FUNDIDOS DE LA MEJOR ALEACIÓN

DYMMA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

OCTUBRE 2026

GRUPO DYMMA

Seguimos trabajando para ti, sabemos el valor del tiempo y lo que vale que tu proyecto esté en tiempo siempre, nuestro capital humano es clave fundamental para lograr ese propósito, capacitamos, monitoreamos y evaluamos de manera constante para darte siempre un mejor servicio.



Somos Expertos **en metales**

RESPALDADOS POR
LA EXPERIENCIA

Somos una Empresa Regiomontana comprometida con nuestros clientes y proveedores, buscamos satisfacer las necesidades de quienes acuden con nosotros, trabajamos arduamente para colocarnos entre la preferencia del exigente mercado Mexicano.



Trabajo Respeto Confianza



MISIÓN

Asegurar una relación permanente y valiosa con nuestros clientes, proveedores, socios y colaboradores, garantizando el crecimiento y rentabilidad de la empresa.

VISIÓN

Crecer continuamente y dar servicio a mayor número de clientes, ampliar nuestro mercado y los productos que ofrecemos para permanecer como proveedor confiable y competitivo en el giro de metales.

FUNDIDOS DE LA MEJOR ALEACION

DYMMA



ALUMINIO

El Aluminio, es el elemento metálico más abundante en la corteza terrestre.
Es un metal muy electropositivo y muy reactivo. Al contacto con el aire se cubre rápidamente con una capa dura y transparente de óxido de aluminio que resiste la posterior acción corrosiva. Por esta razón, los materiales hechos de aluminio no se oxidan.

1100
(aluminio 99.9%)

SOLDABILIDAD

RESISTENCIA A LA CORROSÍON

3003
(aluminio, cobre & manganeso)

HIGIENE

3004
(aluminio & manganeso)

RESISTE CAMBIOS TEMPERATURAS

3105
(aluminio, manganeso & magnesio)

RESISTENCIA A LA CORROSÍON

5052
(aluminio, manganeso & magnesio)

SOLDABILIDAD

ACEROS MAGNETICOS

6061
(aluminio, manganeso & silicio)

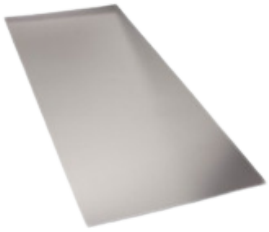
CONDUCTIVIDAD TERMICA



Nuestras Presentaciones



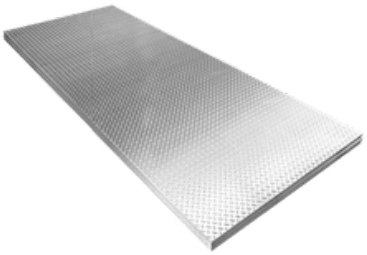
ALUMINIO BLANCO



ALUMINIO
HOJA Y PLACA



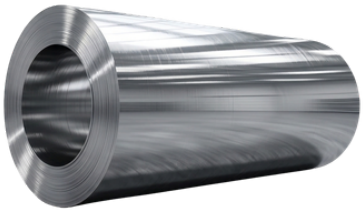
ALUMINIO
FLEJE



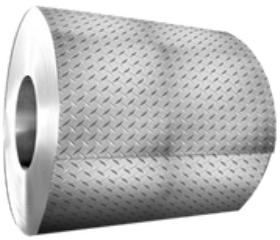
ALUMINIO
HOJA ANTIDERRAPANTE



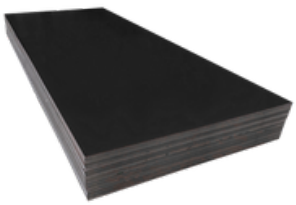
ALUMINIO
ROLLO LISO NATURAL



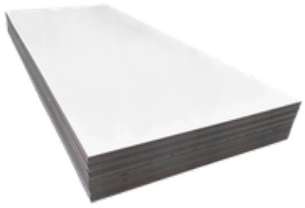
ALUMINIO
TOLDO



ALUMINIO
ROLLO ANTIDERRAPANTE



ALUMINIO
NEGRO (HOJA)



