



CABLE SUPERFLEX

ESPECIFICACIONES

La fabricación de estos cables está basada en la norma IEC 60502-1

APLICACIONES

Instalaciones fijas donde se requiera la utilización de cables extraflexibles para facilitar la instalación, circuitos de alimentación y distribución de subestaciones, instalaciones comerciales e industriales, al aire libre o subterráneo, en lugares secos o húmedos.

CONSTRUCCION

Conductor: Cobre electrolítico suave

Aislamiento: XLPE 90°C

Chaqueta: Cloruro de polivinilo (PVC) 90°C

Voltaje: 1000V

CALIBRE	SECCIÓN NOMINAL	ESPEJOR AISLACIÓN	ESPEJOR CHAQUETA	DIÁMETRO EXTERIOR APROX.	PESO TOTAL APROX.	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN
AWG o kcmil	mm ²	mm	mm	mm	kg/km	A
8	8,37	0,7	1,0	7,4	115	55
6	13,30	0,7	1,0	8,4	164	75
4	21,20	0,9	1,0	10,0	244	95
2	33,60	0,9	1,2	11,9	368	130
1/0	53,50	1,0	1,6	14,6	545	170
2/0	67,40	1,1	1,8	16,5	675	195
3/0	85,00	1,1	2,0	17,9	803	225
4/0	107,00	1,2	2,0	19,3	1026	260
250	127,00	1,2	2,0	20,2	1209	290
350	177,00	1,6	2,0	24,6	1696	350
500	253,00	1,7	2,0	28,2	2413	430

(1) Capacidad de corriente hasta 3 conductores en ducto, cable o tierra (directamente enterrados) a temperatura ambiente de 30°C.