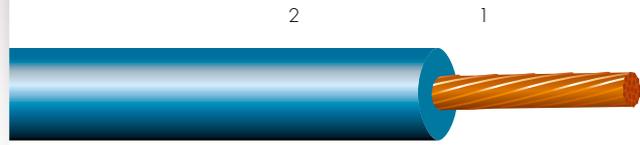


# PLASTHERM® 41

**-40°C a +125°C**



- Núcleo flexible en cobre pulido (otro metal en opción) - según IEC 60228.2.
- Elastómero termoplástico especial.

## Homologaciones - normas

- Resistencia a la llama: cumple el ensayo UL758 WW-1.

## Aplicaciones

- Industria: cableado industrial en ambientes calientes.
- Electrodomésticos: cableado de electrodomésticos con calefacción.
- Electrónica: cableado de aparatos y sistemas de medida.

## Opciones

- Núcleo en cobre estañado, niquelado o plateado.
  - Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras composiciones nominales: consúltenos.
  - Otros colores de aislamiento: consúltenos.

## Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -40°C a +125°C.

## Eléctricas

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 3 000 V.

Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Composición nominal	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Resistencia lineal máxima a 20°C (Ω/km)
0.22	7×0.20	0.25	1.15	89.9
0.34	7×0.25	0.25	1.30	57.5
0.5	16×0.20	0.30	1.50	39.0
0.75	24×0.20	0.30	1.80	26.0
1	32×0.20	0.35	2.00	19.5
1.5	30×0.25	0.40	2.40	13.3
2.5	50×0.25	0.40	2.90	7.98

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](http://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 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.