

# Câbles pour chaînes

## MOVERFLEX S 770 CP

Câble de commande souple en permanence en TPE/PUR avec conducteurs couleurs et tresse cuivre



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6
<b>Isolation:</b>	TPE
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés + vert/jaune
<b>Assemblage:</b>	en couches, avec bourrages si nécessaires + ruban non-tissé
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé, recouvrement à 85% + ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, surface mate, faible adhérence
<b>Couleur de gaine:</b>	noire (similaire au RAL 9005)
<b>Marquage:</b>	SAB-CABLES - MOVERFLEX S770CP "NxSecc."mm <sup>2</sup> / "NxAWG" "ww/yyyy" "Batch No." - E477694 cRUs AWM Style 21576 80C - AWM I/II A/B 1000V FT2 - métrique

### Avantages du produit:



- extra-souple
- sans halogène
- souple à basse température
- résistant à l'abrasion
- Labs non critiques  
(Labs = substances gênant l'imprégnation de peinture)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	1000 Vac
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 3 kVac (1 min.) conducteur/blindage 3 kVac (1 min.)
<b>Rayon de courbure mini:</b>	5 x d
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-50/+90°C
Utilisation mobile:	-40/+90°C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 + UL FT2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon EN 50363-10-2 + VDE 282 part 10
<b>Résistance aux UV:</b>	bonne
<b>Norme de référence:</b>	selon UL/CSA AWM rated 80°C 1000 V
<b>UL Style:</b>	21576
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids de 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
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	17,0	429,1	622
77840315E	3G1,5	7,4	57,1	98
77840415E	4G1,5	8,0	73,8	123
77840515E	5G1,5	8,6	89,6	142
77840715E	7G1,5	10,3	127,0	210
77841215E	12G1,5	12,5	204,5	301
77841815E	18G1,5	14,7	324,6	444
77840425E	4G2,5	9,6	116,0	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 et couleurs sur demande.