

I.M.S.A.

Industria
Metalúrgica
Sud Americana

Catálogo
Cables Eléctricos

02



Cables para Instalaciones Interiores Fijas y Móviles



NOMBRE COMERCIAL	Plastix CF	Plastix HF	Plastix X	Plastix R	Plastix CH	Comander R y CF	Payton W
Usos	Cables unipolares para instalaciones fijas.	Cables unipolares para instalaciones fijas, especialmente en lugares de alta densidad de personas y/o de difícil evacuación.	Cables de sección perfil 8 para alimentación de artefactos de iluminación.	Cables bi, tri y tetrapolares de sección circular para instalaciones móviles.	Cables bi y tripolares, de sección perfil chato para instalaciones móviles.	Cables multipolares para comando en instalaciones móviles (R) especialmente para conexión de acoplados y máquinas, e instalaciones fijas (CF) para señalización y comando.	Cable unipolar ultraflexible para instalaciones móviles, especialmente para máquinas de soldadura.
Tensión	450 / 750 V	450 / 750 V	300 / 300 V	300 / 500 V	300 / 500 V	R: 500v y CF: 1kV	—
Conductor	Cobre extraflexible	Cobre extraflexible	Cobre extraflexible	Cobre extraflexible	Cobre extraflexible	Cobre extraflexible	Cobre ultraflexible
Aislación	PVC Noflamex® ecológico (sin plomo).	Poliolefinas LSOH	PVC ecológico (sin plomo).	PVC ecológico (sin plomo).	PVC ecológico (sin plomo).	PVC ecológico (sin plomo).	Caucho termoplástico.
Color de Aislación	Rojo, negro, blanco, celeste, marrón, verde/amarillo, negro y verde/amarillo a partir de 25 mm ² y hasta 70mm ² . Negro desde 95mm ² .	Rojo, negro, blanco, celeste, marrón, y verde/amarillo.	Blanco o cristal.	Bipolar: Marrón y celeste. Tripolar: Marrón, celeste, Verde/Amarillo. Tetrapolar: Marrón, celeste Verde/Amarillo o Negro.	Bipolar: Marrón y celeste. Tripolar: Marrón, celeste, Verde/Amarillo.	Comander R, identificación de fases por color, Comander CF, fases numeradas	Negro con dos rayas rojas
Vaina	—	—	—	PVC	PVC	PVC	—
Color de Vaina	—	—	—	Negro o Amarillo	Gris o Crema	Comander R Negro, Comander CF Violeta	—
Temperatura de Servicio	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°	70°C
Acondicionamiento	Rollos de 100 m, 30 m y 10 m, Bobinas Ø 280 mm y bobinas de madera.	Rollos de 100 m y bobinas de madera.	Rollos de 100 m y bobinas Ø 280 mm.	Rollos de 100 m. Bobinas de madera Ø 600 mm.	Rollos de 100 m. Bobinas Ø 280 mm. y bobinas de madera.	Bobinas de madera	Bobinas de madera.
Noormas	IRAM NM 247-3 IEC 60227-3 NBR NM 247-3	IRAM 62267	IRAM NM 247-5 IEC 60227-5 NBR NM 247-5	IRAM NM 247-5 IEC 60227-5 NBR NM 247-5	IRAM NM 247-5 IEC 60227-5 NBR NM 247-5	IEC 60227-7 IRAM 2871-1 IEC 60502-1	—
Características	Extraflexible Extradeslizante Doble capa —skin— Resistente a la propagación del incendio.	Baja emisión de humos opacos. Resistente a la propagación del incendio. Reducida emisión de gases tóxicos.	Extraflexible	Extraflexible Resistente a los golpes y a la abrasión.	Extraflexible Resistente a los golpes y a la abrasión	Extra Flexible resistente a los golpes, radiación solar frecuente, al agua y la abrasión	Ultraflexible Resistente a la abrasión

