



# SUMFLEX H05 VV-F



Cable flexible con aislamiento y cubierta de PVC destinado al conexionado de pequeños electrodomésticos, máquina herramienta, iluminación, etc.

## CONSTRUCCIÓN

**Conductor:** Cobre recocido Pu Cl. 5  
**S/Norma:** UNE 21.022  
**Aislamiento:** PVC tipo-TI2  
**S/Norma:** UNE 21.031/5  
**Formación:** Conductores cableados  
**Cubierta ext.:** PVC tipo TM2 (S/UNE 21.031/5)  
**Color:** Según demanda

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

**Tensión de servicio:** 300/500 V.  
**Tensión de ensayo:** 2.000 V. 1 minutos/s  
**Resistencia eléctrica conductor:**  $\Omega$ /km.  
**S/Norma:** UNE 21.022

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Radio de curvatura:**  $5 \times \varnothing$  ext. (mm)  
**Temperatura de servicio:**  $-5... +70^{\circ}\text{C}$   
**Observaciones:** Resto de ensayos de acuerdo a lo prescrito en la Norma UNE 21.031/5 Tabla 7 y Tabla 8 para cables tipo H05VV5-F

SECCIÓN: 0,75 mm<sup>2</sup>  $\varnothing$  MÁX. HILOS: 0,21 mm.  
 RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA: 26  $\Omega$  / km

Número conductores	$\varnothing$ exterior mm nom.	Peso cable kg/km
2x0,75	6,4 (6/7,6)	57
3x0,75	6,8 (6,4/8)	67
4x0,75	7,5 (6,8/8,6)	85
5x0,75	8,3 (7,4/9,6)	107

SECCIÓN: 1,5 mm<sup>2</sup>  $\varnothing$  MÁX. HILOS: 0,26 mm.  
 RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA: 13,3  $\Omega$  / km

Número conductores	$\varnothing$ exterior mm nom.	Peso cable kg/km
2x1,5	7,5 (7,4/9)	87
3x1,5	8,3 (8/9,8)	110
4x1,5	9,3 (9/11)	140
5x1,5	10,3 (10/12)	178

SECCIÓN: 4 mm<sup>2</sup>  $\varnothing$  MÁX. HILOS: 0,31 mm.  
 RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA: 4,95  $\Omega$  / km

Número conductores	$\varnothing$ exterior mm nom.	Peso cable kg/km
2x4	10,5 (10/12)	223
3x4	11,7 (11/13)	264
4x4	13,2 (12/14)	328
5x4	14,7 (13,5/15,5)	386

SECCIÓN: 1 mm<sup>2</sup>  $\varnothing$  MÁX. HILOS: 0,21 mm.  
 RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA: 19,5  $\Omega$  / km

Número conductores	$\varnothing$ exterior mm nom.	Peso cable kg/km
2x1	6,7 (6,4/8)	66
3x1	7,2 (6,8/8,4)	80
4x1	8,1 (7,6/9,4)	104
5x1	8,9 (8,3/10)	128

SECCIÓN: 2,5 mm<sup>2</sup>  $\varnothing$  MÁX. HILOS: 0,26 mm.  
 RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA: 7,98  $\Omega$  / km

Número conductores	$\varnothing$ exterior mm nom.	Peso cable kg/km
2x2,5	9,4 (8,9/11)	134
3x2,5	10,1 (9,6/12)	170
4x2,5	11,2 (10,5/13)	212
5x2,5	12,4 (11,5/14)	264

## NOTA

Otras medidas y secciones se pueden suministrar bajo demanda.