



PERFILES GALVANIZADOS Y ACCESORIOS

OFICINAS CORPORATIVAS
Serafín Peña 938 Sur
Col. Centro C.P. 64000
Monterrey, Nuevo León.

800 726 3573
panelrey@gpromax.com
www.panelrey.com



PANEL REY[®]
Paneles de Yeso

ÍNDICE

PERFILES GALVANIZADOS

Poste Metálico	04
Canal de Amarre	05
Poste Viga	06
Canal de Carga	07
Poste Fachada	08
Canaleta de Carga	08
Canal Listón	09
Canal Resilente	09
Ángulo de Amarre	10
Ángulo “L”	10
Esquinero	11
Reborde “J”	11
Placa Lateral	12
Sujeción Lateral	13

PERFILES GALVANIZADOS



PERFILES GALVANIZADOS



Panel Rey® empresa 100% mexicana con visión global y tecnología de vanguardia, ofrece al constructor un sistema integral de construcción.

Cuenta actualmente con cuatro líneas de producción de paneles de yeso y dos líneas de producción de panel de cemento PermaBASE® en coinversión con National Gypsum.

Se producen paneles de yeso actualmente en las plantas de El Carmen Nuevo León, San Luis Potosí y Ciudad Juárez, y compuestos en las plantas El Carmen, Mexicali y Tlalnepantla Estado de México, Bogotá y Cartagena en Colombia a través de Supermastick.

La línea **Perfi Rey®** de perfiles galvanizados se produce en la planta de El Carmen en Nuevo León.

Los perfiles **Perfi Rey®** cumplen con altos estándares de calidad, que responden a los requerimientos esenciales de resistencia y durabilidad. Además, cuentan con características que facilitan el trabajo en obra como:

- Excelente protección anticorrosiva, por su galvanizado;
- Orificios de fábrica, para facilitar el paso de instalaciones eléctricas e hidráulicas, evitando trabajos adicionales;
- Moleteado en la superficie y punzonado continuo, con puntos marcados que servirán de guía al momento de insertar los tornillos que fijarán el panel de revestimiento.

Panel Rey® fabrica sus perfiles con acero de la más alta calidad, que cumple con estándares de la American Society for Testing Materials.

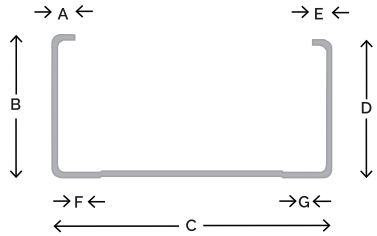
- **ASTMA 1003/A 1003M** Standard Specification for Steel Sheet, Carbon, Metallic- and Nonmetallic-Coated for Cold-Formed Framing Members.
- **ASTMA 653/A 653M** Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated by hot-Dip Process.
- **ASTMA 792/A 792M** Standard Specification for Steel Sheet, 55 % Aluminum-Zinc Alloy-Coated by the Hot-Dip Process.
- **ASTMA 924/A 924M** Standard Specification for General Requirements for Steel Sheet, Metallic-Coated by the Hot-Dip Process.
- **ASTMA 90/A 90M** Standard Test Method for Weight (Mass) of Coating on Iron and Steel Articles With Zinc or Zinc-Alloy Coatings.

Bajo los requerimientos del Mercado, se desarrollan productos en cumplimiento con estándares ANSI y ASTM correspondientes.

- **ASTM C 645** Standard Specification for Nonstructural Steel Framing Members.
- **ASTM C 955** Standard Specification for Cold-Formed Steel Structural Framing Members.

POSTE METÁLICO

Es de los principales elementos para formar estructuras ligeras. Cada poste tiene en su peralte tres perforaciones a la altura adecuada para la colocación de instalaciones eléctricas, y que permiten el paso de tuberías o mangueras. Normalmente se utiliza en posición vertical.



Producto Product	Código Code	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Labio cm (inches) C	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle	Ribete D-E
Poste Metálico Calibre 26	800460	4.10 (1 5/8")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	2.44 (8´)	0.93	480	0.420 – 0.560
	800461	4.10 (1 5/8")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)	1.20	480	0.420 – 0.560
	800462	6.35 (2 1/2")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	2.44 (8´)	1.17	300	0.420 – 0.560
	800463	6.35 (2 1/2")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)	1.46	300	0.420 – 0.560
Metal Studs 26 Gauge	800464	9.20 (3 5/8")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	2.44 (8´)	1.37	200	0.420 – 0.560
	800465	9.20 (3 5/8")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)	1.70	200	0.420 – 0.560
	800861	15.24 (6")	3.17 (1.25")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)	2.38	120	0.420 – 0.560

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-40.
Diferentes longitudes bajo pedido.

