

**Cables flexible para uso general**

**DESCRIPCIÓN**

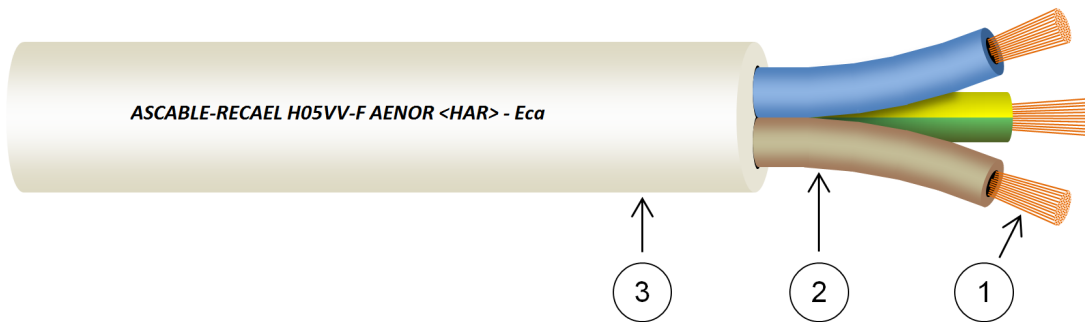
Cables eléctricos de energía, con aislamiento y cubierta de PVC.  
 Construidos según la norma EN 50525-2-11 / IEC 60227-5 (60227 IEC 53)

**APLICACIONES**

Cables aptos para servicio móvil. Adecuados para instalación en locales domésticos y oficinas y para alimentación de electrodomésticos y aparatos portátiles, inclusive los que estén en locales húmedos.  
 Pueden utilizarse en instalaciones según ITC-BT 20, 27, 30, 33, 34, 43 y 49 (REBT 2002).  
 Para más información, consultar la norma EN 50565 (Guía de utilización de cables armonizados).

**CONSTRUCCIÓN**

1 - Conductor:	Cobre flexible, Clase 5	s/EN 60228
2 - Aislamiento:	PVC, tipo T12	s/EN 50363-3
	“ 2x: marrón y azul	
	“ 3G: marrón, azul y am/ve	
	“ 3x: marrón, negro y gris	
	“ 3x: marrón, negro y azul (*)	
	“ 4G: marrón, negro, gris y am/ve	
	“ 4G: marrón, negro, azul y am/ve (*)	
	“ 4x: marrón, negro, gris y azul	
	“ 5G: marrón, negro, gris, azul y am/ve	
	· Formación: cableado concéntrico	
3 - Cubierta exterior:	PVC, tipo TM2	s/EN 50363-4-1
	· Color exterior: blanco, negro o gris	



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tensión nominal:	300 / 500 V <sub>ca</sub>	
Tensión de prueba:	2.000 V <sub>ca</sub>	
Temp. de servicio:	-15 a +70 °C	
Temp. máxima en cortocircuito:	160 °C (máx. 5 s)	s/IEC 60724
Radio de curvatura:	5 ∅	
No propagación de la llama:	Cumple	s/EN 60332-1-2
Clasificación CPR (clase):	Eca	s/EN 50575

(\*) Solamente para ciertas aplicaciones

	<p align="center"><b>H05VV-F</b>  AENOR reg N° 042/000948 / &lt;HAR&gt; reg N° HAR/000625  Construction Products Regulation (EU) No 305/2011</p>		<p align="center"><b>ETP-20</b>  Ed. 05/2017 Rev. 4</p>
<b>Cables flexible para uso general</b>			

## DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso.

Sección mm <sup>2</sup>	Resistencia Ω/km a 20°C	Aislamiento espesor, mm	Cubierta espesor, mm	Diámetro ext. mm	Peso Kg/km
2x0.75	26.0	0.6	0.8	6.3	57
2x1	19.5	0.6	0.8	6.6	65
2x1.5	13.3	0.7	0.8	7.6	87
2x2.5	7.98	0.8	1.0	9.0	131
2x4	4.95	0.8	1.1	10.4	179
3x0.75	26.0	0.6	0.8	6.7	68
3x1	19.5	0.6	0.8	7.0	77
3x1.5	13.3	0.7	0.9	8.3	109
3x2.5	7.98	0.8	1.1	9.8	167
3x4	4.95	0.8	1.2	11.3	226
4x0.75	26.0	0.6	0.8	7.3	82
4x1	19.5	0.6	0.9	7.9	98
4x1.5	13.3	0.7	1.0	9.3	138
4x2.5	7.98	0.8	1.1	10.7	204
4x4	4.95	0.8	1.2	12.3	279
5x0.75	26.0	0.6	0.9	8.2	100
5x1	19.5	0.6	0.9	8.6	115
5x1.5	13.3	0.7	1.1	10.3	168
5x2.5	7.98	0.8	1.2	11.9	249
5x4	4.95	0.8	1.4	13.9	346