



ELECTRICAL INSULATION COMPANY

www.eiccompany.com

Data Sheet: TERMO CONTRACTIL

TUBO TERMOCONTRACTIL

USOS:

- Alambre de poca potencia que enjazea para los usos eléctricos y electrónicos.
- Proporciona el aislamiento y la protección eléctricos para los componentes en línea.
- Alambres y cables de los paquetes
- El uso como tensión releva para la conexión eléctrica del alambre
- Aislamiento de la barra de distribución para el dispositivo de distribución
- Codificación de color para los alambres, los cables, los terminales y los componentes.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO:

- Cociente 2:1 del encogimiento
- Llama retardada y el extinguir del uno mismo
- Resistencia al producto químico, a la corrosión de cobre y al hongo
- La tubería clasifica la gama de pre encoge el diámetro interno de 1.6m m a 101.6m m.
- Colores estándares: Negro, blanco, amarillo, rojo, azul, verde/amarillo y claro.
- Otro colorea disponible a petición.

ESPECIFICACIONES:

Tubería del grado comercial (para el aislamiento eléctrico hasta 600 voltios)

Espec.: MIL-1-23053/5 clase 2 y 3, UL224 125 grados. C VW1, no de CSA C22.2. 198.1 OFT

Tubería (métrica) del grado comercial (tamaños métricos - para el deber ligero/ pesado que enjazea usos)

Espec.: UL224 125 grados. C VW1, no de CSA C22.2. 198.1 OFT



ELECTRICAL INSULATION COMPANY

www.eiccompany.com

Data Sheet: TERMO CONTRACTIL

DIMENSIONES DEL PRODUCTO:

TAMAÑOS ESTÁNDARES PARA LA TUBERÍA de SCG (grado comercial)

Número de parte	Diámetro interno proveído (milímetro) (pulgadas)	Diámetro interno recuperado (milímetros)	Nominal recuperado del grueso de pared(milímetro)	Tamaño estándar del carrete del paquete (metros/carrete)
SCG 1.6	1.6 1/16	0.8m m	0.430 milímetros	200
SCG 2.4	2.4 3/32	1.2 milímetros	0.508 milímetros	200
SCG 3.2	3.2 1/8	1.6 milímetros	0.508 milímetros	200
SCG 4.8	4.8 3/16	2.4 milímetros	0.508 milímetros	100
SCG 6.4	6.4 1/4	3.2 milímetros	0.635 milímetros	100
SCG 9.5	9.5 3/8	4.8 milímetros	0.635 milímetros	50
SCG 12.7	12.7 el 1/2	6.4 milímetros	0.635 milímetros	50
SCG 19.0	19.0 5/8	9.5 milímetros	0.762 milímetros	50
SCG 25.4	25.4 1.0	12.7 milímetros	0.889 milímetros	50



ELECTRICAL INSULATION COMPANY

www.eiccompany.com

Data Sheet: TERMO CONTRACTIL

Número de parte	Diámetro interno proveído (milímetro) (pulgadas)	Diámetro interno recuperado (milímetros)	Nominal recuperado del grueso de pared(milímetro)	Tamaño estándar del carrete del paquete (metros/carrete)
SCG 31.8	31.8 1 1/4	15.9 milímetros	1.020 milímetros	50
SCG 38.1	38.1 1 1/2	19.1 milímetros	1.020 milímetros	25
SCG 50.8	50.8 2.0	25.4 milímetros	1.140 milímetros	25
SCG 76.2	76.2 3.0	38.1 milímetros	1.270 milímetros	25
SCG 101.6	101.6 4 .0	50.8 milímetros	1.400 milímetros	25
SCG 127.0	127.0 5.0	63.5 milímetros	1.400 milímetros	25

Colores estándares: Negro, blanco, rojo, azul, amarillo, verde/amarillo, claro. Otros colores están disponibles a petición.



ELECTRICAL INSULATION COMPANY

www.eiccompany.com

TAMAÑOS MÉTRICOS PARA LOS USOS QUE ENJAEZAN LIGEROS /RESISTENTES

Parte Número	Interno-Diam Proveído. Mínimo (milímetros)	Grueso de pared pre encogido (milímetro) según lo proveído	Recuperado por completo Interno-Diam. Máximo(milímetros)	Grueso de pared recuperado completo (milímetros)	Embalaje estándar (metros/carrete)
SCG1.5M	1.50	0.20	0.75	0.36	200
SCG2.0M	2.00	0.20	1.00	0.44	200
SCG2.5M	2.50	0.25	1.25	0.44	200
SCG3.0M	3.00	0.25	1.50	0.44	200
SCG3.5M	3.50	0.25	1.75	0.44	200
SCG4.0M	4.00	0.25	2.00	0.44	200
SCG5.0M	5.00	0.25	2.50	0.56	100
SCG6.0M	6.00	0.25	3.00	0.56	100
SCG7.0M	7.00	0.25	3.50	0.56	50
SCG8.0M	8.00	0.25	4.00	0.56	50
SCG9.0M	9.00	0.25	4.50	0.56	50
SCG10.0M	10.00	0.25	5.00	0.56	50

Data Sheet: TERMO CONTRACTIL

Motors

Generators

Transformers

Automotive



ELECTRICAL INSULATION COMPANY

www.eiccompany.com

Data Sheet: TERMO CONTRACTIL

Parte Número	Interno-Diam Proveído. Mínimo (milímetros)	Grueso de pared pre encogido (milímetro) según lo proveído	Recuperado por completo Interno-Diam. Máximo(milímetros)	Grueso de pared recuperado completo (milímetros)	Embalaje estándar (metros/carrete)
SCG11.0M	11.00	0.25	5.50	0.56	50
SCG12.0M	12.00	0.25	6.00	0.56	50
SCG13.0M	13.00	0.30	6.50	0.69	50
SCG14.0M	14.00	0.30	7.00	0.69	50
SCG15.0M	15.00	0.30	7.50	0.69	50
SCG16.0M	16.00	0.30	8.00	0.69	50
SCG18.0M	18.00	0.35	9.00	0.78	50
SCG20.0M	20.00	0.35	10.00	0.78	50
SCG25.0M	25.00	0.40	12.50	0.86	50
SCG30.0M	30.00	0.50	15.00	0.86	50
SCG40.0M	40.00	0.50	20.00	0.96	25
SCG50.0M	50.00	0.50	25.00	0.96	25
SCG76.0M	76.00	0.60	38.00	1.27	25
SCG100.0M	100.00	0.70	50.00	1.40	25

Colores estándares: Negro, blanco, rojo, azul, amarillo, claro. Otros colores están disponibles a petición

Motors

Generators

Transformers

Automotive