Cables para Líneas de Potencia y Comando



NOMBRE COMERCIAL	Payton PVC Superflex 1 kV	Payton HF Superflex 1 kV	Payton XLPE Superflex 1 kV	Payton XLPE MT 3,3kV y 6,6kV	Payton XLPE MT 13,2 kV	Payton XLPE MT 33 kV	Payton XLPE AT 66 kV
Usos	Instalaciones fijas de potencia en tendidos subterráneos o sobre bandejas.	Instalaciones fijas de potencia, especialmente en lugares de alta densidad de gente y/o áreas de difícil evacuación.	Instalaciones fijas de potencia en tendidos subterráneos o sobre bandejas.	Instalaciones fijas a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o enterrados.	Instalaciones fijas a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o enterrados.	Instalaciones fijas a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o enterrados.	Instalaciones fijas, en ductos o enterrados, comúnmente en transmisión de energía eléctrica en estaciones de potencia.
Tensión	0,6/1kV	0,6/1kV	0,6/1kV	3,8/6,6 kV	7,6/13,2 kV	19/33 kV	36/66 kV
Conductor	Cu o Al	Cu o Al	Cu o Al	Cu o Al	Cu o Al	Cu o Al	Cu o Al
Aislación	PVC	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE
Vaina	PVC	Poliolefinas LSOH	PVC	PVC / TPU / PE			
Temp. Servicio	70°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
Rango de Fabricación	Unipolares: 1,5 a 630mm ² Multipolares: hasta 300mm ²	Unipolares: 1,5 a 630mm ² Multipolares: hasta 300mm ²	Unipolares: 1,5 a 630mm ² Multipolares: hasta 300mm ²	25 a 360mm ²	25 a 630mm ²	50 a 630mm ²	185 a 630mm ²
Noormas	IRAM 2178-1 IEC 60502-1 NBR 7288 - 6251	IRAM 26266	IRAM 2178-1 IEC 60502-1 NBR 7288 - 6251	IRAM 2178-2 IEC 60502-2	IRAM 2178-2 IEC 60502-2	IRAM 2178-2 IEC 60502-2	IRAM 2381 IEC 60502-2
Características	Extraflexible Resistente a los golpes, a la radiación solar frecuente, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.	Extraflexible Resistente a los golpes, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.	Extraflexible Resistente a los golpes, a la radiación solar frecuente, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.	Resistente a los golpes, a la radiación solar frecuente, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.	Resistente a los golpes, a la radiación solar frecuente, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.	Resistente a los golpes, a la radiación solar frecuente, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.	Resistente a los golpes, a la radiación solar frecuente, al agua, a sustancias químicas y a la abrasión.

NOMBRE COMERCIAL	Payton Solar	Comander IN 0,3 kV
Usos	Interconexión de paneles solares.	Instrumentación electrónica, señalización, medición, control y comando.
Tensión	1kV CA, 1,8kV CC	0,3/0,3 kV
Conductor	Cu	Cu
Aislación / Vaina	Libre de Halógenos	PVC
Temperatura de Servicio	90°C	105°C
Rango de Fabricación	2,5 a 16mm ²	Desde 20 AWG a 12 AWG
Noormas	TUV 2PFG 1169/08.2007, IEC 60228	UL-13
Características	Extraflexible de cobre estañado (opcional), resistente a golpes, agentes químicos y abrasión.	Resistente a la luz solar y a los hidrocarburos.

Cables para Líneas Aéreas



NOMBRE COMERCIAL

Etix	Etix Acometida	Etix Acometida Concéntrico	Imalal XLPE	Procompact	Etix MT	CCDD	Imalal	Imalum	Imalum HE
------	----------------	----------------------------	-------------	------------	---------	------	--------	--------	-----------

Usos	Cables de aluminio y portante de aleación de aluminio preensamblados, aislados con XLPE.	Cables de cobre aislados c/XLPE multipolares para acometida de energía a usuarios.	Cables de cobre bipolares con conductor neutro concéntrico aislados c/XLPE.	Cables de aleación de aluminio aislados c/XLPE para distribución de energía aérea en zonas urbanas.	Cables protegidos para distribución de energía en MT, para uso en zonas arboladas. Resistentes al tracking eléctrico, ecológicos y para ser instalados sobre perchas en líneas compactas.	Cables preensamblados de MT, conductor de aluminio aislado c/XLPE y cubierta de PVC con portante de acero con vaina de PVC, para distribución de energía eléctrica aérea en zonas arboladas.	Cable de cobre duro para distribución de energía eléctrica en líneas aéreas y para puesta a tierra.	Cables de aleación de aluminio para distribución de energía en baja y media tensión.	Cables de aluminio o aleación de aluminio con alma de acero para transmisión de energía en media y alta tensión hasta 500kV.	Cable de aluminio con alma de fibra de carbono para alta eficiencia (bajas pérdidas) para transmisión de energía en media y alta tensión (HTLS)
------	--	--	---	---	---	--	---	--	--	---