ALUMINIO BLANCO
/ COLOR (HOJA)



TABLA DE PESOS Y DIMENSIONES

Información técnica

ALUMINIO LISO

PRODUCTO	CALIBRE	CALIBRE in	CALIBRE mm	kg/m2	3 x 10 ft	4 x 10 ft
PLACA	1"	1.000	25.40	71.30	NA	264.96
PLACA	3/4"	0.750	19.05	53.47	NA	198.72
PLACA	1/2"	0.500	12.70	35.65	NA	132.48
PLACA	3/8"	0.375	9.53	26.74	NA	99.36
PLACA	5/16"	0.312	7.92	22.25	NA	82.67
PLACA	1/4"	0.250	6.35	17.82	NA	66.24
PLACA	3/16"	0.188	4.75	13.40	NA	49.81
LAMINA	10	0.134	3.40	9.55	NA	35.50
LAMINA	11	0.125	3.18	8.91	NA	33.12
LAMINA	12	0.109	2.77	7.77	NA	28.88
LAMINA	13	0.090	2.29	6.42	17.88	23.85
LAMINA	14	0.083	2.11	5.92	16.49	21.99
LAMINA	16	0.065	1.65	4.63	12.92	17.22
LAMINA	18	0.049	1.27	3.49	9.74	12.98
LAMINA	19	0.040	1.02	2.85	7.95	10.60
LAMINA	20	0.035	0.89	2.50	6.96	9.27
LAMINA	21	0.032	0.81	2.28	6.36	8.48
LAMINA	22	0.028	0.71	2.00	5.56	7.42
LAMINA	24	0.022	0.56	1.57	4.37	5.83
LAMINA	26	0.018	0.46	1.28	3.58	4.77
LAMINA	28	0.015	0.38	1.07	2.98	3.97
LAMINA	30	0.012	0.30	0.86	2.38	3.18

ALUMINIO ANTIDERRAPANTE

PRODUCTO	CALIBRE	CALIBRE in	CALIBRE mm	kg/m2	3 x 10 ft	4 x 10 ft
ANTIDERRAPANTE	10	0.134	3.18	10.22	NA	37.97
ANTIDERRAPANTE	11	0.125	3.17	9.53	NA	35.42
ANTIDERRAPANTE	12	0.109	2.77	8.31	NA	30.89
ANTIDERRAPANTE	14	0.083	2.11	6.33	NA	23.52
ANTIDERRAPANTE	16	0.065	1.65	4.96	NA	18.42
ANTIDERRAPANTE	18	0.049	1.25	3.74	NA	13.89
ANTIDERRAPANTE	19	0.041	1.02	3.13	NA	11.62

¿Quieres saber cuánto pesa la medida especial que necesitas?

