AI160-2025	6	160	159-166	20	M8+10	2,5



ANCLAJE ANTISÍSMICO Soportación



DESCRIPCIÓN

Anclaje antisísmico de alta resistencia diseñado para asegurar hilos corridos en estructuras sometidas a cargas dinámicas y sísmicas. Fabricado en materiales de alta durabilidad y resistencia a la corrosión.

Certificaciones

ICC-ES (Consejo de códigos internacional): ESR-4376
2020 City of Los Angeles Building Code (LABC))
2022 and 2019 California Building Code (CBC)
2020 Florida Building Code
2021, 2018, 2015, and 2012 International Building Code® (IBC)

Beneficios

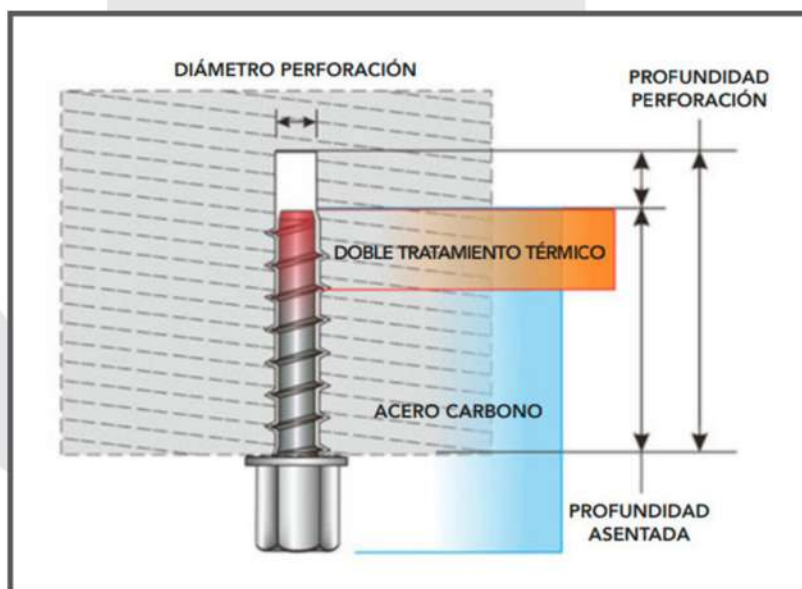
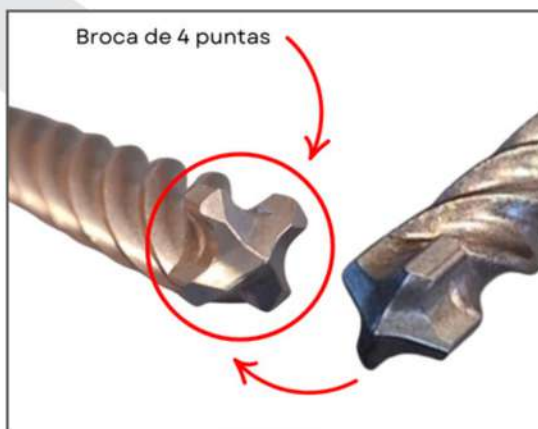
Certificado para Hormigón agrietado y no agrietado
Categoría de diseño sísmico A-F
Fácil instalación con herramientas eléctricas

Aplicaciones

Montaje de canales, ductos y equipos en suspensión

Otros

Contamos también con la broca para perno de anclaje antisísmico.



PROYECTOS CONSTRUCCIÓN



PROYECTOS CONSTRUCCIÓN

NORTE

Centro ACHS Calama (ampliación)
Centro ACHS Copiapó
Cesfam Altos la Chimba
Cesfam Sur Antofagasta
Aeropuerto Diego Aracena

CENTRO

Data Center Google Quilicura (expansión)
ODATA Santiago DC2
Equinix Santiago SG3
Ascenty Santiago 2
EdgeConneX Santiago Data Center
Scala Data Centers Santiago Campus
Cirion Technologies Data Center Santiago
SONDA Data Center Quilicura
Expansión Mall Plaza Egaña
Expansión Parque Arauco Kennedy
Open Kennedy – nuevas etapas
Plaza Franklin
Aeropuerto Nuevo Pudahuel
Centro ACHS Rancagua
Hospital Provincial Marga Marga
Hospital Dr. Sótero del Río
Hospital del Salvador e Instituto Nacional de Geriatria
Hospital San Luis de Buin-Paine
Hospital Cordillera

SUR

Centro ACHS Chillán (remodelación)
Centro ACHS Concepción
Expansión Mall Plaza Trébol – Talcahuano
Cenco Portal Temuco
Aeropuerto El Tepual