Tensión	0.6/1kV	0.6/1kV	0.6/1kV	0.6/1kV	MT	13,2 y 33 kV	BT y MT	BT y MT	MT, AT y EAT	MT, AT y EAT
Conductor	Fases de aluminio - neutro portante de aleación de aluminio	Cobre	Cobre	Aleación de aluminio	Aluminio, aleación de aluminio o aluminio / acero	Fases de Aluminio - portante de acero	Cobre	Aleación de Aluminio o Aluminio puro	Aluminio o Aleación de Aluminio con alma de acero	Sectores de aluminio recocido con alma de composite.
Aislación	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE Antitracking	XLPE	—	—	—	—
Vaina	—	—	XLPE	XLPE	XLPE Antitracking	PVC	—	—	—	—
Temperatura de Servicio	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	—	—	—	—
Rango de Fabricación	25 a 185 mm ²	Bipolar o Tripolar + Neutro	4/4 a 10/10 mm ²	16 a 185 mm ²	25 a 300 mm ²	50 a 185 mm ²	10 a 300 mm ²	Aleación 16 a 400 mm ² Aluminio 10 a 1265 mm ²	16/2 a 680/85 mm ²	120 a 1.400 mm ²
Nozmas	IRAM 2263	IRAM 2164	IRAM 63001	IRAM 63002	IRAM 63005	IRAM 63004	IRAM 2004	IRAM 2212 IRAM 63003	IRAM 2187	ASTM B 857

Características	Resistente a los golpes, a la abrasión, a los agentes químicos y a la radiación solar frecuente.	Resistente a la abrasión, a los agentes químicos y a la radiación solar frecuente.	Resistente a los golpes, a la abrasión y a la radiación solar frecuente	Resistente a la radiación solar y a la abrasión.	Resistente al tracking eléctrico, ecológicos y para ser instalados sobre perchas en líneas compactas.	Resistente a la radiación solar frecuente, a la abrasión y a los agentes químicos.	Resistente a la radiación solar frecuente y a la proyección de agua.	Resistente a la radiación solar frecuente y a la proyección de agua.	Resistente a la radiación solar frecuente y a la proyección de agua.	Resistente a la radiación frecuente y a la proyección de agua. HTLS Alta temperatura baja flecha.
-----------------	--	--	---	--	---	--	--	--	--	---

Instalaciones Fijas

Plastix CF
Plastix HF (LSOH)

Instalaciones Móviles

Plastix R
Plastix CH
Plastix X

Señalización y Comando

Comander

Potencia Subterránea Baja Tensión

Payton BT
Payton (LSOH)

Potencia Subterránea Media y Alta Tensión

Payton MT
Payton AT

Líneas Aéreas Desnudas en Media y Alta Tensión

CCDD
Imalal
Imalum

Líneas Aéreas Aisladas en Baja y Media Tensión

Imalal XLPE
Etix Distribución
Etix Acometida
Etix Concéntrico
Etix MT

Líneas Aéreas Protegidas en MT

Imalal Procompact

Líneas Aéreas de Alta Eficiencia

Imalum HE HTLS (alta temperatura baja flecha)

En **IMSA** además, se diseñan y desarrollan productos de acuerdo a los requerimientos del cliente, cumpliendo con las especificaciones definidas y manteniendo los más altos estándares de calidad.





I.M.S.A.

Industria
Metalúrgica
Sud Americana
S.A.C.e.I.

www.imsa.com.ar

Sede Central

info@imsa.com.ar

Rivadavia 26399
B1722CXD Merlo
Buenos Aires, Argentina

T.(0220) 483 3903

Sucursal Rosario

rosario@imsa.com.ar

Bv. Rondeau 1685
S2000PAI Rosario
Santa Fe, Argentina

T.(0341) 455 0009/1927

Sucursal Córdoba

cordoba@imsa.com.ar

Antonio Giardi 2320
Galpón #3 — Barrio los Bulevares
Córdoba, Argentina

T.(0351) 4750707 / 4750660

I.M.S.A.