Producto Product	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Labio cm (Lip in)	Longitud m (Length ft)
 Poste Metálico SUPRA® Stud	25 (18 mils) - 33 KSI	4.10 (1 5/8")	3.17 (1 1/4")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)
		6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)
	20 EQ (18 mils) - 50 KSI	9.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)
		15.24 (6.00 ")	3.17 (1 1/4")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)
	25 EQ (15 mils) - 50 KSI	20.32 (8.00 ")	3.17 (1 1/4")	0.47 (0.1875")	3.05 (10´)

Nota: Estos perfiles se fabrican con calidad de exportación.
Garantía de acero de primera calidad bajo Norma ASTM A1003.
*Consulte a su ejecutivo de ventas para medidas en largos especiales.

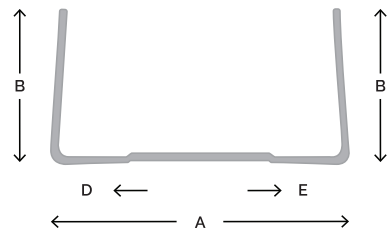


Créditos LEED

Leed v4 MR. Abastecimiento de Materias Primas.
Leed v4 MR. Planificación de gestión de residuos de Construcción y Demolición.
Leed v3 MR2. Gestión de residuos de Construcción. El acero utilizado es 100% reciclable.
Leed v3 MR4. Contenido Reciclado. El acero utilizado en los perfiles tiene un mínimo de:
Total de contenido reciclado: 41%
Contenido reciclado Post-Consumidor: 27%
Contenido reciclado Pre-Consumidor: 13%

CANAL DE AMARRE

Perfil de acero galvanizado que normalmente se utiliza en posición horizontal fijándose al piso y al techo. Se combina con el Poste Metálico para formar la estructura ligera de un muro divisorio.



Producto Product	Código Code	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle	Ribete D-E
Canal de Amarre Calibre 26	800466	4.10 (1 5/8")	2.54 (1")	3.05 (10´)	0.95	480	0.400 – 0.550
	800467	4.10 (1 5/8")	2.54 (1")	3.96 (13´)	1.24	432	0.400 – 0.550
	800468	6.35 (2 1/2")	2.54 (1")	3.05 (10´)	1.16	300	0.400 – 0.550
	800469	6.35 (2 1/2")	2.54 (1")	3.96 (13´)	1.52	288	0.400 – 0.550
Metal Tracks 26 Gauge	800470	9.20 (3 5/8")	2.54 (1")	3.05 (10´)	1.58	240	0.400 – 0.550
	800471	9.20 (3 5/8")	2.54 (1")	3.96 (13´)	2.05	216	0.400 – 0.550
	800860	15.24 (6")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10´)	2.19	120	0.400 – 0.550

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-40.
Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

Producto Product	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)
 Canal de Amarre SUPRA® Track		4.10 (1 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10´)
	25 (18 mils) - 33 KSI	6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10´)
	20 EQ (18 mils) - 50 KSI	9.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10´)
	25 EQ (15 mils) - 50 KSI	15.24 (6.00")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10´)
		20.32 (8.00")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10´)

Nota: Estos perfiles se fabrican con calidad de exportación.
Garantía de acero de primera calidad bajo Norma ASTM A1003.
*Consulte a su ejecutivo de ventas para medidas en largos especiales.

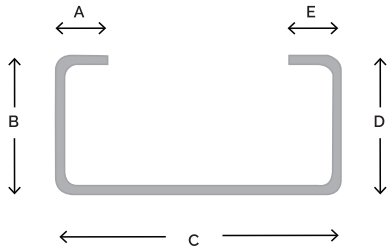


Créditos LEED

Leed v4 MR. Abastecimiento de Materias Primas.
Leed v4 MR. Planificación de gestión de residuos de Construcción y Demolición.
Leed v3 MR2. Gestión de residuos de Construcción. El acero utilizado es 100% reciclable.
Leed v3 MR4. Contenido Reciclado. El acero utilizado en los perfiles tiene un mínimo de:
Total de contenido reciclado: 40%
Contenido reciclado Post-Consumidor: 27%
Contenido reciclado Pre-Consumidor: 13%

POSTE VIGA

Perfil estructural diseñado para soportar el peso del panel de yeso y recibir las cargas estructurales de una construcción. Cuenta con la durabilidad y óptima resistencia a los empujes de viento y esfuerzos sísmicos.



