



CABLE CONCÉNTRICO TIPO ST-THHN

ESPECIFICACIONES

La fabricación de estos productos está basada en las normas ASTM B3, ASTM B174, NTE INEN 2305, UL83.

APLICACIONES

Distribución de energía a baja tensión, usos industriales en bandejas, ductos, conduit, interconexión de aparatos de protección, motores, iluminación, señales, semáforos, equipos, tableros de control, extensiones flexibles para equipos, electrodomésticos y herramientas portátiles. Puede ser usado en lugares secos o húmedos con tensión de voltaje 600V 90°.

CONSTRUCCION

Conductor: Cable de cobre blando, flexible, Clase J.

Aislamiento: Cloruro de polivinilo PVC 90°C + Nylon, resistente a la humedad, retardante a la llama.

Chaqueta: PVC 90°C

COLORES

BLANCO - NEGRO - ROJO- VERDE

Chaqueta exterior negra

CALIBRE	No HILOS	DIÁMETRO HILO	ESPESOR AISLACIÓN PVC	ESPESOR NYLON	ESPESOR AISLACIÓN CHAQUETA	DIÁMETRO EXTERIOR APROX	PESO TOTAL APROX	CAPACIDAD DE CORRIENTE
AWG		mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	A
2X18	10	0,32	0,38	0,1	1,14	5,78	46,56	10
3X18	10	0,32	0,38	0,1	1,14	6,12	56,81	10
4X18	10	0,32	0,38	0,1	1,14	6,67	69,31	10
2X16	16	0,32	0,38	0,1	1,14	6,38	61,31	13
3X16	16	0,32	0,38	0,1	1,14	6,77	76,16	13
4X16	16	0,32	0,38	0,1	1,14	7,40	93,86	13
2X14	26	0,32	0,38	0,1	1,14	7,20	84,73	21
3X14	26	0,32	0,38	0,1	1,14	7,65	107,05	21
4X14	26	0,32	0,38	0,1	1,14	8,39	133,19	21
2X12	41	0,32	0,38	0,1	1,14	8,16	117,93	27
3X12	41	0,32	0,38	0,1	1,14	8,69	151,21	27
4X12	41	0,32	0,38	0,1	1,14	9,55	189,61	27
2X10	65	0,32	0,51	0,1	1,14	9,90	179,31	36
3X10	65	0,32	0,51	0,1	1,14	11,33	249,56	36
4X10	65	0,32	0,51	0,1	1,14	12,42	311,27	36
2X8	105	0,32	0,76	0,13	1,52	15,16	356,65	48
3X8	105	0,32	0,76	0,13	1,52	16,13	445,22	48
4X8	105	0,32	0,76	0,13	1,52	18,73	591,53	48
2X6	168	0,32	0,76	0,13	1,52	18,46	545,23	65
3X6	168	0,32	0,76	0,13	1,52	19,61	680,10	65
4X6	168	0,32	0,76	0,13	1,52	21,48	841,23	65
2X4	266	0,32	1,02	0,15	2,03	22,38	821,31	89
3X4	266	0,32	1,02	0,15	2,03	23,85	1032,49	89
4X4	266	0,32	1,02	0,15	2,03	26,23	1284,16	89
2X2	420	0,32	1,02	0,15	2,03	25,88	1168,60	119
3X2	420	0,32	1,02	0,15	2,03	28,39	1534,27	119
4X2	420	0,32	1,02	0,15	2,03	31,22	1913,96	119