

Cables de Control Ultraflex TC-XLPE 1000 V 90 °C



Calibre AWG	Número Conductores	Número Hilos	CONDUCTOR DE COBRE				Espesor Aislamiento XLPE mm	Espesor Chaqueta PVC mm	Diámetro Exterior mm	Peso Total Aproximado kg/km	Capacidad Corriente A
			Diámetro Hilo mm	Área mm ²	Diámetro mm						
14	2	41	0,254	2,08	1,88	0,76	1,00	9,00	106	29	
	3							9,54	136		
	4							10,45	167		
12	2	65	0,254	3,31	2,36	0,76	1,10	10,28	157	38	
	3							10,90	191		
	4							11,95	258		
10	2	104	0,254	5,26	3,00	0,76	1,10	11,64	205	49	
	3							12,37	269		
	4							13,59	331		
8	2	41	0,511	8,37	3,78	1,14	1,20	14,36	324	66	
	3							15,28	399		
	4							16,84	495		
6	2	63	0,511	13,30	4,75	1,14	1,20	16,26	461	86	
	3							17,33	576		
	4							19,13	760		
4	2	105	0,511	21,20	6,39	1,14	1,30	18,92	718	116	
	3							20,18	905		
	4							22,30	1140		
2	2	161	0,511	33,60	8,06	1,14	1,40	22,18	1059	155	
	3							23,68	1355		
	4							26,19	1721		
1/0	2	266	0,511	53,50	10,18	1,40	1,60	27,74	1627	204	
	3							29,64	2099		
	4							32,82	2666		

Aplicaciones: Los conductores tipo ULTRAFLEX son utilizados para instalaciones industriales de control y fuerza e iluminación; instalación en sitios secos, húmedos o mojados; en bandejas, ductos, conduit o directamente enterrados. Su flexibilidad permite una instalación más rápida, ahorrando tiempo y dinero.

Construcción: Conductores de cobre cableado multihilos, aislados con una capa uniforme de material XLPE, los cuales son trenzados y sobre ellos se aplica una cubierta protectora de cloruro de polivinilo (PVC) resistente a la humedad y al calor.

Especificaciones: Elaborado y probado de acuerdo a la última revisión de las siguientes normas: ASTM B3, B174; IEC-60502.

Embalaje: Rollos y carretes de madera.

Nota: Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.