

# Perfiles de Acero Galvanizado



## Perfiles de Acero Galvanizado

Los perfiles de acero galvanizado se distinguen por reunir dos cualidades: resistencia y durabilidad, por ello representan la mejor opción para la construcción de su obra.

El diseño de los perfiles de acero de alta calidad, cuentan con excelente protección anticorrosiva, debido a su galvanizado por lo que responden a los requerimientos esenciales de resistencia y durabilidad. Los perfiles poseen orificios de fábrica para facilitar el paso de instalaciones eléctricas e hidráulicas, evitando trabajos adicionales en la obra. Así mismo cuentan en su superficie con un moleteado que consiste en un punzonado continuo dejando puntos marcados que servirán de guía al momento de insertar los tornillos que fijarán el panel de revestimiento.

Su amplia gama de perfiles especialmente diseñados para simplificar la ejecución de estructuras. La suma de sus características de resistencia, durabilidad y diseño permiten dar la solución óptima para cualquier estilo y forma arquitectónica.

Panel Rey utiliza acero galvanizado de alta calidad, y fabrica sus perfiles bajo normas y estándares de la American Society for Testing Materials (ASTM 446 para el acero). Superando continuamente los estándares marcados en la norma; el control de su calibre y dimensiones, aseguran la resistencia y durabilidad requeridas por el constructor.

### Descripción

Los perfiles, son fabricados a través de un proceso de rolado en frío utilizando acero galvanizado G-60. Su diseño le permite formar estructuras ligeras que resisten las cargas de trabajo normales de un muro divisorio, tales como estanterías, cuadros, espejos, gabinetes de cocina, etc.

También se cuenta con la línea de perfiles galvanizados-pintados que además de contar con galvanizado G-60, cuenta con un recubrimiento a base de resinas, pigmentos y aditivos especiales, los cuales le proporcionan al perfil una protección adicional y mayor resistencia al medio ambiente.

### REBORDE "J"

Este perfil tiene como objeto el proteger los bordes del panel de yeso. Se coloca en forma horizontal en la parte baja del muro, separada del suelo 5mm como mínimo, esto evita que el panel de yeso entre en contacto con el agua en caso de derrames de agua. Fabricado en acero galvanizado calibre 26 según norma ASTM-C1047-85. 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	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
Galvanizado Cal. 26 Reborde J	800474	1.27 (1/2")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	0.57 (1.25)	40
	800478	1.58 (5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	0.67 (1.47)	30

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60.

### REBORDE "L"

El Reborde "L" es un perfil que sirve para proteger los bordes del panel de yeso. La diferencia de su forma respecto al Reborde "J" es que le permite conservar aparente, la totalidad de la superficie frontal del panel de yeso. Fabricado en acero galvanizado calibre 26 según norma ASTM-C1047-85.



PRODUCTO	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
Galvanizado Cal. 26 Reborde L	800477	1.27 (1/2")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	0.42 (.92)	30
	800476	1.58 (5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	0.42 (.92)	30

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60.



## ESQUINERO

Es utilizado para proteger las esquinas de los muros de 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. Fabricado de acero galvanizado según norma ASTM - C1047-85.

PRODUCTO	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
<b>Galvanizado Cal. 26 Canal Metálico</b>	800480	3.17 (1 1/4")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	0.53 (1.19)	40
	800479	3.17 (1 1/4")	3.17 (1 1/4")	3.06 (10')	0.67 (1.47)	40

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60

## CANALETA DE CARGA

La Canaleta de Carga es un perfil indispensable en la construcción de plafones corridos; ella transmite las cargas derivadas del peso de los materiales utilizados (panel de yeso, perfiles, tornillos, aislamientos, etc.) Evita el pandeo, concentra las fuerzas (cargas) hacia el punto de contacto del conganate.

PRODUCTO	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	CALIBRE	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
<b>Canaleta de Carga</b>	800380	4.10 (1 5/8")	0.60 (1/4")	3.96 (13')	22	1.31 (2.88)	20
	800381	1.91 (3/4")	0.89 (3/8")	3.96 (13')	22	0.92 (2.03)	20
	800383	3.81 (1 1/2")	0.60 (1/4")	3.96 (13')	24	1.09 (2.40)	20
	800385	4.10 (1 5/8")	0.60 (1/4")	3.05 (10')	22	1.02 (2.25)	20
	800386	3.81 (1 1/2")	0.60 (1/4")	3.05 (10')	24	0.84 (1.85)	20
	800387	1.91 (3/4")	0.89 (3/8")	3.05 (10')	22	0.71 (1.56)	20

Nota: Estos perfiles a diferencia de los demás se surten con tratamiento anticorrosivo mediante galvanizado G-90

## CANAL LISTÓN

El canal listón es un perfil diseñado para que en él puedan fijarse mediante tornillos los paneles de yeso que formarán la superficie del plafón. Su geometría le permite fijarse bajo la Canaleta de Carga. El Canal de Listón se puede utilizar también para revestir los muros de mampostería o de concreto con paneles de yeso.

