

Câbles pour chaînes

MOVERFLEX S 770 CP

Câble de commande extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs noirs et tresse cuivre



SAB-CABLES - MOVERFLEX S770CP „NxSecc.”mm² / „NxAWG”



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6
Isolation:	TPE
Repérage:	conducteurs noirs numérotés + vert/jaune
Assemblage:	en couches, avec bourrages si nécessaires + ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé, recouvrement à 85% + ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, surface mate, faible adhérence
Couleur de gaine:	noire (similaire au RAL 9005)

Avantages du produit:

- » extra-souple
- » sans halogène
- » souple à basse température
- » résistant à l'abrasion
- » LABS non critique

(LABS = substances gênant l'imprégnation de peinture)

Données techniques:

Tension nominale:	1000 Vac
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3 kVac (1 min.) conducteur/blindage 3 kVac (1 min.)
Rayon de courbure mini:	5 x d
Plage de température:	<i>Utilisation fixe:</i> -50/+90°C <i>Utilisation mobile:</i> -40/+90°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 + UL FT2
Résistance à l'huile:	selon EN 50363-10-2
Résistance aux UV:	bonne
Norme de référence:	selon UL/CSA AWM rated 80°C 1000 V
UL Style:	21576 ou 21209
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne,

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
77840205E	2 x 0,50	5,3	18,8	45
77840705E	7G0,50	7,4	48,1	92
77841205E	12G0,50	8,8	75,8	136
77840407E	4G0,75	6,7	42,3	82
77840507E	5G0,75	7,2	49,9	90
77840707E	7G0,75	8,4	67,9	124
77842507E	25G0,75	13,9	226,5	348
77840210E	2 x 1,00	6,4	30,9	64
77840310E	3G1,00	6,7	41,3	75
77840410E	4G1,00	7,2	51,9	92
77840510E	5G1,00	7,7	63,5	107
77840710E	7G1,00	8,9	85,7	144
77841210E	12G1,00	10,9	143,2	221
77841810E	18G1,00	12,8	214,5	317
77842510E	25G1,00	15,3	310,3	445
77843610E	36G1,00	17	429,1	622
77840315E	3G1,5	7,4	57,1	98

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
77840415E	4G1,5	8	73,8	123
77840515E	5G1,5	8,6	89,6	142
77840715E	7G1,5	10,3	127	210
77841215E	12G1,5	12,5	204,5	301
77841815E	18G1,5	14,7	324,6	444
77840425E	4G2,5	9,6	116	180
77840725E	7G2,5	12,4	200,5	303
77840440E	4G4	11,6	184,3	271
77840460E	4G6	14,8	296,7	440
77840560E	5G6	16,3	361,6	533
77840561E	5G10	19,5	579,6	843
77840462E	4G16	21,5	718,7	1018
77840562E	5G16	24,0	886,7	1174

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

