



LÁMINA PINTRO

Es un producto de acero galvanizado con una capa protectora de pintura especial para metales. Presenta una alta resistencia a la corrosión, además de ser un material versátil, ideal para una variedad de aplicaciones dentro de distintas industrias.



 maxacero.com

 55-5888-5454

¡Descubre más de este producto!

Sustrato y recubrimientos			
Producto	Grados*	Recubrimiento	Documento ETP
Galvanizado (Ternium Zintro)	CS-B SS37	G60 (Estándar) G90 (Opcional)	ETP MEXUNI P05 ASTM A653-07

**Las propiedades mecánicas y el análisis químico se evalúan en producto galvanizado.
Bajo pedido, se puede suministrar en sustrato de lámina Ternium Zintro Alum bajo la norma A-792.*

Tipos de pinturas y sistemas de pintado				
Tipo	Sistema de pintado (Capa en milésimas)	Ventajas	Usos	Colores estándar
Poliéster estándar	Primario acabado: Uretano (.15 a .3) Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) Primario Backer: Uretano (.15 a .3) Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) Backer en panel: Epóxico (.15 a .25)	Buena flexibilidad Resistencia al exterior Amplio rango de colores Resistencia a la abrasión y manchado Solución económica	Recomendable para construcciones en general, como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para ambientes rurales o urbanos sin contaminación química o ambiente salino.	Blanco STD Blanco Ultra Arena STD Azul Rey Azul Militar Silver Poly Gris Humo Blanco Cool Roof 75
Poliéster silicizado	Primario acabado: Uretano (.15 a .3) Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) Primario Backer: Uretano (.15 a .3) Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) Backer en panel: Epóxico (.15 a .4)	Resistencia al caleo, el descoloramiento y al cambio de brillo Resistencia exterior Superior resistencia a la intemperie que el poliéster estándar	Recomendable para construcciones en general, como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para aplicaciones arquitectónicas donde la permanencia del color (tono) es importante.	Rojo Janitzio (Cool Roof)
Duraplus	Primario acabado: Uretano (.7 a .8) Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) Primario Backer: Uretano (.15 a .25) Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) Backer en panel: Epóxico	Resistencia al cambio de color Excelente resistencia a la intemperie en ambientes industriales y salinos	Recomendable para construcciones, como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para ambientes industriales y salinos a no menos de 1000 metros de la costa.	Duraplus Blanco Estándar Duraplus Arena Estándar Blanco Cool Roof 75
Fluorocarbonado	Primario acabado: Uretano (.15 a .25) Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) Primario Backer: Uretano (.15 a .25) Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) Backer en panel: Epóxico (.15 a .25)	Muy resistente al cambio de color y brillo en ambientes en general Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y ambientes industriales, químicos y salinos	Recomendable para contrucciones donde se requiera mayor retención de color y en ambientes industriales y salinos a no menos de 1000 metros de la costa.	Arena KYNAR Blanco STD KYNAR

*Los espesores de Backer son en acabado fondo; en doble acabado, aplican los espesores de acabado en ambas caras.
En Multypanel, los colores estándar son Blanco STD y Arena STD; cualquier otro color, sobre todo oscuros, están sujetos a consulta técnica.*

Propiedades (capa de acabado) y pruebas del producto pintado				
Propiedades y pruebas	Poliéster estándar	Poliéster silicizado	Duraplus	Fluorocarbonado
Brillo 60°	annex*	annex*	annex*	annex*
Impacto (libras-pulgadas)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo
Flexión	2T	2T	2T	2T
Dureza a lápiz	2 H mínimo	2 H mínimo	2 H mínimo	2 H mínimo
Tono (Δ E)	Azul Rey 3, resto 1.5	1.5	1.5	1.5
Curado (Frotas MEK)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	NA
Cámara salina	1000 horas	1000 horas	1000 horas	1000 horas
Cámara de humedad	1000 horas	1000 horas	1500 horas	2000 horas
Cámara de humedad	1000 horas	2000 horas	1500 horas	3000 horas

Pruebas conforma a la" ASTM. *Ver ETP MEXUNI P09 TER CONSTRUCCIÓN. Rev. 00 para mayor información. Esta hoja técnica no aplica para monocapas, verde prisma o cualquier otro acabado o color no mencionado expresamente en la misma.

Pesos y medida de lámina recubierta											
Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg)					
			(kg/m)		kg/m ²						
	in	mm	3'	4'		3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.20	20.40	27.20	34.00	40.80	36.27	45.33
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-

Esta tabla considera productos de lámina lisa, rollos de 3 y 4 pies, y cinta de 2 pies. La venta de las cintas de acero es únicamente por ambas piezas, las cuales resultan del corte del rollo de 4 pies.

La lámina Pintro acanalada R-72 calibre 32 únicamente se fabrica en grado S580.

La lámina acanalada Pintro RD-91.5 calibre 24 solo está diseñada para fachadas.

Pregunta a tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y requerimientos de producción.

Los colores especiales se fabrican a partir de 18 toneladas.

Acanalados

R-101

» Calibres: 20, 22, 24, 26 y 28



R-72

» Calibres: 22, 24, 26, 28, 30 y 32



RN-100/35

» Calibres: 20, 22, 24 y 26



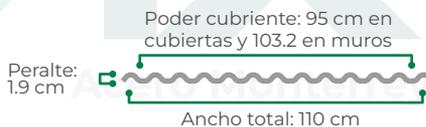
RD-91.5

» Calibres: 18, 20, 22 y 24



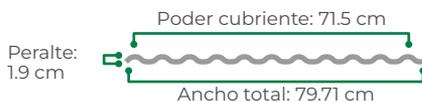
O-100

» Calibres: 20, 22, 24, 26 y 28



O-725

» Calibres: 22, 24, 26, 28 y 30



KR-18

» Calibres: 22, 24 y 26



GALVATEJA

» Calibre: 26

