

Câbles pour chaînes

MOVERFLEX SD 770 CP TP

Câble de transmission de données souple en permanence en TPE/PUR en paires avec conducteurs couleurs et blindage en cuivre



SAB-CABLES - MOVERFLEX SD770CPTP NxSec



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6
Isolation:	TPE
Repérage:	selon DIN 47100
Assemblage:	en paires 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 mm ²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
77890315E	3 x 2 x 0,15	6,1	20,6	50,3
77890615E	6 x 2 x 0,15	7,4	33,8	76,2
77890225E	2 x 2 x 0,25	5,8	20,6	48
77890325E	3 x 2 x 0,25	6,5	26,7	61,7
77890425E	4 x 2 x 0,25	7	32,9	74
77890625E	6 x 2 x 0,25	8	45,5	98,7
77890825E	8 x 2 x 0,25	9,4	62,4	135
77891225E	12 x 2 x 0,25	10,4	80,9	154,2
77890234E	2 x 2 x 0,34	6,4	24,6	56,7
77890534E	5 x 2 x 0,34	8	48,2	97,1
77890834E	8 x 2 x 0,34	10,6	78,8	156
77891034E	10 x 2 x 0,34	11	99,8	176,3
77890250E	2 x 2 x 0,50	6,8	32,1	66,2
77890350E	3 x 2 x 0,50	7,2	42,8	81,4
77890450E	4 x 2 x 0,50	7,9	54,3	100,4

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

