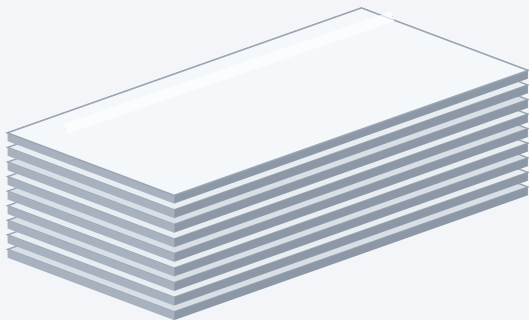


Hojas de lámina lisa

3' × 10' y 4' × 10'

Hojas cortadas a medida estándar en calibres 14 a 26, en acabados Galvanizado, Zinalum y BPBlanc.



DESCRIPCIÓN

Lámina de acero lisa con recubrimiento metálico, cortada en hojas planas listas para trazar, cortar, doblar y ensamblar.

MEDIDAS

Hoja de 3' × 10' (0.914 × 3.048 m · 2.787 m²) y de 4' × 10' (1.219 × 3.048 m · 3.716 m²). Otros largos, bajo pedido.

USOS

Manufactura de gabinetes, ductos, remates, herrería, perfilería ligera, forros y piezas dobladas.

CALIBRES	MEDIDAS	ACABADOS	ACERO	SERVICIOS
14 a 26 1.90 a 0.46 mm	3' y 4' × 10' 0.91 / 1.22 × 3.05 m	3 Galv. · Zinalum · BPBlanc	ASTM A653 A792 en Zinalum	Corte y doblé A la medida

ACABADOS

Galvanizado

Zinc G90 / Z275 · ASTM A653

Protección catódica del zinc. Uso general en interiores y exteriores, perfilería, ductos y manufactura.

275 g/m² de zinc

Zinalum

55% aluminio-zinc · ASTM A792

De 2 a 4 veces más vida que el galvanizado en exterior. Ideal para cubiertas y ambientes húmedos o costeros.

AZ150 · 150 g/m²

BPBlanc

Prepintado · ASTM A755

Sustrato Zinalum con pintura poliéster blanca. Acabado listo para quedar a la vista, sin pintar en obra.

Zinalum + pintura ≈ 25 µm

ESPESORES Y PESO POR M²

Peso teórico con recubrimiento (kg/m²)

Calibre	Espesor acero base		Acero base kg/m ²	Peso con acabado · kg/m ²		
	pulg	mm		Galvanizado	Zinalum	BPBlanc
Cal. 14	0.0747	1.897	14.89	15.17	15.04	15.08
Cal. 16	0.0598	1.519	11.92	12.20	12.07	12.11
Cal. 18	0.0478	1.214	9.53	9.80	9.68	9.72
Cal. 20	0.0359	0.912	7.16	7.43	7.31	7.35
Cal. 22	0.0299	0.759	5.96	6.23	6.11	6.15
Cal. 24	0.0239	0.607	4.76	5.04	4.91	4.95
Cal. 26	0.0179	0.455	3.57	3.85	3.72	3.76

Peso = espesor × 7,850 kg/m³ + recubrimiento (zinc Z275: 0.275 · Zinalum AZ150: 0.150 · BPBlanc: Zinalum + pintura ≈ 0.19 kg/m²).

Grupo Bari · BariPanel

Km 8 Carr. Mérida-Valladolid, Hda. San Pedro Noh Pat, Kanasín, Yucatán, México
Tel. (999) 988 0374 · baripanelonline@grupobari.com.mx · www.baripanel.com



Peso por hoja y hojas por tonelada

Valores teóricos por acabado para cotizar, planear el flete
y calcular la carga de las estibas.

