

# Câbles pour chaînes

## MOVERFLEX SD 770 P

Câble de transmission de données souple en permanence en TPE/PUR avec conducteurs couleurs



### Construction:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Conducteur:</b>       | âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6   |
| <b>Isolation:</b>        | TPE  |
| <b>Repérage:</b>         | selon DIN 47100  |
| <b>Assemblage:</b>       | en couches, avec bourrages si nécessaires + ruban non-tissé  |
| <b>Gaine extérieure:</b> | PUR, surface mate, faible adhérence  |
| <b>Couleur de gaine:</b> | grise (similaire au RAL 7032)  |
| <b>Marquage:</b>         | SAB-CABLES - MOVERFLEX SD770P "NxSecc."mm <sup>2</sup> / "NxAWG" "ww/yyyy" "Batch No." - E477694 cRUs AWM Style 22251 80C - AWM I/II A/B 300V FT2 - métrique |

### Données techniques:

|   |  |
|---|--|
| <b>Tension nominale:</b>                  | 300 Vac  |
| <b>Tension d'essai:</b>                   | 2 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 300 V  |
| <b>UL Style:</b>                          | 22251  |
| <b>Absence de substances dangereuses:</b> | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

### 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)

| 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 |
|-----------|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| 77740202E | 2 x 0,25  | 3,8            | 4,8                   | 21                     |
| 77741202E | 12 x 0,25   | 6,6            | 29,0                  | 67                     |
| 77742502E | 25 x 0,25   | 8,8            | 60,3                  | 120                    |
| 77740434E | 4 x 0,34  | 4,3            | 12,7                  | 29                     |

Autres dimensions et couleurs sur demande.