

H05VV-F FLEXIBLE

H05VV-F FLEXIBLE



Características constructivas UNE-21031-5

Conductor: Cobre pulido flexible clase 5 s/UNE-EN 60228
Aislamiento: PVC tipo TI 2 s/UNE-EN 50363-3
Disposición de conductores: Cableados por capas concéntricas
Cubierta Exterior: PVC TM 2 s/UNE-EN 50363-4-1
Color habitual: Blanco o Negro
Código de colores: Tabla 2

Constructive characteristics UNE-21031-5

Conductor: Flexible bare copper class 5 s/UNE-EN 60228
Insulation: PVC type TI 2 s/UNE-EN 50363-3
Arrangement of the conductors: Cores stranded in layers
Outer sheath: PVC TM2 s/UNE-EN 50363-4-1
Usual colour: White or Black
Colour codes: Table 2

Tensión de servicio Operating voltage	Tensión de ensayo Test voltage	Temperatura de servicio (°C) Operating temperature (°C)
H05VV-F		
300 / 500 V	de 0.75 a 1 mm ² 2.000V > 1 mm ² 2.500V	-15 a 70°C

Normativas: Producto certificado AENOR-HAR
 Standard: AENOR-HAR Approved

Sección (mm ²) Section (sq. mm)	Ø exterior aprox. (mm) Ø approx. outer diameter (mm)	Peso (kg/km) Weight (kg/km)	Resistencia a 20°C (Ω/km) Resistance at 20°C (Ω/km)
H05VV-F			
2x0,75	6,3	54,9	26,0
3x0,75	6,6	65,7	26,0
4x0,75	7,2	79,7	26,0
5x0,75	8,1	97,9	26,0
2x1	6,6	62,8	19,5
3x1	7,1	75,9	19,5
4x1	7,9	92,6	19,5
5x1	8,6	113,9	19,5
2x1,5	7,4	83,6	13,3
3x1,5	8,2	105,1	13,3
4x1,5	9,0	128,4	13,3
5x1,5	10,0	157,2	13,3
2x2,5	9,0	123,7	7,98
3x2,5	9,6	156,4	7,98
4x2,5	11,0	197,2	7,98
5x2,5	11,8	235,7	7,98
2x4	10,4	172,6	4,95
3x4	11,2	219,1	4,95
4x4	12,3	270,7	4,95
5x4	13,9	337,4	4,95

Aplicación Application

En locales domésticos, cocinas, oficinas, para aparatos domésticos, inclusive los que estén en locales húmedos, para esfuerzos mecánicos medios, como lavadoras y frigoríficos.

Instalaciones según el R.E.B.T. 2002 para ITC BT 20, 27, 30, 33, 34, 43, 49

Para una información más detallada, consultar la Guía de Utilización de Cables Armonizados UNE-21176, tabla 2A y Reglamento Electrotécnico de Baja tensión 2002 (R.E.B.T. 2002).

Medium duty cable for use in domestic premises, kitchens and offices and for appliances, inclusive humid places like washing machine and refrigerator.
 Installations according to the R.E.B.T. 2002 to ITC BT 20, 27, 30, 33, 34, 43, 49
 For more detailed information, please consult the User Guide of cables UNE-21176, table 2A and the electro technic regulations of low voltage 2002 (R.E.B.T.2002)



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

Embalajes
Packaging



Bobina
Drum



Rollos
Coils