

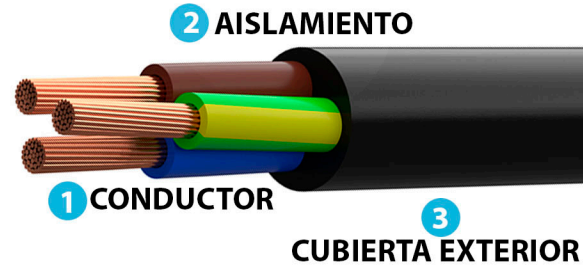
# **CORDÓN DE SERVICIO MEDIANO (H05VV-F)**

# Cordón de Servicio Mediano (H05VV-F)

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductores flexible, formado por alambres de cobre blando electrolítico, con aislación de termoplástico (PVC), polarizado por colores.

- 1 CONDUCTOR**  
Conductor de cobre electrolítico flexible de clase 5
- 2 AISLAMIENTO**  
Aislamiento de PVC
- 3 CUBIERTA EXTERIOR**  
Cubierta especial de PVC



## NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60227, IEC 60332-1, IEC 60228.

## PRINCIPALES APLICACIONES

Producto flexible apto para usos en servicios móviles como aparatos electrodomésticos y también para usos en herramientas eléctricas y maquinarias livianas.

## CARACTERÍSTICAS

- Cable aprobado por SEC.
- Tensión de servicio: 300/500v.
- Temperatura máxima de conductor : 70°C.
- Temperatura máxima de corto circuito: 150°C.
- Temperatura ambiente de servicio: -5° ~ 60°.
- Flexibilidad: Flexible.

## CONSTRUCCIÓN

**CONDUCTOR:** Cobre blando extraflexible, clase 5.

**AISLAMIENTO:** Cubierta de compuesto termoplástico de PVC, colorados.

**CUBIERTA EXTERIOR:** Termoplástica de pvc, de color negro, blanco, gris o naranja.

## EMPAQUE

En rollo de 100 mts o carrete de 100mts.

# Cordón de Servicio Mediano (H05VV-F)

## MARCADO DE IDENTIFICACIÓN

RIO HO5VV-F (sección) 300/500V 70°C CERT. E-0B-01-86723. Hecho en China - Trazabilidad.

## INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

Nº DE CONDUCTORES X SECCIÓN mm²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR APROX. mm	ESPESOR AISLACION mm	ESPESOR DE LA CUBIERTA mm	DIAMETRO EXTERIOR APROX. mm	PESO TOTAL APROX Kg/Km	RESISTENCIA MAX. a 20 °C CC /Km	CAPACIDAD DE CORRIENTE MAXIMA A
2x0,75	1,1	0,6	0,8	6,4	50	26,0	12
2x1	1,3	0,6	0,8	6,8	57	19,5	15
2x1,5	1,5	0,7	0,8	7,7	82	13,3	18
2x2,5	2,0	0,8	1,0	9,5	125	7,98	26
3x0,75	1,1	0,6	0,8	6,8	60	26,0	12
3x1	1,3	0,6	0,8	7,2	73	19,5	15
3x1,5	1,5	0,7	0,9	8,4	95	13,3	18
3x2,5	2,0	0,8	1,0	10	152	7,98	26
4x0,75	1,1	0,6	0,8	7,4	73	26,0	12
4x1	1,3	0,6	0,8	7,8	85	19,5	15
4x1,5	1,5	0,7	0,9	9,2	117	13,3	18
4x2,5	2,0	0,8	1,1	11,2	192	7,98	26

### NOTA:

Los valores indicados son aproximados y estan sujetos a referencias de fabricación.

