

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
IEC 60228

REACCIÓN AL FUEGO*
IEC 60332-1-2



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 2x0.75 - 2x1 / 3x0.75 - 3x2.5 / 4x0.75 - 4x6 / 5x0.75 - 5x1.5 / 6x1 / 7x0.75 - 7x2.5 / 8x1 - 8x2.5 / 9x1 / 12x0.75 - 12x1.5 / 21x1.5 / 25x1.5 mm²
DOP 0158 Rev.002
Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre flexible, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Aislamiento de conductores hechos de una mezcla especial de PVC, conductores negros con números blancos según DIN VDE 0293.

3. CUBIERTA EXTERIOR

Mezcla especial de PVC resistente a los aceites, conforme a UIC 895-OR III-A1 y autoextinguible, no propagante de llama conforme a IEC 60332-1-2.

APLICACIONES:

En instalaciones fijas o móviles, instalaciones industriales en las que se necesite protección contra los aceites, especialmente en máquinas herramientas, líneas de fabricación y montaje, cintas transportadoras y cadenas de producción.

Temperatura dinámica: -5° C a +70° C,
Temperatura fija: -15° C a +70° C.

* Prestación fuera del ámbito CPR.




CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código GeneralCable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal Total (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Descripción
2156024	2x0,75	6,2	55	47	Movilflex H05VV5-F 300/500V 2x0,75 Cu5
2156025	2x1	6,5	63	49	Movilflex H05VV5-F 300/500V 2x1 Cu5
2156034	3x0,75	6,6	66	50	Movilflex H05VV5-F 300/500V 3G0,75 Cu5
2156035	3x1	6,9	76	52	Movilflex H05VV5-F 300/500V 3G1 Cu5
2156036	3x1,5	8,1	110	61	Movilflex H05VV5-F 300/500V 3G1,5 Cu5
2156037	3x2,5	9,8	160	74	Movilflex H05VV5-F 300/500V 3G2,5 Cu5
2156044	4x0,75	7,2	79	54	Movilflex H05VV5-F 300/500V 4G0,75 Cu5
2156045	4x1	7,5	92	57	Movilflex H05VV5-F 300/500V 4G1 Cu5
2156046	4x1,5	8,8	130	67	Movilflex H05VV5-F 300/500V 4G1,5 Cu5
2156047	4x2,5	10,7	195	81	Movilflex H05VV5-F 300/500V 4G2,5 Cu5
2156054	5x0,75	8,1	100	61	Movilflex H05VV5-F 300/500V 5G0,75 Cu5
2156055	5x1	8,5	115	64	Movilflex H05VV5-F 300/500V 5G1 Cu5
2156056	5x1,5	9,9	160	75	Movilflex H05VV5-F 300/500V 5G1,5 Cu5
2156065	6x1	9,4	145	57	Movilflex H05VV5-F 300/500 6G1 Cu5
2156074	7x0,75	9,0	120	68	Movilflex H05VV5-F 300/500V 7G0,75 Cu5
2156075	7x1	9,5	140	71	Movilflex H05VV5-F 300/500V 7G1 Cu5
2156076	7x1,5	11,2	200	85	Movilflex H05VV5-F 300/500V 7G1,5 Cu5
2156077	7x2,5	13,4	325	81	Movilflex H05VV5-F 300/500 7G2,5 Cu5
2156085	8x1	11,3	200	68	Movilflex H05VV5-F 300/500 8G1 Cu5
2156086	8x1,5	13,1	275	79	Movilflex H05VV5-F 300/500 8G1,5 Cu5
2156087	8x2,5	15,8	420	95	Movilflex H05VV5-F 300/500 8G2,5 Cu5
2156095	9x1	12,4	235	75	Movilflex H05VV5-F 300/500 9G1 Cu5
2156124	12x0,75	11,9	200	90	Movilflex H05VV5-F 300/500V 12G0,75 Cu5
2156125	12x1	12,7	250	77	Movilflex H05VV5-F 300/500 12G1 Cu5
2156126	12x1,5	14,8	330	115	Movilflex H05VV5-F 300/500V 12G1,5 Cu5
2156216	21x1,5	19,2	575	145	Movilflex H05VV5-F 300/500V 21G1,5 Cu5
2156257	25x2,5	26,0	1.150	160	Movilflex H05VV5-F 300/500 25G2,5 Cu5

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.