Futenax MT 12 20 y 18 30 kV



Unipolares.
De cobre o aluminio, con aislación de XLPE y vaina de PVC.

Usos: Instalaciones fijas, ya sea a la intemperie, sobre bandejas, alojados en ductos eléctricos o soterrados.
Normas: según especificaciones UTE
Rangos de fabricación:
Aluminio de 95 a 500 mm².
Cobre de 300 mm² y 630 mm².

	Sección Nominal	Metal Conductor	Tensión de Servicio	Número mínimo de Alambres	Ø mínimo de la Cuerda	Ø máximo de la Cuerda	Resistencia máxima del conductor a 20º C	Resistencia del conductor a 90º C y 50 Hz	Intensidad Máxima permanente, admisible (en Amperios)	
	mm²		kV		mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	En Aire*	En Tierra*
Subterraneos Unipolares Aisl. Seco AT Hasta 36 kV UTE NO-DIS-MA-1502	**95**	Aluminio	12/20	15	11	12	0,32	0,41	245	250
	240	Aluminio	12/20	30	17,8	19,2	0,125	0,16	435	415
	240	Aluminio	18/30	30	17,8	19,2	0,125	0,16	435	415
	500	Aluminio	18/30	53	25,7	27,6	0,061	0,077	645	590
	630	Cobre	12/20	53	29,3	32,5	0,028	0,036	950	850
	*Temperatura del Aire 40º C *Temperatura del Terreno 25º C									
18/30 kV Aislación XLPE 1 x 630 mm² de Cobre NO-DIS-UTE MA-1510	**630 / 16**	Cobre	18/30				0.0283//1.13			
Unipolar de 38/66 kV Aislación XLPE 1 x 300 mm² de Cobre UTE E.T. 15.08/1	**300**	Cobre	38/66							