

# Câbles pour chaînes

## S 910 CP

câble souple en permanence en TPE/PUR avec tresse cuivre



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37692362 16,0 mm<sup>2</sup> S 910 CP 6 AWG 37690601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

### Construction:

**Conducteur:** âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6

**Isolation:** TPE, noir

**Rubanage:** ruban non-tissé

**Blindage:** tresse en cuivre étamé

**Rubanage:** ruban non-tissé

**Gaine extérieure:** PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 avec aspect mat

**Couleur:** orange (RAL 2003)

### Données techniques:

**Tension nominale:** U<sub>0</sub>/U 0,6/1 kV

**Tension:** UL: 600 V CSA: 1000 V

**Rayon de courbure mini**  
*souple en permanence:* 7,5 x d

**Résist. aux radiations:** 5 x 10<sup>7</sup> cJ/kg

**Plage de température**  
*utilisation fixe:* DIN VDE UL/CSA: jusqu'à +80 °C  
*utilisation mobile:* -50/+90 °C  
-40/+90 °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, UL/CSA FT1, FT2

**Résistance à l'huile:** très bonne - TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2

**Résistance chimique:** bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.

**Souplesse permanente:** très bonne

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

### Avantages du produit:

- » câble monoconducteur souple en permanence pour utilisation en chaînes porte-câbles
- » bonne résistance chimique
- » résistance élevée à l'abrasion
- » sans halogène

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins ø mm	AWG/MCM	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37692340	4,00	0,16	12 (224/34)	7,1	54,5	83
37692360	6,00	0,21	10 (186/32)	8,0	77,3	112
37692361	10,00	0,21	8 (320/32)	8,9	119,7	157
37692362	16,00	0,21	6 (512/32)	10,3	182,6	227
37692363	25,00	0,21	4 (798/32)	11,7	293,9	335
37692364	35,00	0,21	2 (1083/32)	13,3	395,7	434
37692365	50,00	0,31	1 (703/28)	15,8	577,7	631
37692366	70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,9	783,2	840
37692367	95,00	0,31	3/0 (1340/28)	22,9	1051,4	1193
37692368	120,00	0,31	4/0 (1680/28)	23,9	1293,3	1421
37692369	150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	26,6	1611,3	1773

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:  
Livable en gaine vert/jaune