

18 Sumflex® 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

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)
100500160160000	16 G 0,5	13,30	246	39,0	3
100500200160000	20 G 0,5	14,50	296	39,0	3
100500240160000	24 G 0,5	16,50	376	39,0	3
100500250160000	25 G 0,5	16,50	382	39,0	3
100500300160000	30 G 0,5	17,20	425	39,0	3
100500370160000	37 G 0,5	18,80	512	39,0	3
100500400160000	40 G 0,5	19,20	530	39,0	3
100500500160000	50 G 0,5	21,30	680	39,0	3
100500610160000	61 G 0,5	23,20	780	39,0	3
100500020180000	2 x 0,75	6,60	56	26,0	6
100500030180000	3 G 0,75	6,80	65	26,0	6
100500040180000	4 G 0,75	7,60	83	26,0	6
100500050180000	5 G 0,75	8,60	105	26,0	6
100500060180000	6 G 0,75	9,70	132	26,0	6
100500070180000	7 G 0,75	9,90	138	26,0	6
100500080180000	8 G 0,75	10,40	158	26,0	6
100500100180000	10 G 0,75	12,20	212	26,0	6
100500120180000	12 G 0,75	12,60	234	26,0	6
100500140180000	14 G 0,75	13,40	268	26,0	6
100500160180000	16 G 0,75	14,20	302	26,0	6
100500200180000	20 G 0,75	15,50	366	26,0	6
100500240180000	24 G 0,75	17,70	465	26,0	6
100500250180000	25 G 0,75	17,70	475	26,0	6
100500300180000	30 G 0,75	18,90	546	26,0	6
100500370180000	37 G 0,75	20,70	661	26,0	6
100500400180000	40 G 0,75	21,50	681	26,0	6
100500500180000	50 G 0,75	23,30	855	26,0	6
100500610180000	61 G 0,75	24,80	1.025	26,0	6
100500020190000	2 x 1	7,00	66	19,5	10
100500030190000	3 G 1	7,20	76	19,5	10
100500040190000	4 G 1	8,10	98	19,5	10
100500050190000	5 G 1	8,90	120	19,5	10
100500060190000	6 G 1	10,30	156	19,5	10
100500070190000	7 G 1	10,30	164	19,5	10
100500080190000	8 G 1	11,20	192	19,5	10
100500100190000	10 G 1	13,20	257	19,5	10
100500120190000	12 G 1	13,60	284	19,5	10
100500140190000	14 G 1	14,00	311	19,5	10
100500160190000	16 G 1	14,80	351	19,5	10
100500200190000	20 G 1	16,50	437	19,5	10
100500240190000	24 G 1	19,00	560	19,5	10
100500250190000	25 G 1	19,00	575	19,5	10
100500300190000	30 G 1	19,80	639	19,5	10
100500370190000	37 G 1	21,60	772	19,5	10
100500410190000	41 G 1	22,80	835	19,5	10
100500500190000	50 G 1	25,90	1.100	19,5	10
100500610190000	61 G 1	27,80	1.276	19,5	10