

Lamina de
Aluminio
Lisa y alfajor



Andesia

ALUMINIOS



SOMOS UNA

Multinacional especializada en el suministro de perfiles arquitectónica e industrial, laminación, panel compuesto de Aluminio, con más de 45 años de experiencia y presencia en 16 países de Centro y Suramérica.

La estructura y localización de nuestra red de oficinas a través del hemisferio ha permitido garantizar una logística internacional, distribución y comercialización eficiente de productos derivados del aluminio permitiéndonos atender las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes, desde compañías multinacionales hasta personas naturales.

En Andesia estamos comprometidos en construir nuestras relaciones comerciales de mutuo beneficio y a largo plazo.

Visión

Superar las expectativas de nuestros clientes con productos industriales y servicios de óptima calidad.

Misión

Ser la mejor alternativa en suministro de productos derivados del Aluminio, por Calidad, Innovación y Condiciones Comerciales.

Cobertura Regional

Tenemos presencia en 16 países de latinoamerica y del caribe.



Bolivia
Chile
Colombia
Costa Rica
Ecuador
Guatemala
Honduras
Jamaica
Mexico
Nicaragua
Panamá
Paraguay
Perú
Rep. Dominicana
Salvador
Uruguay

Nuestro propósito

- Compromisos claros, precisos y documentados nos permiten superar las expectativas de nuestros clientes.
- De manera incansable trabajamos en la optimización de costos y encontrar eficiencias que beneficien la alianza que establecemos con nuestros clientes.
- Información permanente y oportuna para la toma de decisiones.
- Trabajamos para ser la mejor opción. Valores agregados, cumplimiento, optimización de costos e innovación de productos.
- Contribuimos con el crecimiento de la comunidad con productos confiables y de altos estándares de calidad.

Lamina Lisa

Nuestras laminas lisas son utilizadas en multiples aplicaciones, permitiendo a nuestros clientes la fabricacion de diversos productos

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

STANDARD ASTM-B209

PLANCHAS DE ALUMINIO

Dimensiones

ALEACIONES	DUREZA	ESPESOR (mm)		ANCHO (mm)		LARGO (mm)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
1050/1060/ 1100/1200	O / T6 / H12 / H22 / H14 / H24 / H18 / H32 / H111 / H112 / H116 H321	0.2	6.0**	500	2.200	500	9.000
3003/3004/ 3005/3105							
5005/5754/ 5083							
6061							
8011	H32/H34/H38	0.8	3,175	900	1.500	800	6.000
5052***							

Dimensiones

BANDAS O BOBINAS LISA DE ALUMINIO

ALEACIONES	DUREZA	ESPESOR (mm)		ANCHO (mm)		Diametro interno mm
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	
1050/1060/ 1100/1200	O / T6 / H12 / H22 / H14 / H24 / H18 / H32 / H111 / H112 / H116 H321	0.2	6.0	500	2.200	75
3003/3004/ 3005/3105						150
5005/5754/ 5083						305
6061						405
8011						508

*Cualquier otra (1xxx, 3xxx, 5xxx y 8xxx) Consultar con asesor

** Mayores espesores o dimensiones bajo consulta

***Uso aviacion o marino

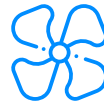
Usos:



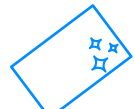
Maquinado de
piezas automotrices



Señalización
vial



Sistemas de
refrigeración



Excelente
brillo



Elevadores



latas de
bebidas



Telecomunicaciones

Fotos:



Lamina Alfajor

Antideslizante

Nuestras láminas están grabadas en alto relieve permitiendo ofrecer productos de larga vida.

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

LAMINAS ANTIDESLIZANTES DE ALUMINIO- MILL FINISH Y BRILLANTE

Dimensiones

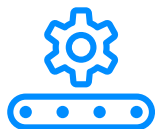
ALEACIONES	DUREZA	ESPESOR (mm)		ANCHO (mm)		LARGO (mm)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
1050/1060/ 1100/1200	O / H12 / H22 / H14 / H24 / H18 / H32 / H111 / H112 / H116 / H321	0.3	6.0*	500	1.550	550	9.000
3003/ 3005/3105							
5005/5052/5754							
8011							

BOBINAS ANTIDESLIZANTES DE ALUMINIO- MILL FINISH Y BRILLANTE

Dimensiones

ALEACIONES	DUREZA	ESPESOR (mm)		ANCHO (mm)		DIAMETRO INTERNO (mm)
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	
1050/1060/ 1100/1200	O / H12 / H22 / H14 / H24 / H18 / H32 / H111 / H112 / H116 / H321	0.2	6.0	500	2200	75 150 305 405 508
3003/3004/ 3005/3105						
5005/5754/ 5083						
8011						

Uso:



Plantas de
producción



Petroleras



Cajas de
Herramientas



Protección
y decoración



Aire
acondicionado



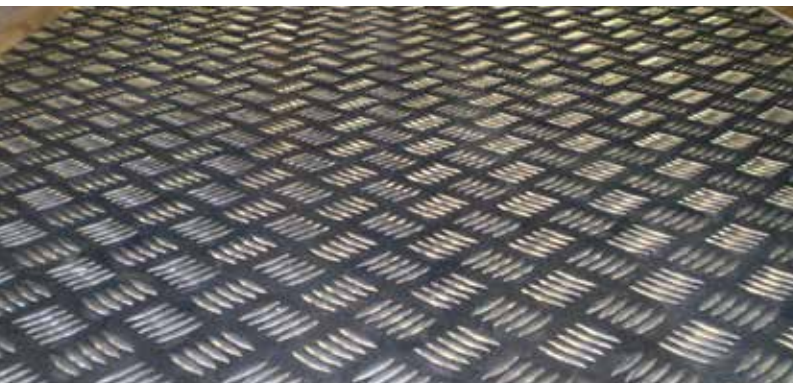
Plataformas



Aeroespacial

LAMINAS ANTIDESLIZANTES DE ALUMINIO- MILL FINISH Y BRILLANTE

5 DIAMANTES:



3 DIAMANTES:



ESTRELLA:



