

# PAYTON® XLPE 66 kV UNIPOLARES

Cables unipolares subterráneos de potencia, de cobre o aluminio, aislación de XLPE y envoltura de PVC, PE o TPO HFFR.



**Usos:** Instalaciones fijas, ya sea a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o bien directamente enterrados. Comúnmente se los utiliza en transmisión de energía eléctrica en líneas subterráneas, cables troncales en

estaciones de potencia, alimentadores principales, etcétera.

**Normas:** IRAM 2381 en concordancia con la norma internacional AEIC CS7/93, IEC 60502 e ICEA S66-524, y NFC 33-252.

**Rango de fabricación:** 240 a 400 mm<sup>2</sup>.



Sección nominal	Diámetro del conductor aproximado	Espesor aislación	Espesor vaina	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km
240	18,7	16,5	3,1	66	6022
300	20,6	16,5	3,2	68	6805
400	23,6	16,5	3,2	70	7866

## Características

Sección nominal	Resistencia máxima en CC a 20 °C	Resistencia máxima en CC a 90 °C	Capacidad	Reactancia inductiva	Resistencia de aislación	Capacidad de conducción				
						Enterrado				En aire
						Form, coplanar		Form, tresbolillo		1 Ø
mm <sup>2</sup>	Ohm/km	Ohm/km	pF	Ohm/km	M0hm/km	1d	t	1 Ø	2 Ø	1 Ø
240	0,0754	0,127	0,14	0,127	2539	475	410	450	375	565
300	0,0601	0,096	0,15	0,123	2360	535	465	505	425	645
400	0,0470	0,077	0,16	0,113	2229	610	530	575	480	755

## Características

Sección nominal	Reactancia inductiva por fase a 50Hz			
	Coplanar		Tresbolillo	
	Sin armar	armado	Sin armar	armado
240	0,198	0,2	0,141	0,143
300	0,193	0,195	0,136	0,138
400	0,188	0,189	0,13	0,132



Av. Presidente Juan D. Perón 26399  
B1722CXD, Merlo, Buenos Aires, Argentina

T. +54 11 220 404 6700  
imsa.com.ar