

**PLASTHERM®
E9**

-60°C a +260°C



- 1 • Núcleo flexible en cobre pulido o estañado.
- 2 • Aislamiento: PEEK.

Aplicaciones

- Aplicaciones de alta temperatura sin PFAs y/o expuestas a la radiación.

Opciones

- Otros colores: consúltenos.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60°C a +260°C.

Eléctricas

- Tensión nominal: 600 V.
- Tensión de ensayo: 2500 V.

Mecánica

- Resistencia a la abrasión: Excelente.

Química

- Resistencia a la radiación: $>10^7$ Gy.

Fabricaciones estándar

- Color del aislamiento: Ámbar (otro color bajo pedido).

Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máxima a 20°C (Ω/km)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)
0.05	7x0.10	373.00	0.17	0.65
0.12	7x0.15	161.00	0.17	0.80
0.22	7x0.20	89.90	0.20	1.00
0.25	19x0.13	79.90	0.25	1.15
0.34	7x0.25	57.50	0.20	1.15
0.50	16x0.20	39.00	0.20	1.35
0.75	24x0.20	24.70	0.25	1.60
1.00	32x0.20	19.50	0.25	1.80
1.50	30x0.25	13.30	0.30	2.15
2.50	50x0.25	7.98	0.35	2.75

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 contractuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.