Producto Product	Código Code	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Labio cm (in) C	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle
Poste Viga	800375	20	4.10(1 5/8")	3.226 (1.270")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)	2.47	10
	800293	22	6.35 (2 1/2")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	2.44 (8´)	2.44	6
	800308	22	6.35 (2 1/2")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)	2.70	6
	800294	20	6.35 (2 1/2")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	2.44 (8´)	2.60	6
Structural Stud	800309	20	6.35 (2 1/2")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)	3.33	6
	800295	22	9.20 (3 5/8")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	2.44 (8´)	2.77	6
	800307	22	9.20 (3 5/8")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)	3.47	6
	800296	20	9.20 (3 5/8")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	2.44 (8´)	3.28	6
	800298	20	9.20 (3 5/8")	3.81 (1.500")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)	4.03	6
	800315	20	15.24 (6´)	3.81 (1.500")	3.81 (1.500")	3.05 (10´)	5.57	4

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-60. Calibres 18,16 y 14 disponibles bajo pedido, revisar perforaciones con producción. Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

Producto Product	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Labio cm (in) C	Longitud m (Length ft)
 Poste Viga Structural Stud SUPRA®	14, 16, 18, 20	6.35 (2 1/2")	4.113 (1 5/8")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)
	14, 16, 18, 20	9.20 (3 5/8")	4.113 (1 5/8")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)
	14, 16, 18, 20	15.24 (6.00")	4.113 (1 5/8")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)
	14, 16, 18, 20	20.32 (8.00")	4.113 (1 5/8")	0.79 (0.3125")	3.05 (10´)

Nota: Estos perfiles se fabrican con calidad de exportación.
Garantía de acero de primera calidad bajo Norma ASTM A1003.
*Consulte a su ejecutivo de ventas para medidas en largos especiales.



Certificados SFIA (Steel Framing Industry Association). 

CANAL DE CARGA

Perfil que, en combinación con el Poste Viga, forma estructuras. Se utiliza normalmente en posición horizontal fijándose al piso y al techo.

Producto Product	Código Code	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle
Canal de carga	800288	22	6.35 (2 1/2")	2.54 (1.000")	3.96 (13')	3.06	6
	800316	20	6.35 (2 1/2")	2.54 (1.000")	3.96 (13')	3.55	6
	800328	22	9.20 (3 5/8")	2.54 (1.000")	3.96 (13')	3.47	6
	800321	22	15.24 (6")	2.54 (1.000")	3.96 (13')	5.25	4
	800289	20	15.24 (6")	2.54 (1.000")	3.96 (13')	6.11	4
Track	800290	20	20.32 (8")	2.54 (1.000")	3.05 (10')	5.65	4
	800320	20	9.20 (3 5/8")	2.54 (1.000")	3.05 (10')	3.25	6
	800325	22	6.35 (2 1/2")	2.54 (1.000")	3.05 (10')	2.07	6
	800313	22	9.20 (3 5/8")	2.54 (1.000")	3.05 (10')	2.68	6
	800336	22	15.24 (6")	2.54 (1.000")	3.05 (10')	4.24	6
	802389	22	4.10 (1 5/8")	2.54 (1.000")	3.05 (10')	1.70	12

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-60. Calibres 20 y 18 disponibles bajo pedido.
Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

Producto Product	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)
 Canal de Carga	14, 16, 18, 20	6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')
	14, 16, 18, 20	9.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')
Structural Track SUPRA®	14, 16, 18, 20	15.24 (6.00 ")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')
	14, 16, 18, 20	20.32 (8.00 ")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')

Nota: Estos perfiles se fabrican con calidad de exportación.
Garantía de acero de primera calidad bajo Norma ASTM A1003.
*Consulte a su ejecutivo de ventas para medidas en largos especiales.

Certificados SFIA (Steel Framing Industry Association). 



POSTE FACHADA

Es uno de los principales elementos que forman la estructura para los sistemas de fachadas. Cuenta con durabilidad y óptima resistencia a los empujes de viento, ideal para los diseños de muro cortina y muro tapón, así mismo proporcionan la cavidad para la colocación de aislamiento térmico y acústico.