Industria
Metalúrgica
Sud Americana

Catálogo
Conductores para usos
Electromecánicos

03

Planchuelas para Bobinado de Motores y Transformadores

NOMBRE COMERCIAL	Planchuela de cobre o aluminio desnuda	Planchuela de aluminio desnuda y forrada en papel	Planchuela de cobre esmaltada Edflex, Bondflex y Domflex	Planchuela de cobre o aluminio forrada en papel	Planchuela de cobre o aluminio forrada con papel poliamida aromática (Nomex)	Planchuela de cobre o aluminio esmaltado y forrada con cinta de mica
Descripción	Planchuela de cobre electrolítico desnuda, endurecida o recocida, rectangular, cuadrada o de formas especiales, con cantos o bordes según requerimientos.	Planchuela de aluminio puro grado eléctrico desnuda, endurecida o recocida, rectangular, cuadrada o de formas especiales, con cantos o bordes según requerimientos.	Planchuela de cobre electrolítico esmaltada con esmaltes poliéster imida + theic o amida imida, clases 180 y 200, PVF 120, PVC PVC / Epoxi.	Planchuela de cobre electrolítico, forrada con una o varias capas de papel Kraft, Termo, Termo HD, temperatura de trabajo 90° a 105°C.	Planchuela de cobre electrolítico, forrada con una o varias capas de Nomex* especial para uso eléctrico, temperatura de trabajo 220°C.	Planchuela de cobre electrolítico, forrada con una o varias capas de cinta de mica poliéster, mica Kapton impregnadas con resina epoxi, temperatura de trabajo 155° y 180°C.
Usos	Que requieran alta conductividad eléctrica y transmisión de grandes potencias: bobinado de transformadores, barras colectoras eléctricas, grandes máquinas rotantes, interruptores, conmutadores y celdas.	Que requieran buena conductividad eléctrica y bajo peso, para bobinado de transformadores, motores eléctricos, generadores, tableros y canalizaciones. Reactores.	Donde se requiera alta conducción y bobinado compacto, en transformadores de potencia, solenoides, motores eléctricos y generadores. Gran respuesta a temperaturas elevadas y muy buena rigidez dieléctrica, resistencia química y bobinabilidad.	Se utilizan en el bobinado de transformadores de potencia refrigerados con aceite u otros fluidos, reactores de compensación y equipos eléctricos similares, con temperatura máxima de trabajo de 105°C.	Se utilizan en el bobinado de transformadores de potencia secos y motores con elevadas exigencias térmicas (220°C) y solicitaciones breves hasta 300°C.	Bobinado de motores eléctricos y generadores. Especialmente utilizado en generadores eólicos.
Rango de Fabricación Dimensiones (mm ²)	De 4,2 a 180 mm ² Sección Ancho Espesor Mínimo 4,2 3,2 1,3 Máximo 180 30 6	De 4,2 a 180 mm ² Sección Ancho Espesor 4,2 3,2 1,3 180 30 6	De 4,2 a 180 mm ² Sección Ancho Espesor 4,2 3,2 1,3 45 15 3,0	De 4,2 a 180 mm ² Sección Ancho Espesor 4,2 3,2 1,3 180 30 6	De 4,2 a 180 mm ² Sección Ancho Espesor 4,2 3,2 1,3 180 30 6	De 4,2 a 180 mm ² Sección Ancho Espesor 4,2 3,2 1,3 180 30 6
