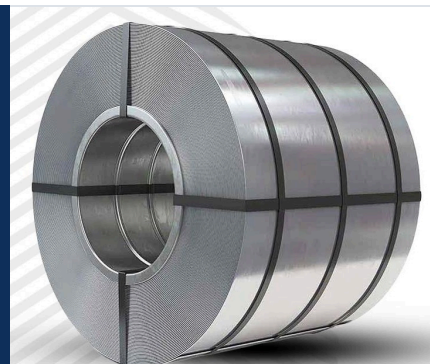


Rollos de lámina hasta 8 toneladas

Rollos de 3' y 4' de ancho en calibres 14 a 26, en Galvanizado, Zinalum y BPBlanc, para perfiladoras, corte y manufactura.



DESCRIPCIÓN

Lámina de acero lisa con recubrimiento metálico, enrollada para alimentar líneas de rolado, corte a la medida, slitter y doblez.

PRESENTACIONES

Rollos de 2, 3, 5 y 8 ton en anchos de 914 mm (3') y 1,219 mm (4'). Cintas a otros anchos con corte slitter.

VENTAJA

Comprar en rollo reduce el desperdicio: cortas solo el largo que necesitas y aprovechas todo el material.

CALIBRES	ANCHOS	PESO	ACABADOS	DIÁM. INTERIOR
14 a 26	3' · 4'	2 a 8 ton	3	508 mm
1.90 a 0.46 mm	914 · 1,219 mm	2 · 3 · 5 · 8 ton	Galv. · Zinalum · BPBlanc	20"

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

DIMENSIONES DEL ROLLO

Peso	Diám. exterior aprox. (mm)		Peso por ancho (kg/mm)	
	3'	4'	3'	4'
2 ton	783	724	2.19	1.64
3 ton	889	811	3.28	2.46
5 ton	1,070	961	5.47	4.10
8 ton	1,295	1,150	8.75	6.56

Diámetro exterior para diámetro interior de 508 mm. Depende solo del peso y el ancho, no del calibre.

CÓMO SE CALCULA

- kg/m²** = espesor (mm) × 7.85 + recubrimiento.
- kg/m lineal** = kg/m² × ancho (m).
- Metros por rollo** = peso del rollo (kg) ÷ kg/m lineal.
- m² por rollo** = metros lineales × ancho (m).
- El peso real de cada rollo viene en su etiqueta de fábrica.

Rollo de 3 ft
914 mm de ancho

Metros lineales aproximados por rollo según calibre, acabado y tonelaje.

GALVANIZADO · ZINC G90 / Z275 Metros lineales por rollo

Calibre	mm	kg/m lineal	2 ton	3 ton	5 ton	8 ton	m² en 8 ton
Cal. 14	1.897	13.87	144	216	361	577	527
Cal. 16	1.519	11.15	179	269	448	717	656
Cal. 18	1.214	8.97	223	335	558	892	816
Cal. 20	0.912	6.80	294	441	736	1,177	1,076
Cal. 22	0.759	5.70	351	526	877	1,404	1,283
Cal. 24	0.607	4.61	434	651	1,085	1,736	1,587
Cal. 26	0.455	3.52	569	853	1,421	2,274	2,080

ZINALUM · 55% AL-ZN AZ50 / AZ150 Metros lineales por rollo

Calibre	mm	kg/m lineal	2 ton	3 ton	5 ton	8 ton	m² en 8 ton
Cal. 14	1.897	13.75	145	218	364	582	532
Cal. 16	1.519	11.04	181	272	453	725	663
Cal. 18	1.214	8.85	226	339	565	904	826
Cal. 20	0.912	6.68	299	449	748	1,197	1,095
Cal. 22	0.759	5.59	358	537	895	1,432	1,310
Cal. 24	0.607	4.49	445	668	1,113	1,780	1,628
Cal. 26	0.455	3.40	588	882	1,469	2,351	2,150

