



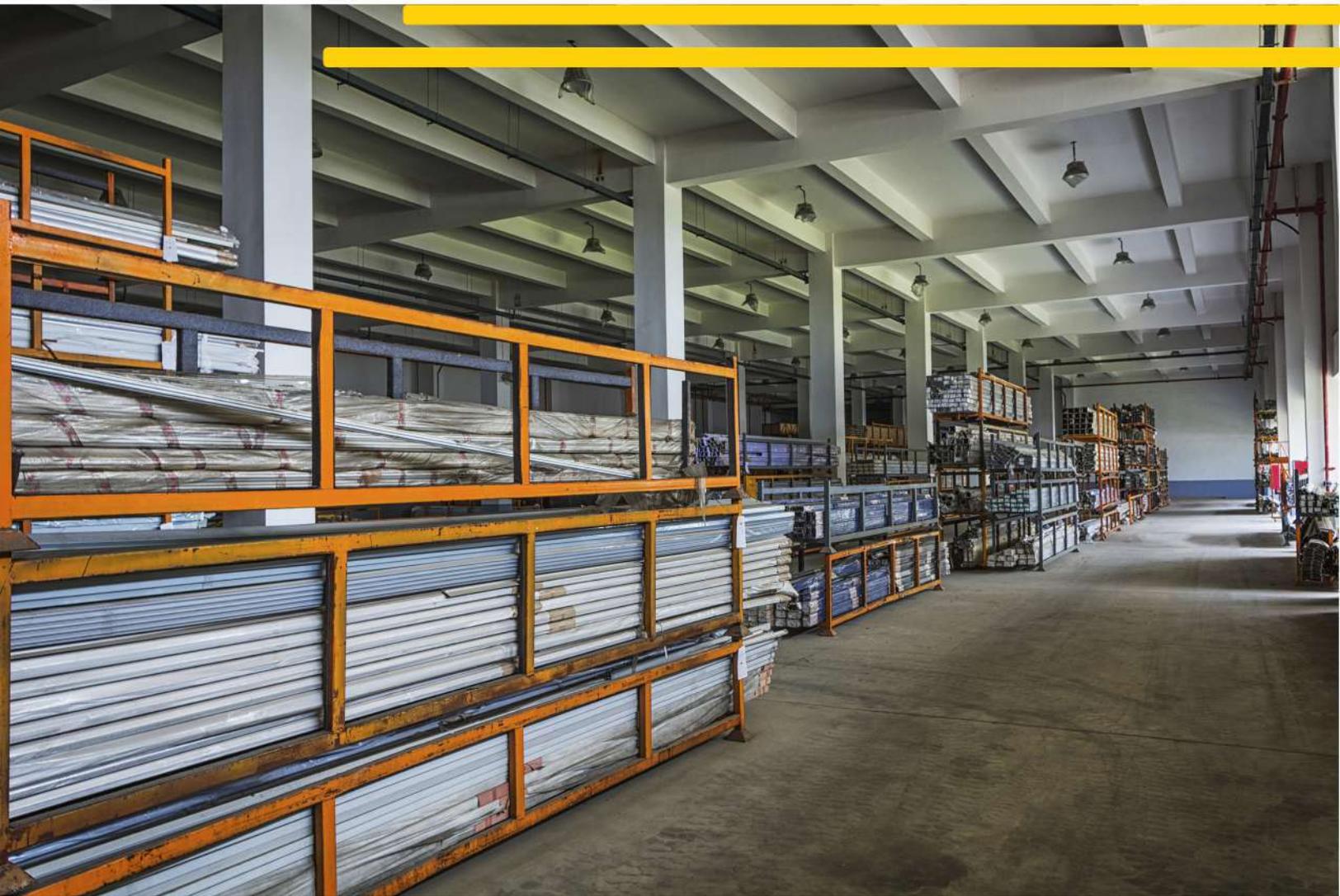
ARCÁNGEL

SUPERALEACIONES, ACEROS Y METALES



- Acero al carbón
- Acero grado maquinaria
- Acero grado herramienta
- Acero inoxidable
- Bronce
- Cobre
- Latón
- Aluminio
- Titanio
- Anti-abrasivas
- Superalaciones
- Plásticos de ingeniería
- Ánodos de sacrificio

www.superalacionesarcangel.com.mx



Dirección Fiscal:

Calle 6 Ote. A 3253, El Cristo, 72340
Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.

Dirección de bodega:

Diag. Defensores de la República 757,
Adolfo López Mateos, 72240 Heroica
Puebla de Zaragoza, Pue.

