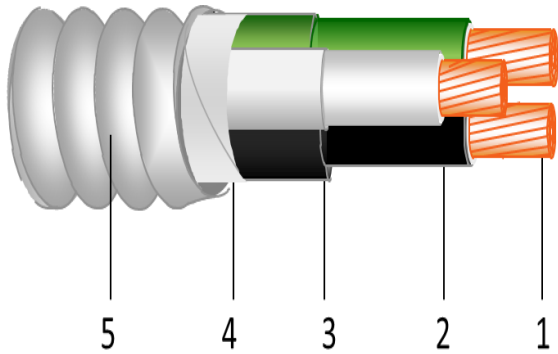




CABLES PARA DISTRIBUCION EN BAJA TENSION

CABLE ARMANEL THHN/THWN-2 RoSH MULTICONDUCTOR 600 VOLTS, 90°



DESCRIPCION:

1. Conductor de cobre suave en forma de alambre o de cable concéntrico clase C..
2. Aislamiento PVC
3. Cubierta de Nylon
4. Cinta reunidora
5. Armadura Interlock de aluminio

APLICACIONES:

- Instalaciones eléctricas comerciales e industriales donde se requiera la máxima seguridad, el espacio sea limitado, y la facilidad de instalación sea necesaria, aun para instalar en lugares peligrosos (Clase I División 2, Clase II División 2 y Clase III Divisiones 1y2) de acuerdo al NEC

TENSION MAXIMA DE OPERACION:

600 Volts

TEMPERATURA MAXIMA CONDUCTOR:

90° C

PROPIEDADES:

- Los conductores THHN/THWN-2 ofrecen:
 - Buena resistencia al calor y humedad.
 - Resistencia a la propagación de la flama.
 - Resistencia a la mayoría de aceites y agentes químicos.
- La armadura del cable ofrece:
 - Rapidez y facilidad de instalación, ya que se elimina el uso de tubería conduit.
 - Gran flexibilidad de la armadura que permite liberar fácilmente obstrucciones y cambios de dirección
 - La estructura de la armadura metálica provee al cable de una mayor resistencia al impacto y ala abrasión.:
 - Cumple prueba de impacto en frío de -40°C de acuerdo a U.L

CERTIFICACION:

- Sistema de Calidad Certificado por:



APROBACION:

UL File E 115900

ESPECIFICACIONES:

U.L 1569
U.L 63

DATOS PARA PEDIDO:

Cable de Armanel THHN/THWN-2 600 Volts, calibre y longitud en metros.

Conductores Mexicanos Eléctricos y de Telecomunicaciones S.A. de C.V.
Poniente 140 No. 720, Industrial Vallejo, Delegación Azcapotzalco, C.P. 02300, México, D.F.
Teléfonos: (55) 5328-2963 y (55) 5328-2964 Fax (55) 5587-5124
www.condumex.com

**CABLE ARMANEL THHN/THWN-2
RoSH MULTICONDUCTOR 600 VOLTS, 90°**



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Conductores formados por alambres

Calibre AWG	Area de la sección transv er-sal	Numero de Conduc- tores	Numero de Alam- bres del conduc- tor	Diametro Nominal del conductor	Espesor nominal de Aisla- miento	Espesor nominal cubierta de Nylon	Diam- etro sobre cubier- ta de nylon	Calibre del conduc- tor de puesta a tierra	Area sección transver- sal del conductor de puesta a tierra	Diametro Nominal		Peso
										Bajo Arma- dura	Sobre Arma- dura	
AWG	mm2		mm	mm	mm	mm	mm	AWG	mm2	mm	mm	Kg/km
14	2,08	2	1	1,6	0,38	0,10	2,6	14	2,08	6,5	10,0	123
14	2,08	3	1	1,6	0,38	0,10	2,6	14	2,08	6,8	10,7	153
14	2,08	4	1	1,6	0,38	0,10	2,6	14	2,08	7,5	11,5	183
12	3,31	2	1	2,1	0,38	0,10	3,0	12	3,31	7,0	10,9	166
12	3,31	3	1	2,1	0,38	0,10	3,0	12	3,31	7,8	11,7	207
12	3,31	4	1	2,1	0,38	0,10	3,0	12	3,31	8,7	12,6	249
10	5,26	2	1	2,6	0,51	0,10	3,8	10	5,26	8,5	12,4	240
10	5,26	3	1	2,6	0,51	0,10	3,8	10	5,26	9,5	13,4	303
10	5,26	4	1	2,6	0,51	0,10	3,8	10	5,26	10,6	14,5	367

Conductores formados por cables

14	2,08	2	19	1,8	0,38	0,10	2,8	14	2,08	6,4	10,3	126
14	2,08	3	19	1,8	0,38	0,10	2,8	14	2,08	7,1	11,0	156
14	2,08	4	19	1,8	0,38	0,10	2,8	14	2,08	8,0	12,0	187
12	3,31	2	19	2,3	0,38	0,10	3,3	12	3,31	7,5	11,5	170
12	3,31	3	19	2,3	0,38	0,10	3,3	12	3,31	8,3	12,5	213
12	3,31	4	19	2,3	0,38	0,10	3,3	12	3,31	9,3	13,2	257
10	5,26	2	19	2,9	0,51	0,10	4,1	10	5,26	9,1	13,0	247
10	5,26	3	19	2,9	0,51	0,10	4,1	10	5,26	10,2	14,1	312
10	5,26	4	19	2,9	0,51	0,10	4,1	10	5,26	11,4	15,3	376
8	8,37	2	19	3,7	0,76	0,13	5,5	10	5,26	12,0	16,0	349
8	8,37	3	19	3,7	0,76	0,13	5,5	10	5,26	14,0	17,9	453
8	8,37	4	19	3,7	0,76	0,13	5,5	10	5,26	15,6	19,5	563
6	13,3	2	19	4,6	0,76	0,13	6,4	8	8,37	14,6	18,5	493
6	13,3	3	19	4,6	0,76	0,13	6,4	8	8,37	16,9	20,8	653
6	13,3	4	19	4,6	0,76	0,13	6,4	8	8,37	18,8	22,7	812