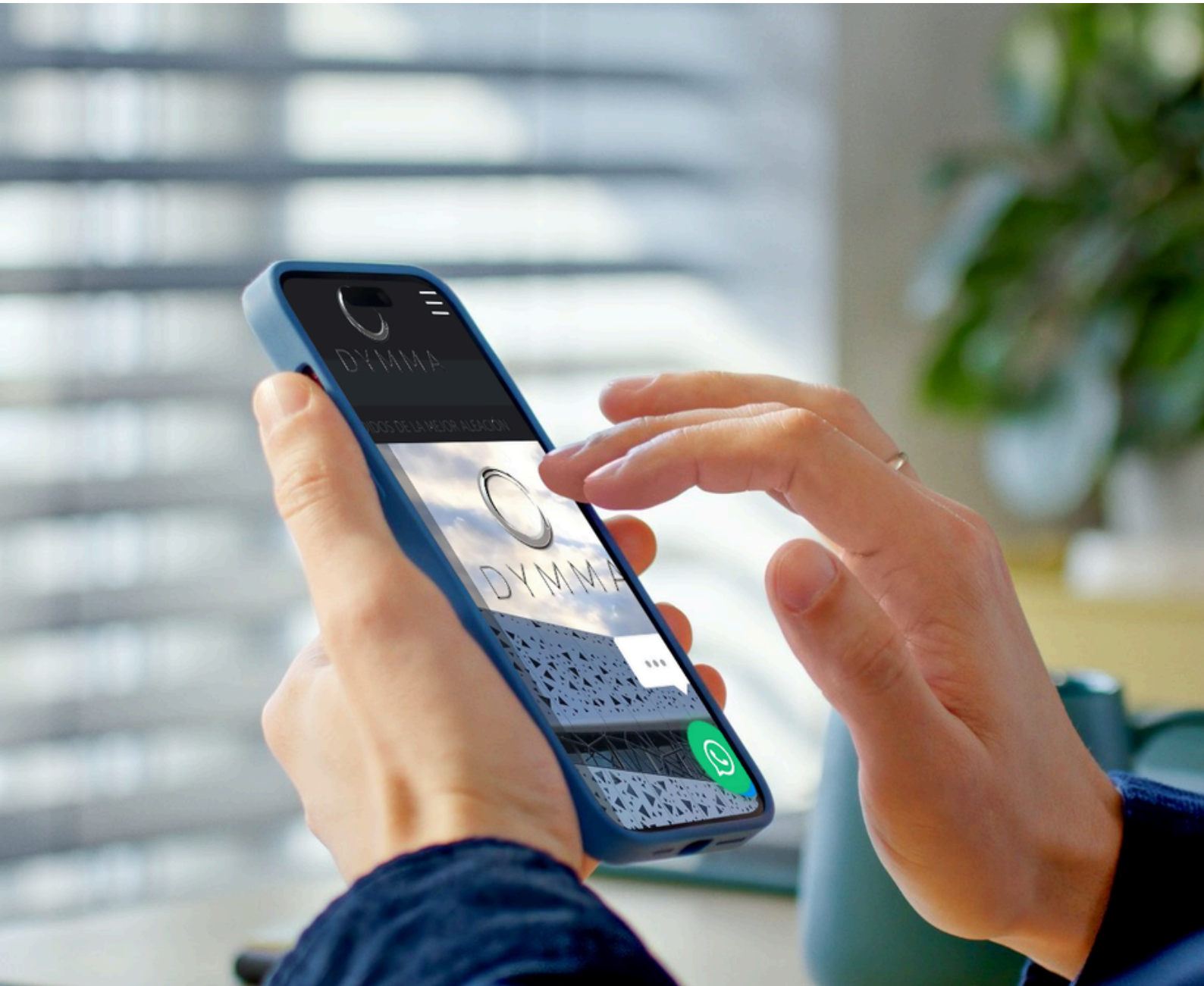
ESCANEA AQUÍ

WWW.DYMMA.COM.MX

GRUPO DYMMA

Llevamos 4 años comprometidos con nuestros clientes y proveedores, buscamos satisfacer las necesidades de quienes acuden con nosotros, trabajamos arduamente para colocarnos entre la preferencia de nuestros clientes, la calidad y el tiempo son nuestra prioridad.

A través del tiempo DYMMA ha logrado consolidarse y crecer para estar más cerca de cada uno de tus proyectos.



WWW.DYMMA.COM.MX

Aluminium Alloy 5205 (Al Mg1) Sheet

ASTM B 209

DYMMA

SPECIFICATIONS

Commercial	5205
EN	5205

Aluminium alloy 5205 - H34

CHEMICAL COMPOSITION

BS EN 5005 Alloy

Element	% Present
Silicon (Si)	0.0 - 0.3
Iron (Fe)	0.0 - 0.70
Copper (Cu)	0.0 - 0.20
Magnesium (Mg)	0.5 - 1.10
Manganese (Mn)	0.0 - 0.20
Zinc (Zn)	0.0 - 0.00
Chromium (Cr)	0.0 - 0.10
Copper (Cu)	0.0 - 0.10
Titanium (Ti)	0.0 - 0.25
Aluminium (Al)	Rest

ALLOY DESIGNATIONS

La aleación de aluminio AW 5005 proporciona un excelente acabado anodizado, garantizado en la variante AQ. Tiene características mecánicas medianas, excelente soldabilidad excelente resistencia a la corrosión, buena conformación plástica y buena respuesta al - Excelente resistencia a la corrosión, buena conformación plástica Buena respuesta de pulido electroquímico.

