

CABLES ALTAS TEMPERATURAS PARA
EL MERCADO GENERAL • SEGUNDA PARTE:
FLUOROPOLÍMEROS Y TERMOPLÁSTICOS

CABLES AISLADOS FLUOROPOLÍMEROS

SILIFLON® VG 95218 T020 A

Aislante fluoropolímero

OMERIN - VG95218T020A



- 1 • Núcleo flexible de cobre estañado.
- 2 • Aislamiento: ETFE.

Homologaciones - normas

- VG 95218 Part 20 Type A Cable aislado de un solo conductor.

Aplicaciones

- Cableado interno de sistemas y equipos militares y de defensa.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -55 °C à +150 °C.
- Excelente resistencia a los ambientes químicos agresivos.
- Excelente resistencia a la humedad y los rayos UV.
- Excelente resistencia a los hidrocarburos.
- Excelente resistencia a la abrasión.

Eléctricas

- Tensión nominal: 600V AC / 900V DC.
- Tensión de ensayo: 3 000V AC.

Fabricaciones estándar

- Cable unipolar con aislamiento de fluoropolímero.
- Color de la cubierta externa: O (Blanca), A (Rojo), B (Azul), C (Amarillo), D (Verde), F (Negro), H (Naranja), G (Marrón), J (Morado), K (Gris), M (Verde/Amarillo).

Marcado

- OMERIN - VG95218T020A {código de color} {código de calibre del cable} - {semana/año}.

VG Dash n°	Sección nominal		Número de torones (S) × número de hilos	Diámetro máx. de los hilos	Diámetro nominal del conductor (mm)		Diámetro exterior nominal (mm)		Resistencia lineal máxima a 20°C (Ω/km)	Peso máximo (kg/km)
	(mm²)	AWG			min.	max.	min.	max.		
16	-	24	1 S x 19	0.13	0.57	0.66	0.97	1.07	86.00	3.20
01	-	22	1 S x 19	0.16	0.72	0.84	1.14	1.24	53.10	4.70
02	-	20	1 S x 37	0.13	0.83	0.94	1.22	1.32	42.30	5.80
03	0.6	-	1 S x 37	0.14	0.94	1.04	1.35	1.45	33.50	6.90
04	-	18	1 S x 37	0.16	1.06	1.20	1.45	1.65	26.60	8.70
05	1.0	-	1 S x 37	0.18	1.19	1.32	1.60	1.80	21.00	11.0
06	-	16	1 S x 37	0.20	1.34	1.47	1.75	1.90	16.40	13.30
07	1.5	-	1 S x 37	0.23	1.45	1.68	1.90	2.15	13.50	18.0
08	2.5	-	1 S x 37	0.29	1.90	2.14	2.35	2.75	8.20	27.10
17	-	12	1 S x 37	0.32	2.12	2.29	2.64	2.84	6.63	32.30
09	4.0	-	7 S x 33	0.16	2.65	3.05	4.10	4.80	5.09	58.0
10	6.0	-	7 S x 27	0.21	3.35	3.80	4.80	5.50	3.39	79.0
11	10.0	-	19 S x 17	0.21	4.30	4.80	5.80	6.50	1.95	124.0
12	16.0	-	19 S x 27	0.21	5.20	5.80	6.70	7.40	1.24	188.0

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ciertos casos, por razones productivas, se puede añadir una cinta separadora entre 2 capas sucesivas. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios. © Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.