BPBLANC · PREPINTADO BLANCO SOBRE ZINALUM Metros lineales por rollo

Calibre	mm	kg/m lineal	2 ton	3 ton	5 ton	8 ton	m² en 8 ton
Cal. 14	1.897	13.79	145	218	363	580	530
Cal. 16	1.519	11.08	181	271	451	722	660
Cal. 18	1.214	8.89	225	338	563	900	823
Cal. 20	0.912	6.72	298	446	744	1,190	1,089
Cal. 22	0.759	5.62	356	534	889	1,423	1,301
Cal. 24	0.607	4.53	441	662	1,104	1,766	1,615
Cal. 26	0.455	3.44	581	872	1,454	2,326	2,127

Rollo de 4 ft
1,219 mm de ancho

Metros lineales aproximados por rollo según calibre, acabado y tonelaje.

GALVANIZADO · ZINC G90 / Z275 Metros lineales por rollo

Calibre	mm	kg/m lineal	2 ton	3 ton	5 ton	8 ton	m² en 8 ton
Cal. 14	1.897	18.49	108	162	270	433	527
Cal. 16	1.519	14.87	134	202	336	538	656
Cal. 18	1.214	11.95	167	251	418	669	816
Cal. 20	0.912	9.06	221	331	552	883	1,076
Cal. 22	0.759	7.60	263	395	658	1,053	1,283
Cal. 24	0.607	6.14	325	488	814	1,302	1,587
Cal. 26	0.455	4.69	426	640	1,066	1,706	2,080

ZINALUM · 55% AL-ZN AZ50 / AZ150 Metros lineales por rollo

Calibre	mm	kg/m lineal	2 ton	3 ton	5 ton	8 ton	m² en 8 ton
Cal. 14	1.897	18.34	109	164	273	436	532
Cal. 16	1.519	14.72	136	204	340	543	663
Cal. 18	1.214	11.80	169	254	424	678	826
Cal. 20	0.912	8.91	224	337	561	898	1,095
Cal. 22	0.759	7.45	269	403	671	1,074	1,310
Cal. 24	0.607	5.99	334	501	834	1,335	1,628
Cal. 26	0.455	4.54	441	661	1,102	1,763	2,150

BPBLANC · PREPINTADO BLANCO SOBRE ZINALUM Metros lineales por rollo

Calibre	mm	kg/m lineal	2 ton	3 ton	5 ton	8 ton	m² en 8 ton
Cal. 14	1.897	18.39	109	163	272	435	530
Cal. 16	1.519	14.77	135	203	339	542	660
Cal. 18	1.214	11.85	169	253	422	675	823
Cal. 20	0.912	8.96	223	335	558	893	1,089
Cal. 22	0.759	7.50	267	400	667	1,067	1,301
Cal. 24	0.607	6.04	331	497	828	1,324	1,615
Cal. 26	0.455	4.59	436	654	1,090	1,744	2,127

Manejo, almacenamiento y criterios de ingeniería

Recomendaciones para operar rollos de hasta 8 toneladas
con seguridad y conservar su recubrimiento.

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

SELECCIÓN POR CALIBRE

Calibre	Uso recomendado
14 – 16	Perfilería estructural ligera, polines y bases
18 – 20	Gabinets, ductos industriales, canalones
22	Ductos de aire, láminas acanaladas, forros
24 – 26	Techumbres, muros y remates

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Izaje Con gancho C o eslinga de nylon por el diámetro interior. Nunca cables de acero directo sobre la lámina.	Capacidad del equipo Montacargas, grúa y desenrollador deben soportar el peso del rollo, hasta 8 ton.	Apoyo Sobre cunas o polines de madera, con el eje horizontal y calzas que eviten que rueden.
Humedad Bajo techo y ventilado; la condensación entre espiras produce óxido blanco.	Flejes Corta los flejes solo con el rollo montado en el desenrollador: la lámina libera tensión.	Rotación Primeras entradas, primeras salidas; inspecciona el empaque al recibir.

NOTAS DE INGENIERÍA

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

Para cotizar envíanos: calibre, acabado, ancho (3' o 4'), tonelaje, cantidad de rollos y lugar de entrega.

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.