MECHANICAL PROPERTIES

ESTADO	ESPESOR (mm)	Rm (MPa)		Rp0.2* (MPa)	A50 (%)	HB - BRINELL DUREZA
H24	1.5 - 3	145	185	110	3-6	48

**Valores mínimos*

PHYSICAL PROPERTIES

DENSITY	2.70 g/cm³
MODULUS OF ELASTICITY	69 500 MPa
LINEAR EXPANSION COEFFICIENT	23.5 µm·m⁻¹·K⁻¹
THERMAL CONDUCTIVITY	201 W·m⁻¹·K⁻¹
ELECTRICAL CONDUCTIVITY	29 nΩ·m

MAIN FEATURES

- Resistencia mecánica media
- Excelente soldabilidad
- Excelente resistencia a la corrosión
- Buena conformación plástica
- Buena respuesta de pulido

APPLICATIONS

- Construcción
- Recubrimiento
- Decorativo
- Latas de bebidas

FUNDIDOS DE LA MEJOR ALEACIÓN
Somos Expertos en metales
JOSÉ SANTOS

NOTE
The information contained in this material data sheet corresponds to the current version of the corresponding standard. DYMMA is not responsible for errors in processing, handling and use of any kind.

Distribución y Manufactura de Metales S. de R.L. de C. V.
©2021 By Fundidos de la Mejor Aleación. Monterrey, Nuevo León, México.


FUNDIDOS DE LA MEJOR ALEACIÓN
DYMMA
CATÁLOGO DE PRODUCTOS
GRUPO DYMMA



Política de Calidad

Distribución y Manufactura de Metales S. de R.L. de C.V.

En Distribución y Manufactura de Metales estamos comprometidos en cumplir con los requisitos de nuestros clientes, con la calidad de nuestro producto y las normas aplicables; con nuestro equipo de trabajo enfocado en el cumplimiento de los objetivos y la mejora continua, aplicando los valores que nos distinguen para brindar un servicio de excelencia.

RDM-RD-02 Rev.0-12/23

Dirección General
GRUPO DYMMA

FUNDIDOS DE LA MEJOR ALEACION

DYMMA



ACERO INOXIDABLE

Al inicio del siglo XX, metalurgistas descubrieron que si se adicionaba poco más de 10% de cromo al acero, este no presentaba el óxido de hierro, porque el cromo se une al oxígeno del aire para formar una delgada película transparente de óxido de cromo que se conoce como capa pasiva. Así nace el INOXIDABLE.

AUSTENÍTICOS

(Fe + C + Ni + Mg + N)

- 301
- 304
- 304L
- 316
- 316L
- 310
- 310S
- 201.

FERRÍTICOS

(Fe + C + Cr.)

- 409
- 430
- 441.

