

H05V-U / H07V-U RÍGIDO

H05V-U / H07V-U SOLID



Características constructivas UNE-21031-3

Constructive characteristics UNE-21031-3

Conductor: Cobre pulido rígido clase 1 s/UNE-EN 60228

Conductor: Solid bare copper class 1 s/UNE-EN 60228

Aislamiento: PVC tipo TI 1 s/UNE-EN 50363-3

Insulation: PVC type TI 1 s/UNE-EN 50363-3



Cable rígido  
Solid wire



Bajo en halógenos  
UNE EN 50267-2-1  
Low in halogen  
UNE EN 50267-2-13



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

Tensión de servicio Operating voltage	Tensión de ensayo Test voltage	Temperatura de servicio (°C) Operating temperature (°C)
<b>H05V-U</b>		
300 / 500 V	2.000 V	-15 a 70°C
<b>H07V-U</b>		
450 / 750 V	2.500 V	-15 a 70°C

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

Sección (mm <sup>2</sup> ) 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)
<b>H05V-U</b>			
1x0,5	2,0	8,7	36,0
1x0,75	2,2	10,9	24,5
1x1	2,4	13,6	18,1
<b>H07V-U</b>			
1x1,5	2,8	19,6	12,1
1x2,5	3,4	30,4	7,41
1x4	3,9	45,0	4,61

Embalajes  
Packaging



Box



Rollos  
Coils



Bobina  
Drum

Aplicación  
Application

**H05V-U** Instalación fija protegida en el interior de aparatos y en, o sobre, luminarias fijas.

**H07V-U** Instalaciones en conductos, situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos. Así mismo son adecuados para el montaje fijo o protegido de luminarias, aparata de mando y control.

Instalaciones según el R.E.B.T. 2002 para ITC BT 20, 26, 27, 29, 30, 41

Para una información más detallada, consultar la Guía de Utilización de Cables Armonizados UNE-21176, tabla A1 y Reglamento Electrotécnico de Baja tensión 2002 (R.E.B.T. 2002).

**H05V-U** Permanent, protective installation inside appliances and in or on fixed lights.

**H07V-U** Installation in conduits situated on surfaces or embedded, or in closed, analogue systems. Also adequate for fixed installation or protected from light, command and control device.

Installations according to the R.E.B.T. 2002 to ITC BT 20, 26, 27, 29, 30, 41

For more detailed information, please consult the User Guide of cables UNE-21176, table 1A and the electro technic regulations of low voltage 2002 (R.E.B.T.2002)