



E_{ca}

APLICACIÓN

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.

- Interiores de vivienda.
- Servicio móvil.
- Provisionales y temporales de obra.
- Aparatos eléctricos.

CONSTRUCCIÓN

Conductor

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

Aislamiento

PVC flexible, tipo T12 según UNE 50363-3.

La identificación normalizada de los conductores aislados según UNE 21089 y HD 308 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 tipo TM2 según UNE 50363-4-1.

Los colores estándar son gris, blanco y negro. Otros colores disponibles bajo demanda.

CARACTERÍSTICAS



Características eléctricas

Baja tensión: 300/500 V.



Características térmicas

Temperatura máxima del conductor: 60°C.

Temperatura máxima en cortocircuito: 150°C (máximo 5 s).

Temperatura mínima de servicio: 5°C.



Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 / IEC 60332-1.

Reacción al fuego CPR: E_{ca} según EN 50575.

Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.



Características mecánicas

Radio de curvatura:

3x diámetro exterior < 12 mm.

4x diámetro exterior ≥ 12 mm.

Resistencia a los impactos: AG2 Medio.



Características medioambientales

Resistencia a los ataques químicos: Buena.

Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.



Condiciones de instalación

Al aire.

Enterrado.

Entubado.

NORMAS / CERTIFICACIONES



Norma de referencia

EN 50525-2-11 / IEC 60227



ITC y certificaciones

ITC: 20/27/30/33/49.

HAR / AENOR / SEC / RoHS / CE



CPR (Reglamento de Productos de la Construcción)

E_{ca}

