



# TOPFLEX VV-F H05VV-F

Cable flexible para uso doméstico y pequeños electrodomésticos.

UNE-EN 50525-2-11 / IEC 60227-5

## DISEÑO



E<sub>ca</sub>

### Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228.

### Aislamiento

PVC flexible.

La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

2 x	Azul + Marrón
3 G	Azul + Marrón + Amarillo/Verde
4 G	Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
5 G	Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde

### Cubierta

PVC flexible. Los colores estándar son gris, blanco y negro. Otros colores disponible bajo demanda.

## APLICACIONES

El cable multiconductor Topflex VV-F H05VV-F ha sido especialmente diseñado para conectar pequeños electrodomésticos como aspiradoras, lavadoras, neveras, etc. Se recomienda para interiores de viviendas y también puede ser utilizado para servicio móvil ligero.





## CARACTERÍSTICAS



### Características eléctricas

BAJA TENSIÓN 300/500 V



### Norma de referencia

UNE-EN 50525-2-11 / IEC 60227-5



### ITC y certificaciones

ITC: 20/27/30/33/49

#### Certificados

CE  
SEC  
HAR  
AENOR  
RoHS



E<sub>ca</sub>



### Características térmicas

Temp. máxima del conductor: 60°C.  
Temp. máxima en cortocircuito: 150°C (máximo 5 s)  
Temp. mínima de servicio: 5°C (servicio móvil).



### Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.  
Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.  
Reacción al fuego CPR, E<sub>ca</sub> según la norma EN 50575



### Características mecánicas

Radio de curvatura: 3 x Ø exterior hasta 12 mm de Ø y 4 x Ø exterior a partir de 12 mm de Ø.  
Resistencia a los impactos: AG2 Medio.



### Características químicas

Resistencia a los ataques químicos: buena.



### Presencia de agua

Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.



### Otros

Marcaje: metro a metro.



### Condiciones de instalación

Al aire.  
Entubado.



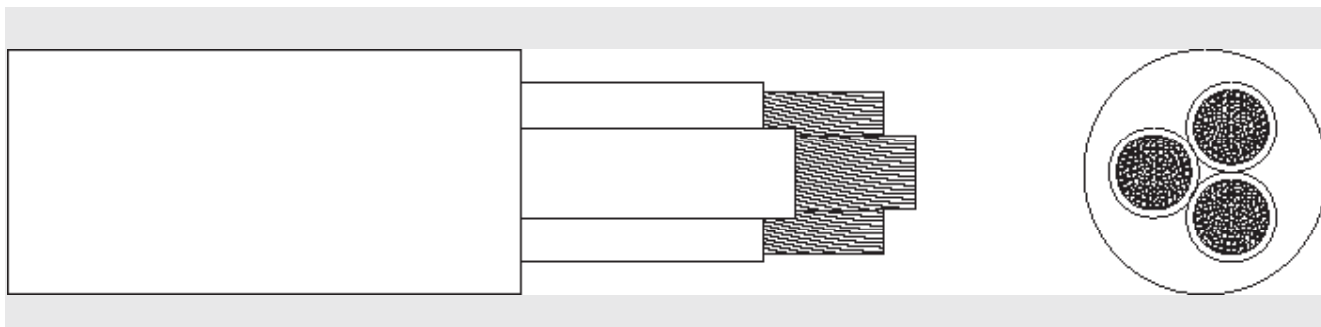
### Aplicaciones

Interiores de viviendas.  
Aparatos eléctricos  
Servicio móvil.  
Provisionales y temporales de obra.



### Embalaje

Disponible en rollos con film retractilado (longitudes de 50 y 100 m) y bobinas.



## DIMENSIONES

Sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro (mm)	Peso (Kg/km)	Aire libre a 30°C (A)	Enterrado a 20°C (A)	Caída tensión (V/A · km)
2 x 0,75	6,2	52	6	-	60,3
2 x 1	6,3	57	10	-	45,2
2 x 1,5	7,1	77	16	-	30,9
2 x 2,5	9,1	123	25	-	18,5
2 x 4	10,6	174	32	-	11,5
3 G 0,75	6,6	62	6	-	60,3
3 G 1	6,8	71	10	-	45,2
3 G 1,5	8	99	16	-	30,9
3 G 2,5	9,8	153	25	-	18,5
3 G 4	11,2	214	32	-	11,5
4 G 0,75	7	74	6	-	52,2
4 G 1	7,7	90	10	-	39,2
4 G 1,5	8,9	125	16	-	26,7
4 G 2,5	10,8	188	20	-	16
4 G 4	12,3	263	25	-	9,95
5 G 0,75	8	97	6	-	52,2
5 G 1	8,3	108	10	-	39,2
5 G 1,5	10	156	16	-	26,7
5 G 2,5	11,9	239	20	-	16
5 G 4	13,9	331	25	-	9,95

Intensidades máximas admisibles según IEC 60364-5-52.

Para otras condiciones de instalación, consultar factores de corrección en el anexo de este catálogo.

Consulte más datos técnicos en la especificación particular del cable y en la Declaración de Prestaciones (DoP).

Top Cable se reserva el derecho de llevar a cabo cualquier modificación de esta ficha técnica sin previo aviso.

Para más información: [ventas@topcable.com](mailto:ventas@topcable.com)