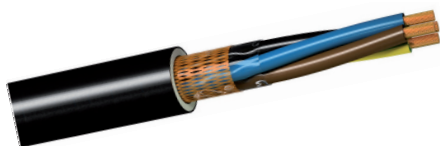


66 Sumflex® YCY 300/500V



Info

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

Aplicación:

Cable flexible de instrumentación, control, señalización y medidas.

Para conexiones donde el voltaje inducido por un campo electromagnético exterior puede afectar a la señal transmitida.

Para conexiones de equipos electrónicos, sistemas de ordenadores, la alimentación de equipos como variadores de velocidad, basculas electrónicas, etc.

Normativas / Propiedades generales:

- Basado en norma UNE 21031-13
- No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a impactos de 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

- Cinta poliéster 23 micras
- Pantalla en forma trenza de hilos de cobre pulido
- Cubierta exterior de PVC tipo DMV 18, según norma IEC60502-1
- 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
- Resistencia eléctrica según UNE 60228
- Intensidad máxima admisible según HD516
- 5 x Ø Radio de curvatura mínimo en instalación fija

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)
110100020190000	2 x 1	7,3	68	19,00	10
110100030190000	3 G 1	7,8	86	19,00	10
110100040190000	4 G 1	8,5	107	19,00	10
110100050190000	5 G 1	9,4	129	19,00	10
110100060190000	6 G 1	10,2	152	19,00	10
110100070190000	7 G 1	10,2	167	19,00	10
110100080190000	8 G 1	11,1	190	19,00	10
110100100190000	10 G 1	13,1	240	19,00	10
110100120190000	12 G 1	13,6	275	19,00	10
110100140190000	14 G 1	14,3	313	19,00	10
110100160190000	16 G 1	15,2	353	19,00	10
110100200190000	20 G 1	16,1	419	19,00	10
110100250190000	25 G 1	18,9	521	19,00	10
110100300190000	30 G 1	20,1	628	19,00	10
110100370190000	37 G 1	21,8	759	19,00	10
110100440190000	44 G 1	24,7	910	19,00	10
110100520190000	52 G 1	25,9	1.051	19,00	10
110100610190000	61 G 1	27,6	1.217	19,00	10
110100020200000	2 x 1,5	8,4	112	13,30	16
110100030200000	3 G 1,5	9,0	117	13,30	16
110100040200000	4 G 1,5	9,9	147	13,30	16
110100050200000	5 G 1,5	10,9	179	13,30	16
110100060200000	6 G 1,5	12,0	211	13,30	16
110100070200000	7 G 1,5	12,3	233	13,30	16
110100080200000	8 G 1,5	13,0	266	13,30	16
110100100200000	10 G 1,5	15,5	337	13,30	16
110100120200000	12 G 1,5	16,0	388	13,30	16
110100140200000	14 G 1,5	16,9	443	13,30	16
110100160200000	16 G 1,5	17,9	501	13,30	16
110100200200000	20 G 1,5	18,9	585	13,30	16
110100250200000	25 G 1,5	22,7	742	13,30	16
110100300200000	30 G 1,5	23,8	898	13,30	16
110100330200000	33 G 1,5	24,0	952	13,30	16
110100370200000	37 G 1,5	24,5	1.088	13,30	16
110100440200000	44 G 1,5	26,1	1.306	13,30	16
110100520200000	52 G 1,5	28,5	1.503	13,30	16
110100610200000	61 G 1,5	32,4	1.725	13,30	16
110100020220000	2 x 2,5	9,9	152	7,98	25
110100030220000	3 G 2,5	10,6	189	7,98	25
110100040220000	4 G 2,5	11,8	221	7,98	25
110100050220000	5 G 2,5	12,9	275	7,98	25
110100060220000	6 G 2,5	14,2	329	7,98	25
110100070220000	7 G 2,5	14,5	346	7,98	25
110100080220000	8 G 2,5	15,4	413	7,98	25
110100100220000	10 G 2,5	18,4	502	7,98	25
110100120220000	12 G 2,5	19,1	583	7,98	25
110100160220000	16 G 2,5	21,4	746	7,98	25
110100200220000	20 G 2,5	22,8	925	7,98	25
110100250220000	25 G 2,5	27,0	1.117	7,98	25
110100300220000	30 G 2,5	28,6	1.362	7,98	25
110100370220000	37 G 2,5	31,0	1.644	7,98	25