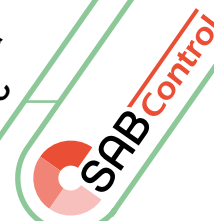


# Câbles sans halogène

**SABIX® A 100 HT** conducteur résistant à la haute température avec brins nickelés

**SABIX® A 101 HT** conducteur résistant à la haute température avec brins argentés

résistance  
à la chaleur jusqu'à  
**+220 °C**



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

Exemple de marquage:

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

## Construction:

**Conducteur:** SABIX® A 100 HT:  
âme multibrins en cuivre nickelé  
SABIX® A 101 HT:  
âme multibrins en cuivre argenté  
brins fins  
selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5

**Isolation:** SABIX®

**Repérage:** voir tableau\*

## Données techniques:

**Tension nominale:** U<sub>0</sub>/U 300/500 V

**Tension d'essai:** 2000 V

**Rayon de courbure mini:** 7,5 x d

**Lors d'une flexion unique:** 5 x d

**Plage de température**  
*utilisation fixe:* -40/+220 °C  
*utilisation mobile:* -25/+220 °C

**Absence d'halogène:** selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1

**Comportement au feu:** non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2

**Corrosivité des fumées:** IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives

**Absence de substances dangereuses:** selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

## Avantages du produit:

- » sans halogène
- » résistance à la chaleur
- » souplesse
- » SABIX® A 101 HT: soudure aisée

## SABIX® A 100 HT

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Autres dimensions et couleurs sur demande.

## SABIX® A 101 HT

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Autres dimensions et couleurs sur demande.

\* Code couleur pour monoconducteurs, positions 5 et 6 du réf.:

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 01 = noir   | 07 = violet     |
| 02 = bleu   | 08 = blanc      |
| 03 = marron | 09 = orange     |
| 04 = gris   | 11 = rouge      |
| 05 = jaune  | 16 = bleu foncé |
| 06 = vert   | 27 = vert/jaune |