

# PLASTHERM® style 1015-HAR

Homologación UL, cUL y USE <HAR>

-30 °C a +105 °C



- 1 • Núcleo flexible en cobre pulido - clase 5 según IEC 60228.  
2 • Aislamiento: PVC - tipo T13 - NF C 32-525-1 / NF EN 50525-1 / EN 50363-3.

## Homologaciones - normas

- Homologación UL según norma UL 758 N.º expediente: E101965.
- Homologación cUL (hasta 4 mm<sup>2</sup> incluidos) según norma CSA C22.2 n.º 210 - N.º expediente: E101965.
  - Homologación USE <HAR> según NF EN 50525-2-31.
- "Horizontal flame test" según homologación UL.
  - "FT1 flame rating" según homologación cUL.
    - Resistencia a la propagación vertical de la llama en conductor aislado: IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1 / NF C 32-070 ensayo C2.

## Aplicaciones

- Cableado interno de aparatos eléctricos y electrónicos.

## Opciones

- Núcleo en cobre estañado.

### Style 1015-HAR

## Características Generales

- Temperatura máxima en servicio continuo según USE <HAR>: +90 °C.
- Temperatura máxima en servicio continuo según UL y cUL: +105 °C.
- Buena resistencia a las agresiones químicas.
- Buena resistencia al movimiento y a los movimientos dinámicos.

## Eléctricas

- Tensión nominal:
  - > UL: 600 V.
  - > cUL: 1 000 V.
  - > USE <HAR> :
    - Tipo H05V2-K: 300/500 V.
    - Tipo H07V2-K: 450/750 V.
- Tensión de ensayo: 6 000 V.

## Fabricaciones estándar

- Todos los colores, incluidos los bicolores.

### Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

### CABLE AISLADO

Sección nominal (mm<sup>2</sup>)

Composición nominal

Resistencia lineal máxima a 20 °C (Ω/km)

Espesor nominal del aislamiento (mm)

Diámetro nominal (mm)

Masa lineal aproximada (kg/km)

#### Tipo H05V2-K

0.5	16 x 0.20	39.0	0.76	2.45	9.9
0.75	24 x 0.20	26.0	0.76	2.65	12.6
1	32 x 0.20	19.5	0.76	2.8	15.1

#### Tipo H07V2-K

1.5	30 x 0.25	13.3	0.76	3.1	20.1
2.5	50 x 0.25	7.98	0.80	3.6	30.1
4	56 x 0.30	4.95	0.80	4.3	46.8
6	84 x 0.30	3.30	0.80	4.8	65.2
10	80 x 0.40	1.91	1.15	6.6	117
16*	126 x 0.40	1.21	1.15	7.7	168
25	192 x 0.40	0.78	1.52	10.0	274
35	259 x 0.40	0.554	1.52	11.4	359

Para este producto, póngase en contacto con:

\* Sección nominal disponible únicamente en Style 10271 <HAR>.

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)

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.