



Construcción

| | |
|--------------------------|--|
| Designación | H05VV-F marca <HAR> |
| Conductor | Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228 |
| Aislamiento | PVC (Tipo T12) Identificación: HD 308 (Ver tabla adjunta) |
| Cableado | Conductores aislados cableados en coronas concéntricas |
| Cubierta exterior | PVC (Tipo TM2) Colores standard: Negro, Blanco, Gris |

Características técnicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensión de servicio | 300/500 V |
| Tensión de ensayo | 2000 V |
| Tª de servicio (conductor) | Instalación fija: -15°C a +70°C Cortocircuito (Max. 5seg): +150°C |
| Radio curvatura Min. | Instalacion fija: 3xD (Diámetro <= 12 mm) 4xD (Diámetro >12 mm) Libre movimiento: 5xD (Diámetro <= 12 mm) 6xD (Diámetro >12 mm) |

Aplicación

Cable flexible apto para usos móviles con cubierta de PVC para servicios ordinarios. En locales domésticos y oficinas, para aplicaciones y alimentación de aparatos electrodomésticos incluyendo ambientes húmedos, como aspiradores, máquinas de lavar, secadoras y frigoríficos. Apto para uso en el exterior durante períodos temporales de corta duración.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Norma Ref. Diseño | UNE-EN 50525-2-11, IEC 60227-5 |
| Clasificación CPR (Euroclase) | Eca (Según norma UNE-EN 50575) |
| No propagador de la llama | UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1) |



Datos Constructivos

| Código | NxS (mm2) | Ø (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) | I max (A), 30°C |
|----------|---------------------|--------|--------------|-------------------|-----------------|
| 08104711 | 2x0,50 Blanco | 5.8 | 42 | 39 | 3 |
| 08107612 | 3xG0,50 Gris | 6.2 | 51 | 39 | 3 |
| 08107611 | 3G0,50 Blanco | 6.2 | 51 | 39 | 3 |
| 08112501 | 4G0,50 Blanco | 7.2 | 40 | 39 | 3 |
| 08112502 | 4G0,50 Gris | 7.2 | 40 | 39 | 3 |
| 08115502 | 5G0,50 Negro | 8.2 | 89 | 39 | 3 |
| 08105211 | 2x0,75 Blanco | 6.5 | 56 | 26 | 6 |
| 08108102 | 3G0,75 Gris | 6.8 | 65 | 26 | 6 |
| | 3x0,75 Gris (N.Num) | 6.8 | 65 | 26 | 6 |
| 08113011 | 4G0,75 Blanco | 7.6 | 83 | 26 | 6 |
| 08113012 | 4G0,75 Negro | 7.6 | 83 | 26 | 6 |
| 08116001 | 5G0,75 Blanco | 7.6 | 83 | 26 | 6 |
| 08105400 | 2x1 Negro | 7 | 66 | 19.5 | 10 |
| 08105411 | 2x1 Blanco | 7 | 66 | 19.5 | 10 |
| 08105412 | 2x1 Gris | 7 | 66 | 19.5 | 10 |
| 08108300 | 3G1 Negro | 7.2 | 76 | 19.5 | 10 |
| 08108301 | 3G1 Blanco | 7.2 | 76 | 19.5 | 10 |
| 08108311 | 3G1 Blanco R100 | 7.2 | 76 | 19.5 | 10 |
| 08108302 | 3G1 Gris | 7.2 | 76 | 19.5 | 10 |
| 0811320F | 4x1 Blanco | 8.1 | 98 | 19.5 | 10 |
| 08113211 | 4G1 Blanco | 8.1 | 98 | 19.5 | 10 |
| 08113212 | 4G1 Gris | 8.1 | 98 | 19.5 | 10 |
| 08116102 | 5G1 Negro | 8.1 | 98 | 19.5 | 10 |
| 08105500 | 2x1,5 Negro | 7.6 | 87 | 13.3 | 16 |
| 08105502 | 2x1,5 Gris | 7.6 | 87 | 13.3 | 16 |
| 08105511 | 2x1,5 Blanco | 7.6 | 87 | 13.3 | 16 |
| 08108400 | 3G1,5 Negro | 8.3 | 109 | 13.3 | 16 |
| 08108402 | 3G1,5 Gris | 8.3 | 109 | 13.3 | 16 |
| 08108411 | 3G1,5 Blanco | 8.3 | 109 | 13.3 | 16 |
| 08108412 | 3x1.5 Gris | 8.3 | 109 | 13.3 | 16 |
| 08113300 | 4G1,5 Negro | 9.3 | 138 | 13.3 | 16 |
| 08113302 | 4G1,5 Gris | 9.3 | 138 | 13.3 | 16 |
| 08113311 | 4G1,5 Blanco | 9.3 | 138 | 13.3 | 16 |
| 08116202 | 5G1,5 Negro | 9.3 | 138 | 13.3 | 16 |
| 08116211 | 5G1,5 Blanco | 9.3 | 138 | 13.3 | 16 |
| 08105700 | 2x2,5 Negro | 9 | 131 | 7.98 | 20 |
| 08105711 | 2x2,5 Blanco | 9 | 131 | 7.98 | 20 |
| 08108600 | 3G2,5 Negro | 9.8 | 167 | 7.98 | 20 |
| 08108612 | 3G2.5 Gris | 9.8 | 167 | 7.98 | 20 |
| 08108611 | 3G2.5 Blanco | 9.8 | 167 | 7.98 | 20 |

| Código | NxS (mm2) | Ø (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) | I max (A), 30°C |
|----------|--------------|--------|--------------|-------------------|-----------------|
| 08113500 | 4G2,5 Negro | 10.7 | 204 | 7.98 | 20 |
| 08113502 | 4G2,5 Gris | 10.7 | 204 | 7.98 | 20 |
| 08113511 | 4G2,5 Blanco | 10.7 | 204 | 7.98 | 20 |
| 08116302 | 5G2,5 Negro | 11.9 | 249 | 7.98 | 20 |
| | | | | | |
| 08113702 | 4G4 Gris | 12.3 | 279 | 4.95 | 25 |
| | | | | | |

LEYENDA

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Código | Código Cervi |
| NxS (mm2) | Número de conductores x Sección (mm2) |
| Ø (mm) | Diámetro Exterior Aprox. (mm) |
| Peso (kg/km) | Peso cable aproximado (kg/km) |
| R a 20°C (Ohm/Km) | Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km) |

TABLA DE COLORES

| N° CONDUCTORES | COLOR AISLAMIENTO |
|----------------|---|
| 2x | Azul, Marrón |
| 3G | Azul, Marrón, Amarillo/Verde |
| 3x | Marrón, Negro, Gris |
| 4G | Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde |
| 4x | Marrón, Negro, Gris, Azul |
| 5G | Marrón, Negro, Gris, Azul, Amarillo/Verde |
| | |