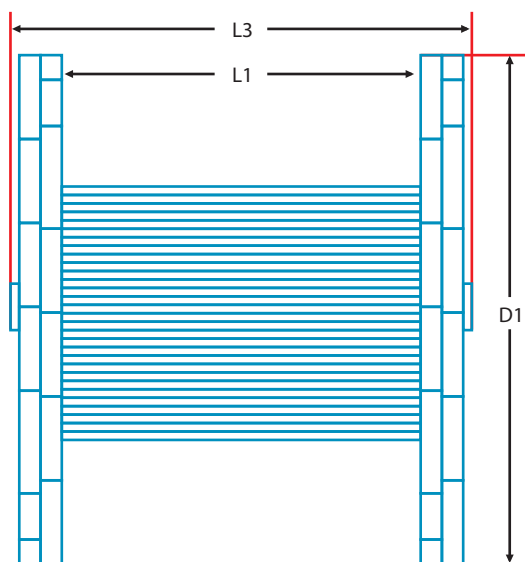


CABLES PREENSAMBLADOS

APLICACIÓN

Para instalaciones de líneas aéreas en redes de distribución (1000V), alumbrado público o acometidas
Es usado en reemplazo del cobre desnudo, por su bajo costo y facilidad de instalación.

CÓDIGOS	UNIDAD	4270010	4270020	4270030	4270040	4270050	4270060	4270070	4270080	4270090
Configuración	mm2	1x16+16 Neutro Desnudo	1x16+16 Neutro Aislado	1x25+25 Neutro Desnudo	1x25+25 Neutro Aislado	3x25+50 Neutro Aislado	3x35+50 Neutro Aislado	3x50+50 Neutro Aislado	3x70+50 Neutro Aislado	3x95+50 Neutro Aislado
Material		Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)	Aluminio (AAC)
Número de Hilos		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Diámetro de los hilos	mm	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Diámetro conductor	mm	5,1	5,1	6,2	6,2	6,6	7,2	8,4	10	11,6
Tipo de Aislación		XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE
Temperatura de Operación	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Voltaje	KV	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0	0,6/1,0
Espesor de Aislamiento	mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Carga de Ruptura	KN	2,513	2,513	3,760	3,760	7,001	7,001	7,001	7,001	7,001
Diámetro completo	nn	7,5	7,5	8,6	8,6	8,6	8,4	11,2	11,2	14,8
Peso aproximado	Kg/Km	110	132	168	201	480	578	716	875	1127
Embalaje (carrete)	Mts	25000	25000	25000	25000	1000	1000	1000	500	500
Corriente fase	A	103	105	125	125	110	130	161	202	245
Corriente Neutro	A	101	105	120	125	161	161	161	161	161



CARACTERÍSTICAS			
TIPO DE CARRETE (código)	DIAMETRO DEL FLANGE (CM)	ANCHO ÚTIL (CM)	ANCHO CARRETE (CM)
	D1	L1	L3
4270010	114	49	49
4270020	114	63.5	71
4270030	115	73	81
4270060	114	108	116
4270070	115	108	116
4270080	115	105	90
4270090	117	100	110