SABIX® A 147 FRNC fil de câblage 600 V
SABIX® A 157 FRNC fil de câblage 1000 V

SABIX® A 147 FRNC 300/500V 0,5 mm² 20 AWG AWM Style 10528 75°C 600V CE

Exemple de marquage pour SABIX® A 147 FRNC 61470150:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 147 FRNC 300/500V 0,5 mm² 20 AWG AWM Style 10528 75°C 600V CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	SABIX®
Repérage:	voir tableau*

Avantages du produit:

- **sans halogène**
- **non propagateur de l'incendie**
- **non propagateur de la flamme et auto-extinguible**
- **adapté au marché américain**

Données techniques:

Tension nominale:	**SABIX® A 147 FRNC:** 0,50 - 1,0 mm²: Uo/U 300/500 V	**SABIX® A 157 FRNC:** 1,50 - 300,0 mm²: Uo/U 450/750 V
Tension UL:	**SABIX® A 147 FRNC:** 20 - 18 AWG: 600 V	**SABIX® A 157 FRNC:** 16 AWG - 550 MCM: 1000 V
Tension d'essai:	**SABIX® A 147 FRNC:** 2000 V	**SABIX® A 157 FRNC:** 2500 V
Rayon de courbure mini: **Lors d'une flexion unique:**	7,5 x d 5 x d	
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	**DIN/VDE:** -40/+90 °C -30/+90 °C	**UL:** jusqu'à +75 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	
Comportement au feu:	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques". Ainsi que 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	
Opacité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034	
Souplesse:	bonne	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques"	

SABIX® A 147 FRNC

Réf.	Section nominale mm²	AWG/ MCM	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
6147 .. 50*	0,50	20 (15/32)	0,21	2,5	4,8	12
6147 .. 75*	0,75	19 (23/32)	0,21	2,8	7,2	14
6147 .. 80*	1,00	18 (30/32)	0,21	2,9	9,6	16

Autres dimensions et couleurs sur demande.

SABIX® A 157 FRNC

Réf.	Section nominale mm²	AWG/ MCM	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
6157 .. 82*	1,50	16 (27/30)	0,26	3,2	14,4	22
6157 .. 84*	2,50	14 (46/30)	0,26	3,6	24,0	32
6157 .. 86*	4,00	12 (52/28)	0,31	4,3	38,4	46
6157 .. 87*	6,00	10 (70/20)	0,31	5,5	57,6	75
6157 .. 88*	10,00	8 (77/26)	0,41	6,7	96,0	117
6157 .. 89*	16,00	6 (119/26)	0,41	8,8	153,6	192
6157 .. 90*	25,00	4 (196/26)	0,41	10,2	240,0	282
6157 .. 91*	35,00	2 (280/26)	0,41	12,7	336,0	414
6157 .. 92*	50,00	1 (400/26)	0,41	13,9	480,0	573
6157 .. 93*	70,00	2/0 (554/26)	0,41	16,3	672,0	775
6157 .. 94*	95,00	3/0 (484/24)	0,51	18,4	912,0	1009
6157 .. 95*	120,00	4/0 (589/24)	0,51	20,9	1152,0	1248
6157 .. 96*	150,00	250 MCM (740/24)	0,51	22,4	1440,0	1532
6157 .. 97*	185,00	350 MCM (899/24)	0,51	25,0	1776,0	1889
6157 .. 98*	240,00	450 MCM (1220/24)	0,51	28,3	2304,0	2474
6157 .. 99*	300,00		0,51	31,0	2880,0	3063

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