

Câbles pour chaînes

MOVERFLEX S 769 CP

Câble extra-souple en TPE/PUR avec tresse cuivre



Construction:

| | |
|--------------------------|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6 |
| Rubanage: | ruban non-tissé à partir de 25mm ² |
| Isolation: | TPE, orange |
| Rubanage: | ruban non-tissé |
| Blindage: | tresse en cuivre étamé, recouvrement à 85% |
| Rubanage: | ruban non-tissé |
| Gaine extérieure: | PUR HFFR, surface mate, faible adhérence |
| Couleur de gaine: | orange (similaire au RAL 2003) |
| Marquage: | SAB-CABLES - MOVERFLEX S769CP "1x/G Secc. "mm2 - CE - RoHS - "ww/yyyy" - "Prod. Code" - métrique |

Données techniques:

| | |
|---|--|
| Tension nominale: | U ₀ /U 0,6/1 kV |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 3 kVac (1 min.) conducteur/blindage 2 kVac (1 min.) |
| Rayon de courbure mini: | 5 x d |
| Plage de température: | -40/+80°C |
| Absence d'halogène: | selon IEC 60754-1 |
| Comportement au feu: | non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 |
| Résistance à l'huile: | selon EN 50363-10-2 + VDE 282 part 10 |
| Résistance aux UV: | bonne |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

Avantages du produit:



- câble monoconducteur extra-souple pour utilisation en chaînes porte-câbles
- résistant à l'abrasion
- sans halogène
- LABS non critique (LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø ext. ± 5% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|-----------|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| 37692325E | 1 x 2,5 | 5,2 | 32,8 | 58 |
| 37692340E | 1 x 4,00 | 6,0 | 49,3 | 78 |
| 37692360E | 1 x 6,00 | 7,3 | 71,6 | 114 |
| 37692362E | 1 x 16,00 | 10,1 | 180,6 | 239 |
| 37692363E | 1 x 25,00 | 11,9 | 273,3 | 347 |
| 37692364E | 1 x 35,00 | 13,4 | 367,1 | 463 |
| 37692365E | 1 x 50,00 | 15,9 | 540,1 | 655 |
| 37692366E | 1 x 70,00 | 17,7 | 753,7 | 872 |
| 37692367E | 1 x 95,00 | 21,1 | 996,0 | 1142 |
| 37692368E | 1 x 120,00 | 24,0 | 1271,2 | 1468 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.