Código Code	Calibre Gauge	Flanco cm (Height in) B	Ancho cm (Width in) A	Labio G	Labio H	Piezas/Atado Pieces/Bundle	Longitud m (Lengh ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg
800375	20	3.226 (1.270")	4.10 (1 5/8")	0.250"		10	3.05 (10')	2.47
803709	20	3.226 (1.270")	6.35 (2 1/2")	0.300"		6	3.05 (10')	2.95
803710	20	3.226 (1.270")	9.20 (3 5/8")	0.300"		6	3.05 (10')	3.60
803711	20	3.226 (1.270")	15.24 (6")	0.300"		6	3.05 (10')	4.90

Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

CANALETA DE CARGA

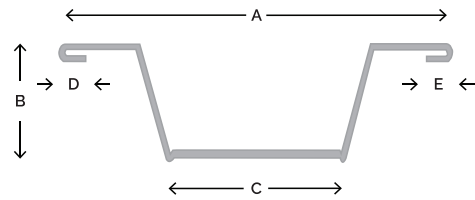
Perfil indispensable en la construcción de plafones corridos: recibe las cargas derivadas del peso de los materiales utilizados (panel de yeso, perfiles, tornillos, aislamientos, etc.), evita el pandeo y concentra las fuerzas (cargas) hacia el punto de contacto del colgante.

Producto Product	Código Code	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle	Ribete D-E
Canaleta de Carga	800380	22	4.10 (1 5/8")	0.635 (0.25")	3.96 (13')	1.31	26	0.400 - 0.600
	800383	24	3.81 (1 1/2")	0.635 (0.25")	3.96 (13')	1.09	26	0.400 - 0.600
U Channel for drop down ceilings	800385	22	4.10 (1 5/8")	0.635 (0.25")	3.05 (10')	1.02	26	0.400 - 0.600
	800386	24	3.81 (1 1/2")	0.635 (0.25")	3.05 (10')	0.84	26	0.400 - 0.600

Nota: Los perfiles en calibre 24 se fabrican con acero galvanizado G-40 y en calibre 22 con acero galvanizado G-60.
Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

CANAL LISTÓN

Perfil diseñado para que, mediante tornillos, se puedan fijar en él los paneles de yeso que formarán la superficie del plafón corrido, cajillos o platabandas. Su geometría le permite fijarse bajo la canaleta de carga. El canal listón se puede utilizar también para revestir los muros de mampostería o de concreto con paneles de yeso a manera de lambrín.

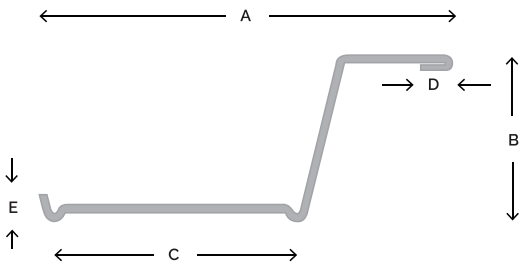


Producto Product	Código Code	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Ancho cm (Width in) C	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle	*Molteado M
Canal Listón Calibre 26/ Furring Channel 26 Gauge	800472	6.35 (2.500")	1.90 (0.750")	2.79 (1.100")	3.05 (10")	1.17	160	0.022 0.063
	800473	6.35 (2.500")	1.90 (0.750")	2.79 (1.100")	3.96 (13")	1.48	160	
Canal Listón Calibre 20/ Furring Channel 20 Gauge	800338	6.86 (2.700")	2.03 (0.800")	2.79 (1.100")	3.96(13")	3.13	20	

Nota: Los perfiles en calibre 26 se fabrican con acero galvanizado G-40 y en calibre 20 con acero galvanizado G-60.

CANAL RESILENTE

Perfil accesorio diseñado para colocarse como soporte para instalar paneles en bastidores de madera o metálicos. Su función principal es aislar el ruido y vibraciones incluyendo el aislante en su instalación.

