



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

Nº 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