

VV-F 300/500V



Info

- Posibilidad de fabricación con cubierta en otros colores, con marcaje en cubierta personalizado, etc.

Aplicación:

Cable flexible para instalación fija, destinado a aplicaciones en instalaciones eléctricas, circuitos de control, señalización y medida, máquina herramienta, maquinaria de producción, etc.

Aislamiento y cubierta altamente flexibles especial para instalaciones con trazados complejos.

Normativas / Propiedades generales:

- No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
- Resistencia a aceites minerales según UNE 21031 TM5

- Buena resistencia a agentes químicos
- Resistencia al contacto ocasional con agua
- Apto para la intemperie

Construcción:

- Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
- Aislamiento de PVC, tipo PVC/A, según UNE 21.031 p-1
- Identificación conductores HD308 (Colores) o EN50334 (negros numerados) (Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)
- Cableado en capas concéntricas
- Cubierta exterior de PVC y goma acrílica tipo TM5, según UNE 21031-13
- Color negro

Características técnicas:

- Tensión de servicio 300V/500V
- Tensión de ensayo 2.000V C.A. durante 5 min.
- Temperatura de servicio -30°C a 70°C en instalación fija, -5°C a 70°C en instalación móvil
- 5 x Ø Radio de curvatura mínimo

Código	Cond. x sección mm ²	Ø exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)
100500020160000	2 x 0,5	5,80	42	39,0	3
100500030160000	3 G 0,5	6,20	51	39,0	3
100500040160000	4 G 0,5	7,20	69	39,0	3
100500050160000	5 G 0,5	8,20	89	39,0	3
100500060160000	6 G 0,5	9,00	111	39,0	3
100500070160000	7 G 0,5	9,20	115	39,0	3
100500080160000	8 G 0,5	9,90	132	39,0	3
100500100160000	10 G 0,5	11,90	185	39,0	3
100500120160000	12 G 0,5	12,30	203	39,0	3
100500140160000	14 G 0,5	12,60	219	39,0	3