PRODUCTO	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
<b>Galvanizado Cal. 26 Canal Listón</b>	800472	6.82 (2 11/16")	2.22 (7/8")	3.05 (10')	1.14 (2.51)	160
	800473	6.82 (2 11/16")	2.22 (7/8")	3.96 (13')	1.48 (3.25)	160
<b>Galvanizado Pintado Cal. 26 Canal Listón</b>	800436	6.82 (2 11/16")	2.22 (7/8")	3.05 (10')	1.16 (2.55)	160
	800437	6.82 (2 11/16")	2.22 (7/8")	3.96 (13')	1.51 (3.32)	160

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60

## ÁNGULO DE AMARRE

Este perfil accesorio está diseñado para colocarse perimetralmente en los muros de las áreas en donde se construirá un plafón corrido con paneles de yeso Panel Rey. El Ángulo de Amarre sirve para fijar sólidamente el plafón corrido a los muros, y en ocasiones es perfil auxiliar como refuerzo en algunos detalles caprichosos de muros o plafones. Fabricado en acero galvanizado según norma ASTM - C1047-85.

PRODUCTO	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
<b>Galvanizado Cal. 26 Ángulo de Amarre</b>	800475	2.54 (1")	-----	3.05 (10')	0.57 (1.25)	40

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60

## POSTE METÁLICO

Es uno de los principales elementos para formar la estructura ligera, se utiliza normalmente en posición vertical. Cada poste metálico tiene en su peralte tres perforaciones ubicadas a la altura adecuada para la colocación de instalaciones eléctricas, dichas perforaciones permitirán el paso de tuberías o mangueras.



PRODUCTO	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
<b>Galvanizado Cal. 26 Poste Metálico</b>	800460	4.10 (1 5/8")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	0.93 (2.04)	210
	800461	4.10 (1 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	1.16 (2.55)	210
	800462	6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	1.17 (2.58)	210
	800463	6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	1.46 (3.21)	210
	800464	6.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	1.37 (3.01)	140
	800465	6.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	1.70 (3.74)	140
<b>Galvanizado Pintado Cal. 26 Poste Metálico</b>	800427	4.10 (1 5/8")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	0.95 (2.09)	210
	800428	4.10 (1 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	1.18 (2.60)	210
	800429	6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	1.20 (2.64)	210
	800430	6.35 (2 1/2")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	1.49 (3.28)	210
	800439	6.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	2.44 (8')	1.44 (3.17)	140
	800438	6.20 (3 5/8")	3.17 (1 1/4")	3.05 (10')	1.80 (3.97)	140

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60.

## CANAL DE AMARRE

Es un perfil de acero galvanizado que se utiliza normalmente 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	CODIGO	PERALTE cms (pulg)	FLANCO cms (pulg)	LONGITUD m (pies)	PESO/PIEZA kg (lbs)	PZAS/ ATADO
<b>Galvanizado Cal. 26 Canal de Amarre</b>	800466	4.10 (1 5/8")	2.45 (1")	3.05 (10')	0.95 (2.10)	120
	800467	4.10 (1 5/8")	2.45 (1")	3.96 (13')	1.24 (2.72)	120
	800468	6.35 (2 1/2")	2.45 (1")	3.05 (10')	1.14 (2.50)	120
	800469	6.35 (2 1/2")	2.45 (1")	3.96 (13')	1.48 (3.25)	120
	800470	9.20 (3 5/8")	2.45 (1")	3.05 (10')	1.58 (3.47)	80
	800471	9.20 (3 5/8")	2.45 (1")	3.96 (13')	2.05 (4.51)	80
<b>Galvanizado Pintado Cal. 26 Canal de Amarre</b>	800431	4.10 (1 5/8")	2.54 (1")	3.05 (10')	1.03 (2.27)	120
	800432	4.10 (1 5/8")	2.54 (1")	3.96 (13')	1.34 (2.95)	120
	800433	6.35 (2 1/2")	2.54 (1")	3.05 (10')	1.16 (2.50)	120
	800434	6.35 (2 1/2")	2.54 (1")	3.96 (13')	1.51 (3.32)	120
	800435	9.20 (3 5/8")	2.54 (1")	3.05 (10')	1.62 (3.57)	80
	800440	9.20 (3 5/8")	2.54 (1")	3.96 (13')	2.10 (4.63)	80

Nota: Todos los perfiles se fabrican en lámina de acero galvanizado G-60.

Para más información:

Servicio al Cliente

**01 800 PANEL REY**

Teléfono

**(81) 8345-0055**

Correo Electrónico

**panelrey@gpromax.com**

Sitio de Internet

**www.panelrey.com**

Panel Rey S.A.

Serafín Peña #935 Sur Col. Centro  
CP 64000 Monterrey, N.L.