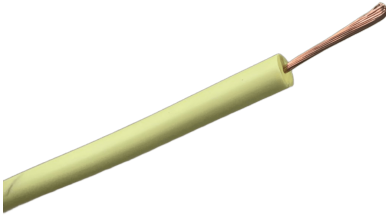


Sumsil® 180



Info

– Resistente a temperaturas entre -50°C a $+180^{\circ}\text{C}$.

También disponible
Como cable de arranque de alta tensión
(Bujía) tipo Sumsil Mat 15kV*.

Aplicación:

Para la conexión de transformadores para motores, maquinaria, aparatos, cuadros eléctricos con temperatura de ambiente elevada

Normativas / Propiedades generales:

- Libre de halógenos según EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- Resistente a aceites, grasas industriales y productos químicos

Construcción:

- Conductor hilos de cobre desnudo o estañado, flexible Clase 5, según EN60228
- Aislamiento de silicona
- Colores disponibles:
 - amarillo-verde
 - negro
 - azul
 - marrón
 - amarillo
 - verde
 - rojo
 - lila
 - rosa
 - naranja
 - blanco / gris

Características técnicas:

- Temperatura de servicio -50° a $+180^{\circ}\text{C}$ en instalación fija
- Puntas de temperatura $+200^{\circ}\text{C}$
- Tensión de servicio 300/500V
- Tensión de ensayo 2.500V

Sumsil Mat 15kV*

- Sección:
 - 1,0mm² (Diámetro exterior 6,7mm)
- Sección:
 - 1,5mm² (Diámetro exterior 7,0mm)
- Tensión de servicio: 15kV
- Tensión de prueba: 20kV
- Color cubierta: amarilla

Código	Cond. x mm ²	Ø exterior mm	Peso Cable kg/km	Radio de curvatura min. mm
230500010120000	1 x 0,25	1,9	5	11
230500010160000	1 x 0,50	2,1	9	13
230500010180000	1 x 0,75	2,4	12	14
230500010190000	1 x 1	2,5	15	15
230500010200000	1 x 1,5	2,8	20	17
230500010220000	1 x 2,5	3,4	32	20
230500010230000	1 x 4	4,2	50	25
230500010240000	1 x 6	5,0	73	30
230500010250000	1 x 10	6,6	118	40
230500010260000	1 x 16	7,4	177	44
230500010270000	1 x 25	9,2	277	55
230500010300000	1 x 35	10,3	374	62
230500010340000	1 x 50	12,2	530	73
230500010390000	1 x 70	14,2	724	85
230500010450000	1 x 95	16,6	982	100
230500010510000	1 x 120	18,0	1.219	108
230500010580000	1 x 150	20,0	1.524	120
230500010650000	1 x 185	22,5	1.915	135