

CABLE VINANEL THHW CT-SR RoSH SERIE 8000 90°C 600V



Descripción:

- 1.- Conductor de aluminio compacto serie 8000, temple suave, clase B.
- 2.- Aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC).

APLICACIONES:

El Cable VINANEL THHW CT-SR RoSH S8000 ofrece el mejor desempeño, durabilidad y seguridad como conductor eléctrico en instalaciones eléctricas, industriales, comerciales, edificios, etc.

Este producto pasa las pruebas de flama en charola vertical y de resistencia a la luz solar por lo que el cable se graba como CT-SR y es adecuado para instalarse en charolas en interiores y exteriores, en tubo (Conduit) o ductos.

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:

600 volts

TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

75°C Ambientes Húmedos

90°C Ambientes Secos

PROPIEDADES:

- Alta confiabilidad
- Resistente a la flama y a la propagación de incendio.
- Supera la prueba de resistencia a la propagación de la flama en charola vertical VW-1.
- Supera la prueba de resistencia a la luz solar (SR).
- Buena resistencia a la humedad.
- Resistencia a aceites, grasas, calor y bajas temperaturas.
- Excelentes propiedades dieléctricas.
- Fácil instalación.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia a solventes químicos.
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia mecánica y a la intemperie.

CERTIFICACIÓN:

- Sistema de Calidad Certificado por:



- ISO 9001: 2015
- ISO 14001: 2015

ESPECIFICACIONES:

NTC 1332 - UL83

NTC 5536 - ASTM B-801

NTC 5535 - ASTM B-800

APROBACIÓN:

CIDET: RETIE CERTIFICADO 02652

RECOMENDACIONES:

Restricciones de instalación en ambientes salobres.

Para su conexión se requiere el empleo de inhibidores de la oxidación y conectores bimetálicos Al - Cu.

DATOS PARA PEDIDO:

Cable VINANEL THHW CT-SR RoSH S8000, Conductor Compacto de Aluminio, Aislamiento PVC, Calibre, 600 V, Longitud Total en metros y Longitud de Tramo Requerida en metros.

CABLE VINANEL THHW CT-SR RoSH SERIE 8000 90°C 600V



CALIBRE (AWG/KCMIL)	AREA (mm ²)	NO. DE HILOS (#)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR (mm)	ESPESOR DE AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO DEL CABLE (kg/km)
6	13.3	7	4.2	1.67	7.4	80.2
4	21.1	7	5.4	1.67	8.5	110.2
2	33.6	7	6.7	1.67	9.9	154.5
1/0	53.5	19	8.4	2.23	12.6	254.3
2/0	67.4	19	9.4	2.23	13.6	303.1
3/0	85.1	19	10.5	2.23	14.8	363.2
4/0	107.2	10	11.9	2.23	16.2	437.7
250	127.2	37	13.1	2.65	17.8	537.4
300	152.0	37	14.3	2.65	19.3	621.9
350	177.3	37	15.4	2.65	20.4	704
400	202.7	37	16.5	2.65	21.5	788.9
500	253.4	37	18.5	2.65	23.5	950.8
600	304.0	61	20.5	3.07	25.9	1 162.8
750	380.0	61	22.8	3.07	28.6	1 405.6
1000	506.7	61	26.6	3.07	32.4	1 808.4

- NOTA - Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar nuestro departamento técnico.
 - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.
 - La imagen es únicamente ilustrativa