



H05V2V2-F FLEXIBLE

H05V2V2-F FLEXIBLE



Características constructivas UNE-21031-12

Conductor: Cobre pulido flexible clase 5 s/UNE-EN 60228

Aislamiento: PVC tipo TI 3 s/UNE-EN 50363-3

Disposición de conductores: Cableados por capas concéntricas

Cubierta Exterior: PVC TM 3 s/UNE-EN 50363-4-1

Color habitual: Blanco o Negro

Código de colores: Tabla 2

Constructive characteristics UNE-21031-12

Conductor: Flexible bare copper class 5 s/UNE-EN 60228

Insulation: PVC type TI 3 s/UNE-EN 50363-3

Arrangement of the conductors:

Cores stranded in layers

Outer sheat: PVC TM3 s/UNE-EN 50363-4-1

Usual colour: White or Black

Colour codes: Table 2



Cable flexible
Flexible cable



Bajo en halógenos
UNE EN 50267-2-1
Low in halogen
UNE EN 50267-2-1



No propagación de la llama
UNE EN 60332-2-1
Flame retardant
UNE EN 60332-2-1



Alta temperatura
High temperature

Embalajes
Packaging



Bobina
Drum



Tensión de servicio Operating voltage	Tensión de ensayo Test voltage	Temperatura de servicio (°C) Operating temperature (°C)
--	-----------------------------------	--

H05V2V2-F

300 / 500 V	de 0.75 a 1mm ² 2.000V >1mm ² 2.500V	-15 a 90°C
-------------	---	------------

Sección (mm ²) Section (sq. mm)	Ø exterior aprox. (mm) approx. outer diameter (mm)	Peso (kg/km) Weight (kg/km)	Resistencia a 20°C (Ω/km) Resistance at 20°C (Ω/km)
--	---	--------------------------------	--

H05V2V2-F

2x0,75	6,3	54,1	26,0
3x0,75	6,6	64,7	26,0
4x0,75	7,2	78,5	26,0
5x0,75	8,1	96,5	26,0
2x1	6,6	61,9	19,5
3x1	7,1	74,8	19,5
4x1	7,9	94,7	19,5
5x1	8,6	112,4	19,5
2x1,5	7,4	82,4	13,3
3x1,5	8,2	103,6	13,3
4x1,5	9,0	130,7	13,3
5x1,5	10,0	159,6	13,3
2x2,5	9,0	125,9	7,98
3x2,5	9,6	142,1	7,98
4x2,5	11,0	194,8	7,98
5x2,5	11,8	238,1	7,98
2x4	10,4	170,3	4,95
3x4	11,2	216,5	4,95
4x4	12,3	267,8	4,95
5x4	13,9	333,7	4,95

Aplicación Application

En locales domésticos, cocinas, oficinas, para aparatos domésticos en elevadas temperaturas, inclusive los que estén en locales húmedos para esfuerzos mecánicos medios. En el interior de equipos. Para una información más detallada, consultar la Guía de Utilización de Cables Armonizados UNE-21176, tabla 2A.

Medium duty cable for use in domestic premises, kitchens and offices and for appliances at high temperatures, inclusive in humid places. For inside equipment use. For more detailed information, please consult the User Guide of cables UNE-21176, table 2A.