

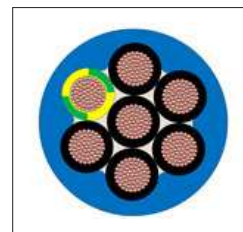
CABLE EB VV-F 300/500V

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CABLES PARA ZONAS ATEX

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

Aislamiento y cubierta altamente flexibles, especiales para instalaciones con trazados complejos.



Cumple con la normativa DIN EN 60079-14, VDE 0165 Parte 1. Cables eléctricos para circuitos de seguridad intrínseca.

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)
Cableado en capas concéntricas
Cubierta exterior de PVC y goma acrílica tipo TM5, según UNE 21031-13
Color azul

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

EB VV-F 300/500V

Referencia:	Cond. x sección mm²:	D. exterior mm:	Peso Cable kg/km:	Resistencia Ω/km a 20°C:	Intensidad (30°C) A (al aire):
10A100600020160200	2 x 0,5	5,80	42	39,0	3
10A100600030160200	3 G 0,5	6,20	51	39,0	3
10A100600040160200	4 G 0,5	7,20	69	39,0	3
10A100600050160200	5 G 0,5	8,20	89	39,0	3
10A100600060160200	6 G 0,5	9,00	111	39,0	3
10A100600070160200	7 G 0,5	9,20	115	39,0	3
10A100600080160200	8 G 0,5	9,90	132	39,0	3
10A100600100160200	10 G 0,5	11,90	185	39,0	3
10A100600120160200	12 G 0,5	12,30	203	39,0	3
10A100600140160000	14 G 0,5	12,60	219	39,0	3

CABLE EB VV-F 300/500V

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

EB VV-F 300/500V					
Referencia:	Cond. x sección mm²:	D. exterior mm:	Peso Cable kg/km:	Resistencia Ω/km a 20°C:	Intensidad (30°C) A (al aire):
10A100600160160200	16 G 0,5	13,30	246	39,0	3
10A100600200160200	20 G 0,5	14,50	296	39,0	3
10A100600240160200	24 G 0,5	16,50	376	39,0	3
10A100600250160200	25 G 0,5	16,50	382	39,0	3
10A100600300160200	30 G 0,5	17,20	425	39,0	3
10A100600370160200	37 G 0,5	18,80	512	39,0	3
10A100600400160200	40 G 0,5	19,20	530	39,0	3
10A100600500160200	50 G 0,5	21,30	680	39,0	3
10A100600610160200	61 G 0,5	23,20	780	39,0	3
10A100600020180200	2 x 0,75	6,60	56	26	6
10A100600030180200	3 G 0,75	6,80	65	26	6
10A100600040180200	4 G 0,75	7,60	83	26	6
10A100600050180200	5 G 0,75	8,60	105	26	6
10A100600060180200	6 G 0,75	9,70	132	26	6
10A100600070180200	7 G 0,75	9,90	138	26	6
10A100600080180200	8 G 0,75	10,40	158	26	6
10A100600100180200	10 G 0,75	12,20	212	26	6
10A100600120180200	12 G 0,75	12,60	234	26	6
10A100600140180200	14 G 0,75	13,40	268	26	6
10A100600160180200	16 G 0,75	14,20	302	26	6
10A100600200180200	20 G 0,75	15,50	366	26	6
10A100600240180200	24 G 0,75	17,70	465	26	6
10A100600250180200	25 G 0,75	17,70	475	26	6
10A100600300180200	30 G 0,75	18,90	546	26	6
10A100600370180200	37 G 0,75	20,70	661	26	6
10A100600400180200	40 G 0,75	21,50	681	26	6
10A100600500180200	50 G 0,75	23,30	855	26	6
10A100600610180200	61 G 0,75	24,80	1.025	26	6
10A100600020190200	2 x 1	7,00	66	19,5	10
10A100600030190200	3 G 1	7,20	76	19,5	10
10A100600040190200	4 G 1	8,10	98	19,5	10
10A100600050190200	5 G 1	8,90	120	19,5	10
10A100600060190200	6 G 1	10,30	156	19,5	10
10A100600070190200	7 G 1	10,30	164	19,5	10
10A100600080190200	8 G 1	11,20	192	19,5	10
10A100600100190200	10 G 1	13,20	257	19,5	10
10A100600120190200	12 G 1	13,60	284	19,5	10
10A100600140190200	14 G 1	14,00	311	19,5	10
10A100600160190200	16 G 1	14,80	351	19,5	10
10A100600200190200	20 G 1	16,50	437	19,5	10
10A100600240190200	24 G 1	19,00	560	19,5	10
10A100600250190200	25 G 1	19,00	575	19,5	10
10A100600300190200	30 G 1	19,80	639	19,5	10
10A100600370190200	37 G 1	21,60	772	19,5	10
10A100600410190200	41 G 1	22,80	835	19,5	10
10A100600500190200	50 G 1	25,90	1.100	19,5	10
10A100600610190200	61 G 1	27,80	1.276	19,5	10

12



CABLES