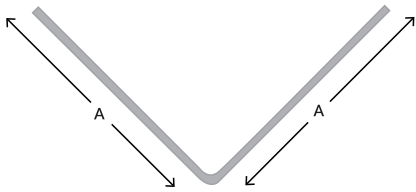


Producto Product	Código Code	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle
RC-1 Resilient Channel 25 Gauge	800459	2.79 (1.100")	2.22 (7/8")	3.66 (12")	0.81	20

Nota: Los perfiles en calibre 24 se fabrican con acero galvanizado G-40 y en calibre 22 con acero galvanizado G-60. Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

ÁNGULO DE AMARRE

Diseñado para colocarse perimetralmente en los muros de la áreas en donde se construirá un plafón corrido con paneles de yeso Panel Rey. El ángulo de amarre fija sólidamente el plafón corrido a los muros. Puede ser utilizado como perfil auxiliar de refuerzo en algunos detalles caprichosos de muros o plafones.

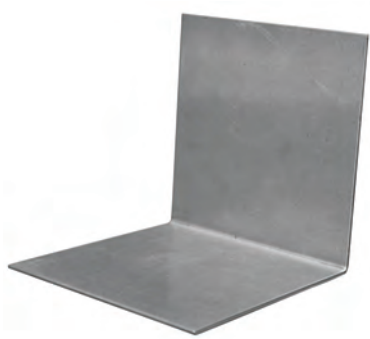
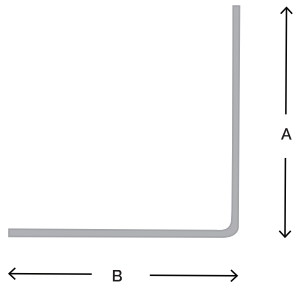


Producto Product	Código Code	Ancho cm (Width in) A	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle
Ángulo de Amarre Calibre 26 Wall Angle 26 Gauge	800475	2.54 (1")	3.05 (10')	0.57	40

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-40. Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

ÁNGULO “L”

Ángulo estructural diseñado para colocarse como soporte de postes fachadas y postes vigas. Generalmente se usa en paredes cortina y en estructuras localizadas en el piso.

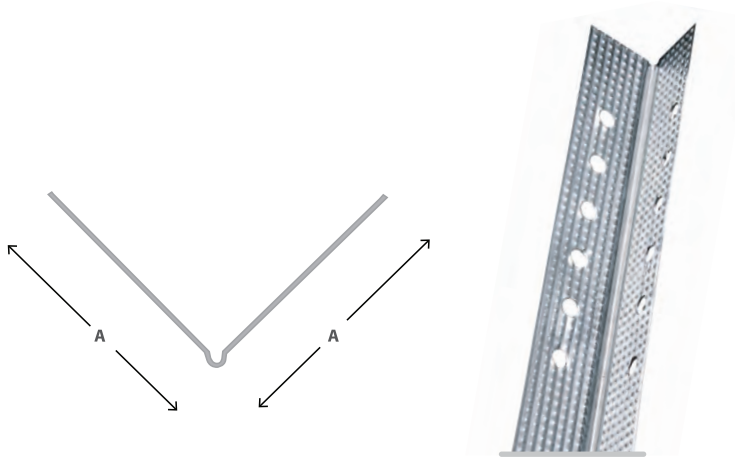


Producto Product	Código Code	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) A	Ancho cm (Width in) B	Espesor Thickness
Ángulo L	500096	18	7.62 cm (3")	7.62 cm (3")	0.048 in
	500097	18	7.62 cm (3")	15.24 CM (6")	0.048 in

** Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones. Disponible bajo pedido.

ESQUINERO

Ideal para proteger las esquinas de los muros del panel de yeso y todas las aristas que estén expuestas a ser dañadas por golpes (alrededor de puertas, ventanas o nichos) o cualquier daño debido al uso.



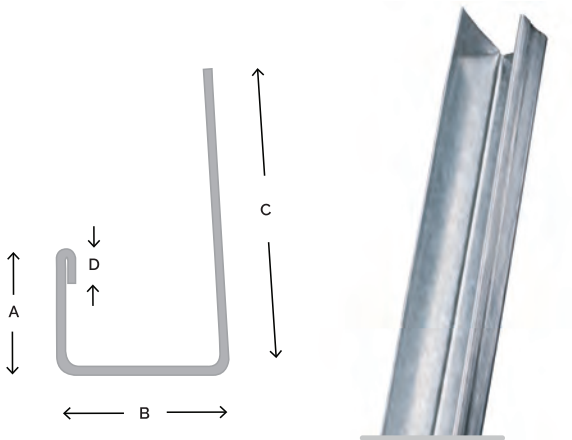
Producto Product	Código Code	Lado cm (Side in) A	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle	*Moletado M
Esquinero Metálico Cal 26	800480	3.17 (1.25")	2.44 (8')	0.53	40	0.022
Metal Corner Bead 26 Gauge	800479	3.17 (1.25")	3.05 (10')	0.67	40	0.022

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-40.