BOBINAS:



Flejes

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

FLEJES DE ALUMINIO

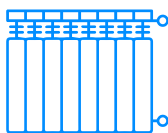
Dimensiones

ALEACIONES	DUREZA	ESPESOR (mm)		ANCHO (mm)		DIAMETRO INTERNO (mm)
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	
1050/1060/ 1100/1200	O / H12 / H22 / H14 / H24 / H18 / H32 / H111 / H112 / H116 / H321	0.3	3	20	1550	75
3003/3004/ 3005/3105						150
5005/5754/ 5083						305
8011						405 508

Usos:



Transformadores



Radiadores con
aleta



Cable



Cable óptico

Laminas y bobinas

Acabado superficial

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

BOBINAS Y LAMINAS PRE-PINTADAS DE ALUMINIO

Laminas y/o bobinas de aluminio con pintura superficial de PVDF (marca PPG CO USA) o poliéster (marca BECKER CO SWEDEN) de 18 a 23 micras en la cara superior

Dimensiones

ALEACIONES	DUREZA	ESPESOR (mm)		ANCHO (mm)		DIAMETRO INTERNO (mm)
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	
1050/1060/ 1100/1200	O / H12 / H22 / H14 / H24 / H18 / H32 / H111 / H112 / H116 / H321	0.25	2	30	1600	75
3003/3004/ 3005/3105						150
5005/5754/ 5083						305
8011						405 508

Colores:

27 tonalidades estándar, capacidad de igualar tono o Ral

Usos:



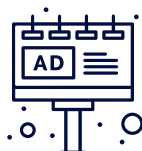
15 Años de garantía
en PVDF (Exterior)



8 Años de garantía
en PE (Interior)



Recubrimiento
de furgones



Publicidad



Canales de
desagües



Techos exteriores /
interiores

Ficha técnica

BOBINAS / LAMINAS DE ALUMINIO LISAS

DESCRIPCION: Laminas y/o bobinas de aluminio lisos mill finish	SINONIMOS Standard smooth aluminum sheets / coils	POSICION ARANCELARIA 7606.12.90 Chapas y tiras, de aluminio, de espesor superior a 0.2mm de aleaciones de aluminio y demás.
--	---	--

Composición Química:

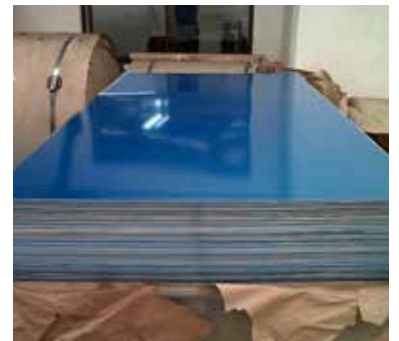
ALEACIONES	% Si	% Fe	% Cu	% Mn	% Mg	% Zn	AL
1050	0.25-0.15	0.6-0.55	0.20-0.05	1.15-1.0	Max 0.02	Max 0.04	
1100	0.23-0.35	0.45-0.6	0.05-0.09	0.03-0.05	0.03-0.05		99,2%
3003	0.15-0.25	0.4-0.55	0.05-0.09	1.0-1.25	0.03-0.05	0.1	98,5%
3105	0.6	0.7	0.3	0.3-0.8	0.2-0.6	0.4	98,5%
5005	0.3	0.7	0.2	0.2	0.5-1.1		98,5%
*5052	0.25	0.4	0.1	0.1	2.2-1.8	0.1	98,5%

Características mecánicas:

FUERZA DE TENSION (N/MM2)	DUREZA					
	ALEACION	H0	H12/H22	H14/ H24	H16 / H26	H18
	1050	60-110	80-130	100-155	120-175	≥145
	1100	80-120	100-145	120-165	135-185	≥160
	3003	100-135	130-165	140-190	165-220	≥185
	3105	95-145	125-175	155-195	175-225	≥190
	5005	110-145	120-155	135-175	155-195	≥175
	*5052	175-215	215-265	235-285	255-305	≥270

ELOGACION %	DUREZA					
	ALEACION	H0	H12/H22	H14/ H24	H16 / H26	H18
	1050	≥20	≥6	≥4	≥3	≥2
	1100	≥20	≥8	≥5	≥2	≥2
	3003	≥22	≥15	≥8	≥5	≥2
	3105	≥20	≥2	≥2	≥2	≥2
	5005	≥22	≥7	≥5	≥3	≥3
	*5052	≥20	≥9	≥6	≥4	≥4

PRESENTACION Y EMPAQUE





Comuníquese conmigo para mayor información.

Teléfono: +1-305-600-4834 || WhatsApp: +1-305-301-0452

Correo electrónico: comercial@andesia.com.co

Oficinas EEUU: 78 SW 7th Street, Suite 500, Miami, Florida 33130

Oficinas COL: Autopista Medellin KM6, Parque Ind. el Ricon II, Bodega 21, Tenjo, Colombia



Andesiaaluminios



Andesiacorp



Andesiacorp



www.andesia.com