Fabricación	A partir de cobre electrolítico de colada continua o «libre de oxígeno» y pureza 99,99%, conductividad 100% IACS, se obtiene una planchuela lisa, limpia, brillante, libre de golpes y escamas, con recocido inherente al proceso, absolutamente homogénea, semi-duro o blando (CPR: 0,5-1-2-3). Exactitud en las dimensiones y cantos; rectos, con radios de curva, semi circulares o de formas específicas, incluso ranuradas.	A partir de alambroón de aluminio puro grado eléctrico 99,5% mín; conductividad 60% IACS mín, se obtiene una planchuela lisa, limpia, brillante, libre de golpes y escamas, con recocido inherente al proceso, absolutamente homogénea, garantizando el grado solicitado. Cantos, bordes y formas a requerimiento del cliente.	A partir de planchuela de cobre electrolítico de alta pureza y esmaltes base poliéster imida theic y amida imida, aseguran una excelente bobinabilidad, adherencia y resistencia a la abrasión. Óptima resistencia a los agentes químicos, aceites minerales, solventes y fluidos refrigerantes.	A partir de una planchuela de cobre electrolítico de alta pureza 100% IACS, lisa, limpia, brillante, libre de golpes y escamas, con durezas de acuerdo a pedido, se aplican sucesivas capas de cinta de papel Kraft especial, con solapamientos variables según especificaciones. En el uso, el papel impregnado en el aceite mineral de la cuba del transformador presenta excelentes propiedades dieléctricas.	A partir de una planchuela de cobre electrolítico de alta pureza 100% IACS, lisa, limpia, brillante, libre de golpes y escamas, con durezas de acuerdo a pedido, se aplican sucesivas capas de cinta de papel de poliamida aromática Nomex* (*® de DuPont). Tiene resistencia mecánica muy fuerte y compatible con la mayoría de las resinas y barnices, auto-extinguible, no generando gases tóxicos. Resistente a las descargas parciales y a radiaciones nucleares gamma y beta.	A partir de una planchuela de cobre electrolítico de alta pureza 100% IACS, lisa, limpia, brillante, libre de golpes y escamas, con durezas de acuerdo a pedido, se aplican, solapadas y alternadas, sucesivas capas de cinta de film PET o poliamida con papel de mica y resina epoxi, adhesivo termo fusible. Muy buena resistencia mecánica, a la radiación y al efecto corona y con excelente rigidez dieléctrica.
Embalaje	Bobinas de madera Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 900 mm y Ø 1100 mm (70, 120, 250 y 500 kg).	Bobinas de madera Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 900 mm y Ø 1100 mm (30, 60, 85 y 170 kg).	Bobinas de madera Ø 500 mm y Ø 600 mm, D355. (50, 70 y 120 kg).	Bobinas de madera Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 900 mm y Ø 1100 mm Cu: 60, 120, 250 y 500 kg. Al: 20, 40, 85 y 170 kg.	Bobinas de madera Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 900 mm y Ø 1100 mm Cu: 60, 120, 250 y 500 kg. Al: 20, 40, 85 y 170 kg.	Bobinas de madera Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 900 mm y Ø 1100 mm Cu: 60, 120, 250 y 500 kg. Al: 20, 40, 85 y 170 kg.
Norma de Fabricación y Ensayo	IRAM 2193, IEC 60317-0-2, ASTM B48, NEMA MW 1000 part. 1, BS 1432, TEC 60317-0-2, DIN EN 60317-0-2 y especificaciones de usuarios.	ASTM B236, ASTM B324, NEMA MW 1000 part.1, BS EN 1301-3 y especificaciones de usuarios.	IRAM 2295, IEC 60317-28, IEC 60317-29, NEMA MW 36-C, BS EN 60317-28, BS EN 60317-29, DIN EN 60317-28, DIN EN 60317-29 y especificaciones de usuarios.	IRAM 2386, IEC 60317-27, NEMA MW 33-C, BS EN 60317-27, DIN EN 60317-27 y especificaciones de usuarios.	NEMA MW-61-A y 33-C, IEC 60317-53, NEMA MW 60-C, BS EN 60317-53, DIN EN 60317-53 y especificaciones de usuarios.	Especificaciones de usuarios.

