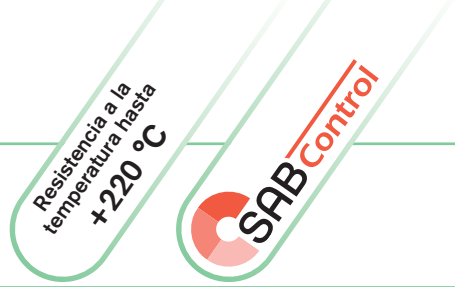


# Cables sin halógenos

**SABIX® A 100 HT** cable unipolares resistente a altas temperaturas con venas niqueladas  
**SABIX® A 101 HT** cable unipolares resistente a altas temperaturas con venas plateada



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 100 HT · 220°C · CE

Ejemplo de marcación por SABIX® A 100 HT 71000150:  
 SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 100 HT · 220°C · CE

## Construcción:

<b>Conductor:</b>	<b>SABIX® A 100 HT:</b> venas niqueladas <b>SABIX® A 101 HT:</b> venas plateadas hilo fino según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	SABIX®
<b>Código ident.:</b>	ver tabla*

## Ventajas:

- sin halógenos
- resistente a altas temperaturas
- flexible
- SABIX® A 101 HT: buena soldabilidad

## Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tensión de prueba:</b>	2000 V
<b>Radio curvatura mín.:</b>	7,5 x d
<b>curvatura única:</b>	5 x d
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40 °C/+220 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25 °C/+220 °C
<b>Sin halógenos:</b>	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportamiento en combustión:</b>	así como antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Corrosividad:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2, no desprendimiento de gases corrosivos
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

A  
15

## SABIX® A 100 HT

N° art.	sección nominal mm²	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
7100 .. 25*	0,25	0,16	2,3	2,4	7
7100 .. 34*	0,34	0,16	2,4	3,3	8
7100 .. 50*	0,50	0,21	2,5	4,8	10
7100 .. 75*	0,75	0,21	2,8	7,2	13
7100 .. 80*	1,00	0,21	2,9	9,6	15
7100 .. 82*	1,50	0,26	3,4	14,4	21
7100 .. 84*	2,50	0,26	4,0	24,0	32
7100 .. 86*	4,00	0,31	4,6	38,4	48
7100 .. 87*	6,00	0,31	5,1	57,6	67
7100 .. 88*	10,00	0,41	7,4	96,0	121
7100 .. 89*	16,00	0,41	8,4	153,6	176
7100 .. 90*	25,00	0,41	10,3	240,0	283
7100 .. 91*	35,00	0,41	11,5	336,0	385
7100 .. 92*	50,00	0,41	14,2	480,0	549
7100 .. 93*	70,00	0,41	15,2	672,0	736
7100 .. 94*	95,00	0,51	18,6	912,0	1009
7100 .. 95*	120,00	0,51	20,1	1152,0	1214
7100 .. 96*	150,00	0,51	22,2	1440,0	1511
7100 .. 97*	185,00	0,51	23,6	1776,0	1827
7100 .. 98*	240,00	0,51	27,3	2304,0	2457
7100 .. 99*	300,00	0,51	30,4	2880,0	3062

Otros dimensiones y colores posible a petición.

## SABIX® A 101 HT

N° art.	sección nominal mm²	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
7101 .. 25*	0,25	0,16	2,3	2,4	7
7101 .. 34*	0,34	0,16	2,4	3,3	8
7101 .. 50*	0,50	0,21	2,5	4,8	10
7101 .. 75*	0,75	0,21	2,8	7,2	13
7101 .. 80*	1,00	0,21	2,9	9,6	15
7101 .. 82*	1,50	0,26	3,4	14,4	21
7101 .. 84*	2,50	0,26	4,0	24,0	32
7101 .. 86*	4,00	0,31	4,6	38,4	48
7101 .. 87*	6,00	0,31	5,1	57,6	67
7101 .. 88*	10,00	0,41	7,4	96,0	121
7101 .. 89*	16,00	0,41	8,4	153,6	176
7101 .. 90*	25,00	0,41	10,3	240,0	283
7101 .. 91*	35,00	0,41	11,5	336,0	385
7101 .. 92*	50,00	0,41	14,2	480,0	549
7101 .. 93*	70,00	0,41	15,2	672,0	736
7101 .. 94*	95,00	0,51	18,6	912,0	1009
7101 .. 95*	120,00	0,51	20,1	1152,0	1214
7101 .. 96*	150,00	0,51	22,2	1440,0	1511
7101 .. 97*	185,00	0,51	23,6	1776,0	1827
7101 .. 98*	240,00	0,51	27,3	2304,0	2457
7101 .. 99*	300,00	0,51	30,4	2880,0	3062

Otros dimensiones y colores posible a petición.

\* Código de color para cables unipolares, posición 5 y 6 del n° art.:

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 01 = negro    | 07 = violeta          |
| 02 = azul     | 08 = blanco           |
| 03 = marrón   | 09 = naranja          |
| 04 = gris     | 11 = rojo             |
| 05 = amarillo | 16 = azul de genciana |
| 06 = verde    | 27 = amarillo/verde   |