REBORDE “J”

Este perfil protege los bordes del panel de yeso. Se coloca en forma horizontal en la parte baja del muro, separada del suelo 5 mm como mínimo: esto evita que el panel de yeso entre en contacto con el agua en caso de derrames.

También se utiliza en juntas de expansión, en todas las aplicaciones que requieran la protección del borde del panel de yeso. Se coloca tanto horizontal como verticalmente.

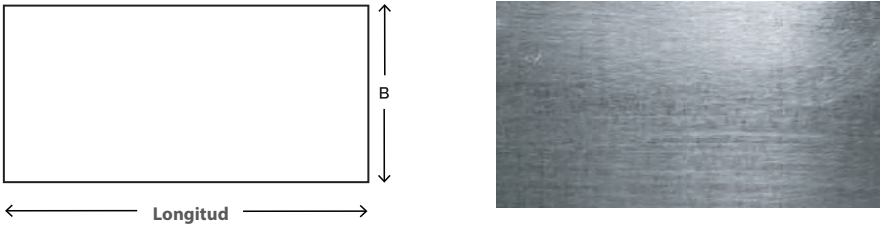


Producto Product	Código Code	Ancho cm (Width in) A	Flanco cm (Height in) B	Flanco cm (Height in) B	Longitud m (Length ft)	Peso/Pieza kg Weight/Piece kg	Piezas/Atado Pieces/Bundle
Reborde J Calibre 26 J Trim 26 Gauge	800474	1.27 (1/2")	1.27 (1/2")	2.29 (0.900")	3.05 (10')	0.57	40

Nota: Estos perfiles se fabrican con acero galvanizado G-40. Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

PLACA LATERAL

Perfil estructural diseñado para lograr una mayor rigidez del bastidor en obras en áreas sísmicas. Normalmente se colocan en las esquinas de las paredes antes de ser forradas.

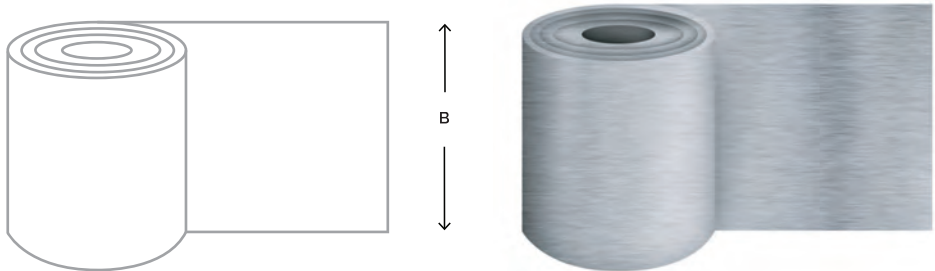


Producto Product	Código Code	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) B	Longitud cm (Length ft)	Espesor Thickness	Galvanizado Galvanized
Ángulo L	800330	18	23.94 (9")	71 (2')	0.048 in	G-60
	800332	18	23.94 (9")	61 (0.19')	0.048 in	G-60

* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

SUJECIÓN LATERAL

Perfil estructural diseñado para colocarse como contraventeo del sistema OMEGA. Se coloca en cruz en un bastidor.



Producto Product	Código Code	Calibre Gauge	Ancho cm (Width in) B	Longitud m (Length ft)	Espesor Thickness	Galvanizado Galvanized
Sujeción Lateral	800305	22	63.5 cm	25 m**	0.030 in	G-40

** Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.



Notas.

The information, pictures and all presented in this catalog, is with the intention to reference as a guideline Is just to provide an examples for the application of the products, they are not for a specific or typical project.

PerfiRey® reserves the right to change or modify the information contained in this catalog without prior notice or obligation.

The information in this catalog.

Garantía.

PerfiRey® warrants that all products are free from defect at time of shipment, and are manufactured in accordance with company and/or industry standards as applicable.

PerfiRey® shall not be liable for incidental and consequential damages, directly or indirectly sustained, nor for any loss caused by application of these goods not in accordance with current printed instructions or for other than the intended use. Our liability is expressly limited to replacement of defective goods. Any claim shall be deemed waived unless made in writing to us within thirty (30) days from date it was or reasonably should have been discovered.

FUERZA A TUS PROYECTOS