



➤ CABLES DE CONTROL ULTRAFLEX THHN 600 V 90 °C (I)

Calibre	No. Conduct.	CONDUCTOR DE COBRE						Espesor Chaqueta (Negro)	Diámetro Exterior	Peso Total Aprox.	Resist. Eléctrica DC a 20°C	Capac. Corriente	TIPO
		No. Hilos	Diámetro Hilos	Área	Diámetro	Espesor Aisl. PVC	Espesor Chaqueta nylon						
AWG			mm	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	
18	2								6.28	64			
	3	16	0.25	0.82	1.23	0.38	0.10	1.14	6.68	80	20.99	10	TC
	4								7.38	99			
16	2								6.88	83			
	3	26	0.25	1.31	1.51	0.38	0.10	1.14	7.28	94	13.45	15	TC
	4								8.08	127			
14	2								9.28	116			
	3	41	0.25	2.08	1.98	0.38	0.10	1.14	9.88	147	8.44	25	TC
	4								11.08	175			
12	2								10.48	171			
	3	65	0.25	3.31	2.52	0.38	0.10	1.14	11.18	192	5.31	30	TC
	4								13.28	269			
10	2								12.68	230			
	3	104	0.25	5.26	3.20	0.51	0.10	1.14	14.38	289	3.34	40	TC
	4								15.78	364			
8	2								15.98	474			
	3	168	0.25	8.37	3.70	0.76	0.13	1.52	16.98	490	2.10	55	TC
	4								18.78	579			



CABLES DE CONTROL ULTRAFLEX THHN 600 V 90 °C (2)

Calibre	No. Conduct.	CONDUCTOR DE COBRE						Espesor Chaqueta (Negro)	Diámetro Exterior	Peso Total Aprox.	Resist. Eléctrica DC a 20°C	Capac. Corriente	TIPO
		No. Hilos	Diámetro Hilos	Área	Diámetro	Espesor Aisl. PVC	Espesor Chaqueta nylon						
AWG			mm	mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	A		
6	2								17.88	536			
	3	266	0.25	13.30	4.65	0.76	0.13	1.52	19.08	790	1.32	75	TC
	4								22.08	925			
4	2								21.38	736			
	3	420	0.25	21.12	5.88	1.02	0.15	1.52	22.78	952	0.832	95	TC
	4								25.08	1233			
2	2								24.44	1254			
	3	665	0.25	33.63	7.42	1.02	0.15	1.52	26.06	1600	0.532	130	TC
	4								28.77	2003			

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 mas rápida ahorrando tiempo y dinero.

Construcción: Conductor de cobre cableado multihilos, aislado con una capa uniforme de material cloruro de polivinilo (PVC) sobre la cual se coloca una capa de Nylon o poliamida 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.