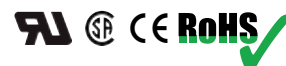


Cables de silicona Besilen®

SC 600 HDTRS

aislamiento de venas de Besilen® con cubierta exterior de Besilen®
y armadura de alambres de acero (protección mecánica), aprobación UL/CSA



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SC 600 HDTRS AWM Style 4535 150°C 600V CSA AWM I/II A 150°C 600V FT1 FT2 CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	Besilen® EI2 según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Código ident.:	coloreado según HD 308 (VDE 0293-308), a partir de 6 conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, a partir de 3 conductor de protección amarillo/verde
Cableado:	en capas
Material cubierta:	Besilen® mejor que EM9 según EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Color cubierta:	rojo marrón (similar RAL 3016)
Armadura:	trenzado de alambres de acero estañado

Ventajas:

- » sin halógenos
- » flexible en bajas temperaturas
- » resistente al calor
- » protección mecánica
- » aprobación UL/CSA

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 300/500 V
Tensión UL/CSA:	600 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	UL/CSA: hasta +150 °C Style 4535
instalación fija:	DIN VDE: -40/+180 °C / +200 °C (2000 h)
instalación flexible:	-25/+180 °C
temporal:	+250 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, CSA FT1, FT2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	N° de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01280207	2 x 0,75	0,21	6,9	14,4	66
01280307	3 x 0,75	0,21	7,2	21,6	75
01280407	4 x 0,75	0,21	7,7	28,8	86
01280507	5 x 0,75	0,21	8,4	36,0	104
01280607	6 x 0,75	0,21	9,0	43,2	116
01280707	7 x 0,75	0,21	9,0	50,4	125
01280210	2 x 1,00	0,21	7,1	19,2	72
01280310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	83
01280410	4 x 1,00	0,21	8,0	38,4	97
01280510	5 x 1,00	0,21	8,6	48,0	116
01280610	6 x 1,00	0,21	9,3	57,6	131
01280710	7 x 1,00	0,21	9,3	67,2	142
01280215	2 x 1,50	0,26	7,9	28,8	89
01280315	3 x 1,50	0,26	8,3	43,2	109
01280415	4 x 1,50	0,26	8,8	57,6	126
01280515	5 x 1,50	0,26	9,7	72,0	148
01280615	6 x 1,50	0,26	10,5	86,4	173

N° art.	N° de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01280715	7 x 1,50	0,26	10,5	100,8	190
01280225	2 x 2,50	0,26	9,3	48,0	128
01280325	3 x 2,50	0,26	9,8	72,0	153
01280425	4 x 2,50	0,26	10,6	96,0	188
01280525	5 x 2,50	0,26	11,9	120,0	226
01280625	6 x 2,50	0,26	12,9	144,0	259
01280725	7 x 2,50	0,26	12,9	168,0	286
01280240	2 x 4,00	0,31	10,5	76,8	170
01280340	3 x 4,00	0,31	11,4	115,2	219
01280440	4 x 4,00	0,31	12,4	153,6	264
01280540	5 x 4,00	0,31	13,7	192,0	327
01280640	6 x 4,00	0,31	14,9	230,4	376
01280740	7 x 4,00	0,31	14,9	268,8	417
01280260	2 x 6,00	0,31	12,0	115,2	234
01280360	3 x 6,00	0,31	12,7	172,8	288
01280460	4 x 6,00	0,31	13,8	230,4	363
01280560	5 x 6,00	0,31	15,1	288,0	429

Otros dimensiones y colores posible a petición.

Rango de temperatura de hasta +200 °C Style 4511
hilos de cobre niquelado o plateado.
¡Por favor, pongáse en contacto con SAB!