



Industria Metalúrgica Sud Americana S.A.



Recuerde, la calidad es importante.



# Cables para líneas de potencia y comando

Recuerde, la calidad es importante.



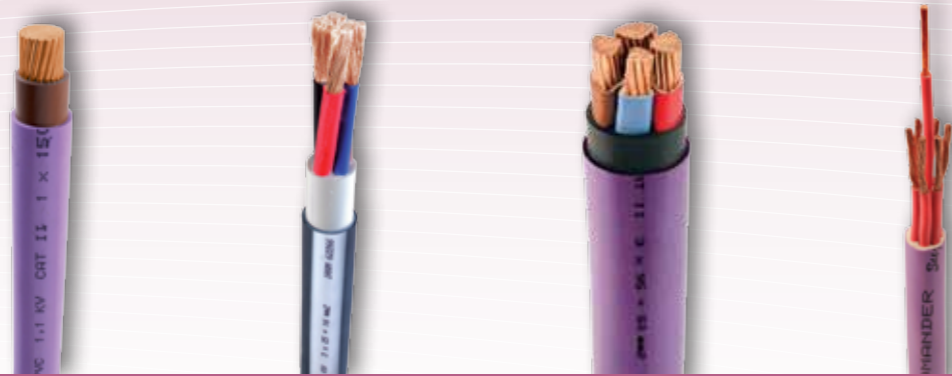
[www.imsa.com.ar](http://www.imsa.com.ar)

**Sede Central**  
Rivadavia 26399  
B1722CXD Merlo  
Buenos Aires, Argentina.  
Tel: (0220) 483 3903  
Fax: (0220) 482 9646  
e-mail: info@imsa.com.ar

**Sucursal Rosario**  
Bv. Rondeau 1685  
S2000PAI Rosario  
Santa Fe, Argentina.  
Tel: (0341) 455 0009/1927  
Fax: (0341) 454 7832  
e-mail: rosario@imsa.com.ar

**Sucursal Córdoba**  
Zelaya 81  
X5000JA Córdoba  
Córdoba, Argentina.  
Tel: (0351) 471 7985/6167  
Fax: (0351) 473 9599  
e-mail: cordoba@imsa.com.ar

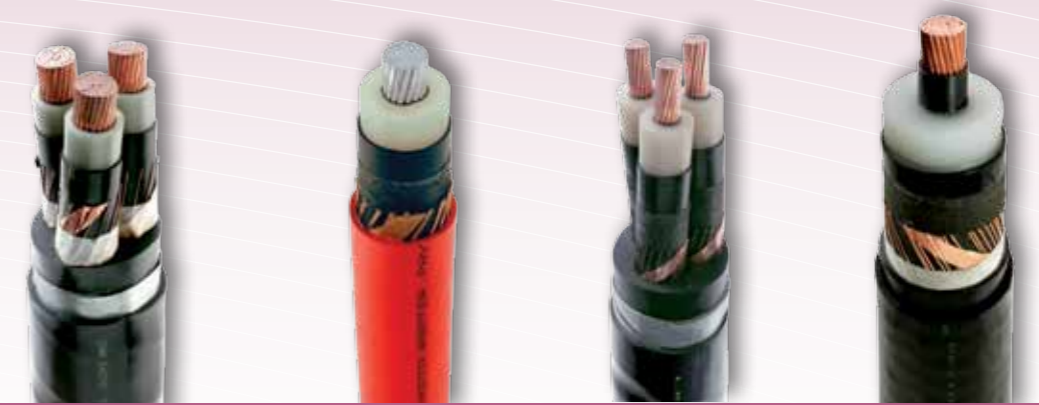
## CABLES PARA LÍNEAS DE POTENCIA Y COMANDO EN BAJA TENSIÓN



Nombre Comercial	Payton PVC Superflex 1,1 kV	Payton HF Superflex 1,1 kV	Payton XLPE Superflex 1,1 kV	Comander CF 1,1 kV
Usos	Cables de energía uni, bi, tri, tetra o pentapolares subterráneos extraflexibles para instalaciones fijas, ya sea a la intemperie, bandejas portacables, electroductos o directamente enterrados con o sin blindaje.	Cables de energía uni, bi, tri, tetra o pentapolares subterráneos para instalaciones fijas, ya sea a la intemperie, bandejas portacables o electroductos, especialmente en lugares de alta densidad de personas o áreas de difícil evacuación.	Cables de energía uni, bi, tri, tetra o pentapolares subterráneos para instalaciones fijas, ya sea a la intemperie, bandejas portacables, electroductos o directamente enterrados.	Cables multipolares para señalización y comando con conductores flexibles para instalaciones fijas de señalización, medición, control, protección y comandos eléctricos a distancia, ya sea en bandejas portacables, electroductos o directamente enterrados.
Conductor	Cobre - Aluminio	Cobre - Aluminio	Cobre - Aluminio	Cobre
Aislación	PVC	XLPE	XLPE	PVC
Vaina	PVC	Poliolefinas LSOH	PVC	PVC
Color de vaina	Violeta	Azul Cobalto	Violeta	Violeta
Temperatura de servicio	70°C	90°C	90°C	70°C
Normas	IRAM 2178 IEC 60502-1 NBR 7288, 6251	IRAM 62266	IRAM 2178 IEC 60502-1 NBR 7288, 6251	IRAM 2268
Características	Extraflexible. Resistente a los golpes, a la abrasión y a la propagación del incendio.	Baja emisión de humos opacos. Resistente a la propagación del incendio. Reducida emisión de gases tóxicos.	Resistente a los golpes, a la abrasión y a la llama.	Extraflexible. Resistente a los golpes, a la abrasión y a los agentes químicos.



## CABLES PARA LÍNEAS DE POTENCIA EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN



Nombre Comercial	Payton XLPE MT 6,6 kV	Payton XLPE MT 13,2 kV	Payton XLPE MT 33 kV	Payton XLPE AT 66 kV
Usos	Cables unipolares o tripolares de potencia para instalaciones fijas, a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o enterrados.	Cables unipolares o tripolares de potencia para instalaciones fijas, a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o enterrados.	Cables unipolares o tripolares de potencia para instalaciones fijas, a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o enterrados.	Cables unipolares de potencia para instalaciones fijas, en ductos o enterrados, comúnmente en transmisión de energía eléctrica en estaciones de potencia.
Conductor	Cobre - Aluminio	Cobre - Aluminio	Cobre - Aluminio	Cobre
Aislación	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE
Vaina	PVC	PVC	PVC	PVC
Color de vaina	Negro	Negro o rojo	Negro	Negro
Temperatura de servicio	90°C	90°C	90°C	90°C
Normas	IRAM 2178 IEC 60502-2	IRAM 2178 IEC 60502-2	IRAM 2178 IEC 60502-2	IRAM 2381 AEIC C57/93
Características	Resistente a los golpes, a la abrasión y a la radiación solar frecuente.	Resistente a los golpes, a la abrasión y a la radiación solar frecuente.	Resistente a los golpes, a la abrasión y a la radiación solar frecuente.	Resistente a los golpes y a la abrasión.



**I.M.S.A.**

Recuerde, la calidad es importante.