

Câbles pour chaînes

MOVERFLEX SD 770 CP

Câble de transmission de données extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs couleurs et tresse cuivre



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6
Isolation:	spécial élastomère thermoplastique
Repérage:	selon DIN 47100
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:	grise (similaire au RAL 7032)

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:	300 Vac
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2 kVac (1 min.) conducteur/blindage 2 kVac (1 min.)
Rayon de courbure mini:	5 x d
Plage de température:	
Utilisation fixe:	-50/+90°C
Utilisation mobile:	-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 300 V
UL Style:	22251 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
77840401E	4 x 0,15	4,2	13,5	31
77840202E	2 x 0,25	3,9	11,8	27
77840502E	5 x 0,25	5	21,1	44
77840702E	7 x 0,25	5,9	28	57
77840802E	8 x 0,25	6,4	31,4	66
77841802E	18 x 0,25	8	60	109
77842502E	25 x 0,25	9,5	80,7	147
77840403E	4 x 0,34	5,2	21,7	46
77841003E	10 x 0,34	7,3	46,3	89
77841803E	18 x 0,34	8,5	75,1	128
77840350E	3 x 0,50	5,2	23,3	46
77840450E	4 x 0,50	5,5	29	53
77840550E	5 x 0,50	6,1	34,8	65
77841250E	12 x 0,50	8,1	73,9	119
77841850E	18 x 0,50	9,4	105,6	166

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