Números telefónicos:

22 11 57 38 55
22 11 20 67 09

Correo electrónico:

Ventas@superaleacionesarcangel.com.mx
analistacomercial_alfa@superaleacionesarcangel.com.mx
analistacomercial_beta@superaleacionesarcangel.com.mx

Redes sociales:

Facebook: Superaleaciones, Aceros y Metales Arcángel
LinkedIn: Superaleaciones Arcángel

www.superaleacionesarcangel.com.mx

Aceros al carbón

Usados en estructuras, herrería y componentes de maquinaria. Disponibles en grados como A36, 1018, 1045. Alta resistencia y fácil maquinado.

A36	A-572°65,	1060
A-283°C	1008	12L14
A-285°C	1009	1215
A-516°70	1010	1518
A-572°50	1018	
A-709°50	1045	

Acero grado maquinaria:

Ideales para ejes, flechas y piezas que requieren mayor resistencia. SAE 4140, 4340, 8620 y más. Ofrecen dureza, resistencia a la fatiga y buena maquinabilidad.

4140	4340	8620
9840		

Acero grado herramienta:

Pensados para troqueles, moldes y herramientas de corte. Grados como D2, H13, A2. Soportan altas temperaturas y desgaste.

D2	H13	A2
O1	S7	P20

Aceros inoxidables

Resistentes a la corrosión y al calor. Grados como 304, 316, 420, 440C. Ideales para industria alimentaria, médica, química y arquitectónica.

303	321	446
304	RA 330	630 / 17-4
304L	RA 333	DUPLEX 2205
304H	347	32760
309	409	ZERON 100
309S	410	DUPLEX 2507
310	410S	LDX 2101
310S	416 / 416 PSQ	AL-6XN
316	420	904L
316L	422	254 SMO
316H	430	RA 253 MA
317L	440C	



ACERO 1045

METALES NO FERROSOS

Cobre

Excelente conductor eléctrico y térmico. Ideal para aplicaciones eléctricas, electrónicas, industriales y decorativas. Disponible en grados como C110 (electrolítico), C145 (con telurio), y más. Presentaciones en barra, placa, solera, redondo y tubo. Alta pureza y fácil maquinado.

CLASE I
CLAAE II

CLASE III
CROMO ZIRCONIO

COBRE AL BERILIO
COBRE ELECTROLITICO

Bronce

Excelente resistencia al desgaste y a la corrosión. Disponibles en bronce fosforado, bronce al estaño, bronce al aluminio y más. Diámetros hasta 29" y largos especiales.

ESTANDAR / C844
SAE 40
SAE 41
SAE 43
SAE 62
SAE 63
SAE 64
SAE 660

SAE 67
SAE 660
SAE 68
SAE 430 A / B
95400
95500
95800
SAE 841

C84400
NAVAL
C89320
C89833
C89836
C52100
ESPECIAL

Latón

Maleable, resistente y de buena apariencia. Usado en componentes decorativos, eléctricos y mecánicos. Disponible en barras, láminas y placas.

C360

Aluminio

Ligero y versátil. Ideal para estructuras, moldes y piezas industriales. Grados comunes: 6061, 6082, 7075, 2024. Con y sin tratamiento térmico.

6061
6063
7075
3003

5052
K100-S
M-1
AA5083

5083
7021
2024



BRONCE C52100

Titanio

Alta resistencia y bajo peso. Inerte ante corrosión. Ideal para aeroespacial, médico y marino. Grados disponibles: Ti Grado 2, Grado 5 (Ti-6Al-4V).

Grado 5

Grado 4

Superaleaciones

Materiales para condiciones extremas. Inconel, Monel, Hastelloy, Nimonic y más. Resistentes a altas temperaturas, corrosión y presión. Ideales para oil & gas, petroquímica y aeroespacial.

201 / 200
C276
C22
MONEL 400
R-405
MONEL K 500
NICKEL ALLOY 200
NICKEL ALLOY 201

B2 / B3
600
601
625
718
800H/HT
AL 6XN
DUPLEX

20
X
ALLOY
HASTELLOY
INCOLOY
INCONEL
INVAR 36
825

Antiabrasivos

Es una categoría de aceros diseñados para resistir abrasión (desgaste por fricción), impactos y uso rudo. Incluye productos de distintas marcas y tipos, como:

T21 / AR500
AR400

T1 / A514
Hardox 450

Hardox 500 / 550
Hardox 600

 = Importación



INOX 321

MATERIALES ESPECIALES

Plásticos de ingeniería

Materiales sintéticos de alto desempeño mecánico, térmico y químico. Ideales para piezas móviles, guías, engranes, sellos y aplicaciones con fricción. Disponibles en UHMW, Nylon, Delrin, Teflón, entre otros. Ligeros, duraderos y con bajo coeficiente de fricción.