Conductor Transpuesto Continuo (CTC) para Transformadores

NOMBRE COMERCIAL

Conductor Transpuesto Continuo (CTC) para Transformadores

Dimensiones

Máximo

Mínimo

Descripción

El Conductor Transpuesto Continuo (CTC) esta constituido por un grupo de planchuelas rectangulares esmaltadas, las cuales son conformadas en dos apilamientos paralelos y adyacentes, en total entre 5 y 64 conductores. Cada planchuela individualmente esmaltada es cableada sucesivamente, ocupando cada una de las distintas posiciones de la pila, a lo largo de todo el conductor. De esta forma, se asegura una resistencia similar en ambas pilas del conductor.

Dimensión radial (alto CTC)	80 mm	5,5 mm
Dimensión axial (ancho CTC)	26 mm	7,5 mm
Ratio Radial/Axial	> 8	-
Separador entre pilas	0,1 mm	A pedido
Largo transposición	> 0,5 paso	
Factor de transposición	> 8 factible	< 8 crítico

Usos

Para el bobinado de grandes transformadores de potencia y distribución en baño de aceite, reactores y en seco. Siendo estos equipos de altos costos unitarios, requieren componentes de muy alta confiabilidad como el CTC: Conductor Transpuesto Continuo IMSA.

Paso= $\frac{\text{Diámetro mínimo de arrollamiento} * \pi}{\text{Nº de planchuelas}}$

Embalaje en bobinas de madera con separadores	4.000 kg	250 kg
---	----------	--------

Barnices de Impregnación y Diluyentes

1 / 4 / 20 Lts.



NOMBRE COMERCIAL

Barnices de Impregnación y Diluyentes

Usos

En bobinados, secado al aire o en horno, con elevada rigidez dieléctrica, elasticidad y cohesión

Clase Térmica

130 y 155°C

Características

Envases en latas de 1, 4, 20 litros y tambores de 200 litros.

Alambres Esmaltados para Bobinado



NOMBRE COMERCIAL	Edflex 200	Acorflex	Idasol	Bondflex
Usos	Motores de alta velocidad, transformadores y usos de elevada resistencia mecánica.	Motores comandados por inversers.	Solenoides, relés e instrumentos de medición.	Motores para electrodomésticos en general, bobinados de deflexión de TRC y motores herméticos para refrigeración.
Clase Térmica	200°C	200°C	155°C	180°C
Tipo de Esmalte	Poliesterimida y sobrecapa de amida imida.	Poliéster o Poliesterimida (THEIC) más carga inorgánica y sobrecapa de Amida - Imida.	Poliuretano.	Poliesterimida con una capa exterior de poliamida armática.

Metales Semielaborados para la Industria Electromecánica



NOMBRE COMERCIAL	Alambrón de Cobre Microaleado de Alta Pureza	ELECTROFIL Alambre Trefilado de Cobre	SOLDAFIL Alambrón de Cobre para Máquinas Soldadoras
Usos	En la industria electromecánica.	En la industria eléctrica, fábricas de cables, etc.	Elaborado para la soldadura de envases de hojalata para productos alimenticios y recipientes de autopartes.
Características	Elaborado por proceso pirometalúrgico en colada y laminación continua en rollos de 4.000 kg.	Alambres de cobre elaborados por trefilación.	Alambres de cobre elaborados por trefilación.

Planchuelas para Bobinado de Motores y Transformadores

Cobre o aluminio desnuda
Aluminio desnuda y forrada en papel
Cobre esmaltada Edflex, Bondflex y Domflex
Cobre o aluminio forrada en papel
Cobre o aluminio forrada con papel poliamida aromática (Nomex)
Cobre o aluminio forrada con cinta de mica

Conductor Transpuesto Continuo (CTC) para Transformadores

Barnices de Impregnación y Diluyentes

1 / 4 / 20 lts.

Alambres Esmaltados para Bobinado

Edflex 200
Acorflex
Idasol
Bondflex

Metales semielaborados para la Industria Electromecánica

Alambrón de cobre microaleado de alta pureza
Alambre de cobre para máquinas soldadoras de envases

En **IMSA** además, se diseñan y desarrollan productos de acuerdo a los requerimientos del cliente, cumpliendo con las especificaciones definidas y manteniendo los más altos estándares de calidad.





I.M.S.A.

Industria
Metalúrgica
Sud Americana
S.A.C.e.I.

www.imsa.com.ar

Sede Central

info@imsa.com.ar

Rivadavia 26399
B1722CXD Merlo
Buenos Aires, Argentina

T.(0220) 483 3903

Sucursal Rosario

rosario@imsa.com.ar

Bv. Rondeau 1685
S2000PAI Rosario
Santa Fe, Argentina

T.(0341) 455 0009/1927

Sucursal Córdoba

cordoba@imsa.com.ar

Antonio Giardi 2320
Galpón #3 — Barrio los Bulevares
Córdoba, Argentina

T.(0351) 4750707 / 4750660