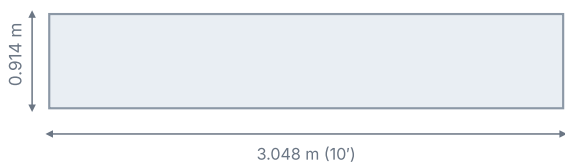
HOJA 3' × 10' · 0.914 × 3.048 M · 2.787 M²

Calibre	mm	Peso por hoja (kg)			Hojas por tonelada		
		Galvanizado	Zinalum	BPBlanc	Galvanizado	Zinalum	BPBlanc
Cal. 14	1.897	42.27	41.92	42.03	23	23	23
Cal. 16	1.519	34.00	33.65	33.76	29	29	29
Cal. 18	1.214	27.33	26.98	27.09	36	37	36
Cal. 20	0.912	20.72	20.37	20.48	48	49	48
Cal. 22	0.759	17.37	17.02	17.14	57	58	58
Cal. 24	0.607	14.05	13.70	13.81	71	73	72
Cal. 26	0.455	10.72	10.37	10.48	93	96	95

HOJA 4' × 10' · 1.219 × 3.048 M · 3.716 M²

Calibre	mm	Peso por hoja (kg)			Hojas por tonelada		
		Galvanizado	Zinalum	BPBlanc	Galvanizado	Zinalum	BPBlanc
Cal. 14	1.897	56.36	55.90	56.04	17	17	17
Cal. 16	1.519	45.33	44.87	45.02	22	22	22
Cal. 18	1.214	36.44	35.97	36.12	27	27	27
Cal. 20	0.912	27.63	27.16	27.31	36	36	36
Cal. 22	0.759	23.16	22.70	22.85	43	44	43
Cal. 24	0.607	18.73	18.26	18.41	53	54	54
Cal. 26	0.455	14.29	13.83	13.98	69	72	71

HOJA 3' × 10'



HOJA 4' × 10'



Manejo, almacenamiento y criterios de ingeniería

Recomendaciones para conservar el recubrimiento y
seleccionar el calibre adecuado.

SELECCIÓN POR CALIBRE

Calibre	Uso recomendado
14 – 16	Piezas estructurales ligeras, ménsulas, bases y perfilera
18 – 20	Gabinets, ductos industriales, canalones, remates
22	Ductos de aire, forros y piezas dobladas
24 – 26	Remates, botaguas y forros prepintados

ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL

Concepto	Valor
Acero base	Rolado en frío, ASTM A653 / A792
Grado	Comercial (CS Tipo B); estructural SS 33/37 bajo pedido
Pintura BPBlanc	Poliéster, ASTM A755
Tolerancias	Espesor, ancho y planicidad según ASTM A924
Densidad	7,850 kg/m ³

MANEJO Y ESTIBA

- Estiba sobre tarimas niveladas, con separadores, máximo 1.5 ton por estiba.
- Levanta las hojas entre dos personas, de canto, sin arrastrarlas.
- Guarda bajo techo y ventilado: la humedad entre hojas produce óxido blanco.
- No mezcles las hojas con químicos, solventes o piezas de acero negro.

NOTAS DE INGENIERÍA

- 1 El calibre es nominal: especifica en tus planos el **espesor en mm** para evitar ambigüedad entre proveedores.
- 2 Para piezas estructurales, solicita acero grado SS 33/37 con certificado de calidad del molino.
- 3 En ambiente marino o industrial agresivo prefiere Zinalum o BPBlanc sobre el galvanizado.
- 4 Repara con pintura rica en zinc los cortes y perforaciones hechos en obra.
- 5 En BPBlanc retira la película protectora antes de exponer la lámina al sol.
- 6 Los pesos son teóricos; el peso de facturación es el de báscula o etiqueta de fábrica.

La información de esta ficha es de referencia. BariPanel recomienda que un ingeniero calificado revise y apruebe la aplicación de cada material, y no se hace responsable por una aplicación o interpretación incorrecta. Disponibilidad de calibre y acabado sujeta a existencia. BariPanel se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos aquí expresados.

Para cotizar envíanos: calibre, acabado, medida de hoja (3' o 4' × 10'), cantidad y lugar de entrega.