

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 mm².



Sección nominal	Diámetro del conductor aproximado	Espesor aislación	Espesor vaina	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado
mm ²	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

Sección nominal	Características						Capacidad de conducción			
	Resistencia máxima en CC a 20 °C	Resistencia máxima en CC a 90 °C	Capacidad	Reactancia inductiva	Resistencia de aislación	Enterrado		En aire		
						1d	t	1 Ø	2 Ø	1 Ø
mm ²	Ohm/km	Ohm/km	pF	Ohm/km	MOhm/km	A	A	A	A	A
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

Sección nominal	Características				
	Reactancia inductiva por fase a 50Hz				
	Coplanar		Tresbolillo		
mm ²	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	



I.M.S.A.

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

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