TEFLON
NYLON
NYLAMID
ACETAL
DELRÍN
PTFE
PVC

POLIPROPILENO
PHENOLIC
MICARTA
DUROSTONE
SANALITE
POLICARBONATO
UHMW-PE

HDPE
PEEK
ULTEM
PET
PVDF
G10
G7

Ánodos de sacrificio

Protección catódica para estructuras metálicas expuestas a ambientes corrosivos. Utilizados en barcos, tanques, tuberías y estructuras sumergidas. Fabricados en zinc, magnesio o aluminio. Evitan la corrosión al desgastarse en lugar del metal que protegen.

ZINC

MAGNESIO

ALUMINIO

Soldaduras especiales

Maleable, resistente y de buena apariencia. Usado en componentes decorativos, eléctricos y mecánicos. Disponible en barras, láminas y placas.

EutecTrode 244
EutecTrode 2-24
EutecTrode 2
EutecTrode 2B
EutecTrode 4004N
EutecTrode 5005
EutecTrode 3099
EutecTrode 316L-16
EutecTrode 680
EutecTrode XHD

EutecTrode 66N
EutecTrode 777
CastoMag 45554
CastoMag 45751
CastoMag 45640
CastoMag 45803
Eutalloy 10009
Eutalloy 10112
Eutalloy 10185
Eutalloy 10224

Eutalloy 10680
Eutalloy 15999
X7D-32-5K
EUT3099-32-5K
2222XHD-32-5K
6666N-32-5K
35256-32-5K
EC33300-32-5K
XHD6395N-32-5K
Y MÁS



SOLDADURA ME 7D

Hierros

Aleaciones ferrosas de alta estabilidad, ideales para piezas fundidas con excelente maquinabilidad y resistencia. Incluye hierro colado, fundido, gris y

NODULAR/DÚCTIL/ESFEROIDAL

GRIS

NODULAR PERLÍTICO U3

Otros servicios

Corte y doblado de lámina

Servicio preciso para cortar y doblar láminas metálicas de diversos espesores y materiales. Ideal para fabricar piezas a medida, estructuras, carcasas y componentes industriales con acabados de alta calidad y tolerancias ajustadas.

Torneado de piezas

Fabricación y acabado de piezas metálicas mediante torno CNC o convencional. Capacidad para producir desde prototipos hasta series pequeñas o medianas, con materiales como acero, aluminio, cobre y aleaciones especiales.

Fundición de piezas en moldes

Producción de piezas metálicas fundidas con moldes personalizados para formas complejas y alta precisión dimensional. Perfecto para la fabricación de componentes estructurales, maquinaria, autopartes y reparación de piezas desgastadas.

Análisis de aleaciones por PMI

Identificación rápida y precisa de la composición química de metales mediante tecnología portátil (XRF/LIBS). Ideal para control de calidad, reciclaje, inspección en campo y verificación de materiales sin dañar las piezas.

OTRAS ALEACIONES

C90200	C92600	C94700	C96900	C96900	AMS 4590	CUNI 90/10
C90300	C92700	C94800	C97600	C97600	AMS 4640	CUNI10FE1MN
C90500	C92800	C95200	C97800	C97800	AMS 4880	CUNI14AL2
C90700	C92900	C95400	C23000	C23000	AMS 4881	CUNI14AL23
C91100	C93400	C95500	C23400	C23400	C63000	CUNI3SI
C91700	C93600	C95510	C69400	C69400	C63020	CUZM19AL6
C92200	C93800	C95520	C69430	C69430	C63200	CW307G
C92300	C94100	C95800	C83600	C83600	CUAL10NI5FE4N	CFL14702
C92500	C94300	C95900	C46400	C46400	CUNI 70/30	Y MÁS...

¿Buscas algo que no aparece en este catálogo?

Contamos con una red de proveedores nacionales e internacionales. Si no encuentras la aleación o material que necesitas, ¡pregúntanos! Podemos



ARCÁNGEL

SUPERALEACIONES, ACEROS Y METALES

Dirección Fiscal:

Calle 6 Ote. A 3253, El Cristo, 72340 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.

Dirección de bodega:

Diag. Defensores de la República 757, Adolfo López Mateos, 72240 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.

Números telefónicos:

22 11 57 38 55
22 11 20 67 09

Correo electrónico:

Ventas@superaleacionesarcangel.com.mx
analistacomercial_alfa@superaleacionesarcangel.com.mx
analistacomercial_beta@superaleacionesarcangel.com.mx

Redes sociales:

Facebook: Superaleaciones, Aceros y Metales Arcángel
LinkedIn: Superaleaciones Arcángel

www.superaleacionesarcangel.com.mx