DURABILIDAD

SOLDABILIDAD

RESISTENCIA A LA CORROSÍON

HIGIENE

RESISTE CAMBIOS TEMPERATURAS

RESISTENCIA MECÁNICA

FORMABILIDAD

ACEROS MAGNETICOS

ESTÉTICA

CONDUCTIVIDAD TERMICA

PROPIEDADES MECANICAS



Nuestras Presentaciones



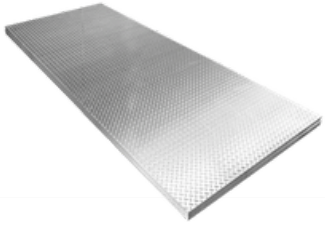
ROLLO ACERO
INOXIDABLE



HOJA Y PLACA



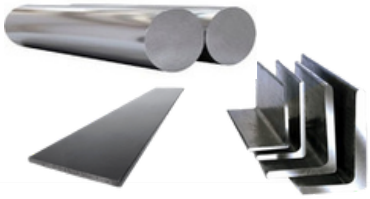
FLEJE DE INOXIDABLE



PLACA
HOJA ANTIDERRAPANTE



TUBERIA
REDONDA Y CUADRADA



PERFILERIA
ANGULO / SOLERA / BARRA





TABLA DE PESOS Y DIMENSIONES

Información técnica

HOJAS INOXIDABLE

CALIBRE	MM	PULGADAS	KG/MT2	914X2438 (3X8FT)	914X3048 (3X10FT)	1219X2438 (4X8FT)	1219X3048 (4X10FT)
10	3.43	0.135	27.78	61.91	77.399	82.57	103.228
11	3.05	0.120	24.705	55.050	68.824	73.421	91.791
12	2.67	0.105	21.63	48.19	60.25	64.27	80.355
14	1.90	0.075	15.390	34.294	42.874	45.737	57.181
16	1.52	0.060	12.31	27.44	34.299	36.59	45.745
18	1.22	0.048	9.882	22.020	27.529	29.368	36.716
20	0.89	0.035	7.21	16.06	20.083	21.42	26.785
22	0.74	0.0291	5.994	13.356	16.698	17.813	22.270
24	0.61	0.024	4.94	11.01	13.764	14.68	18.358
26	0.455	0.018	3.685	8.212	10.267	10.953	13.693
28	0.385	0.015	3.12	6.95	8.687	9.27	11.586
30	0.255	0.010	2.065	4.602	5.754	6.138	7.674

PLACAS INOXIDABLE

CALIBRE	PULGADAS	MM	KG/MT2	1219X3048 (4X10FT)	1219X6096 (4X20FT)	1524X3048 (5X10FT)	1524X6096 (5X20FT)
3/16"	0.187	4.760	38.58	143.35	286.699	179.19	358.373
¼"	0.250	6.35	51.435	191.132	382.265	238.916	477.831
5/16"	0.312	7.940	64.29	238.92	477.831	298.64	597.289
3/8"	0.375	9.52	77.153	286.699	573.397	358.373	716.747
½"	0.5	12.700	102.87	382.27	764.53	477.83	955.662
5/8"	0.625	15.87	128.588	477.831	955.662	597.289	1194.57
¾"	0.75	19.050	154.31	573.40	1146.795	716.75	1433.49
1"	1.000	25.40	205.740	764.530	1529.060	955.662	1911.32
1 ¼"	1.25	31.750	257.18	955.66	1911.325	NA	NA
1 ½"	1.500	38.10	308.610	1146.795	2293.590	NA	NA
2"	2	50.800	411.48	1529.06	3058.119	NA	NA

¿Quieres saber cuánto pesa la medida especial que necesitas?

ESCANEA AQUÍ

WWW.DYMMA.COM.MX


GRUPO DYMMA
CADA DÍA
ESTAMOS
más cerca de ti
SIGUE NUESTRAS REDES SOCIALES

GRUPO DYMMA



NOS EXPANDIMOS EN TODAS DIRECCIONES DE MANERA SOSTENIDA ALCANZANDO LOS OBJETIVOS PROPUESTOS.

DYMMA DISTRIBUCIÓN Y MANUFACTURA DE METALES	DYMMA PROCESS	MULTIKNECT EXPRESS	CASA ZAPATA COMERCIALIZADORA	MAD METALES Y AISLANTES DYMMA	METALIUM
2021	2023	2024	2024	2024	2025

HEMOS LLEGADO MÁS LEJOS



Conoce más sobre nuestras ubicaciones en otros puntos de la República Mexicana visitando nuestro sitio web www.dymma.com.mx

DYMMA

Nuestro propósito

es que hagamos grandes negocios

81 3184 92 50

CONTACTO

info@dymma.com.mx

81 1606 1567

JOSÉ SANTOS CHOCANO NO. 3813 COL. MADERO, MONTERREY, N.L., MÉXICO C.P. 64560

Visita nuestro portal web y conoce más acerca de nosotros. Somos la solución a tus proyectos, #SomosExpertosEnMetales

WWW.DYMMA.COM.MX