

Câble pour enrouleur

DR 724 P Spreader

Câble en PUR appropriés pour des enrouleurs au spreader



BKES · D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm² CE



Exemple de marquage pour DR 724 P Spreader 07244610:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm² CE

Utilisation: Le câble DR 724 P Spreader est approprié pour des enrouleurs avec des efforts mécaniques très élevés par exemple pour des enrouleurs à moteur aux installations de spreader pour conteneurs.

Construction:

| | |
|--|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5 |
| Isolation: | polymère spécial |
| Repérage: | colorés selon HD 308 (VDE 0293-308), à partir de 6 conducteurs conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3 conducteurs, conducteur de terre vert/jaune |
| Câblage: | câblage en couches particulier autour d'un porteur en aramide |
| Gaine intermédiaire: | PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Armure de protection contre des torsions: | aramide |
| Gaine extérieure: | PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Couleur: | noir (RAL 9005) |

Données techniques:

| | |
|---|--|
| Tension nominale: | Uo/U 0,6/1 kV |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 4000 V |
| Rayon de courbure mini: <i>avec installation et montage (utilisation fixe):</i> | 5 x d |
| <i>avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile):</i> <i>guidé sur poulie (utilisation mobile):</i> | 7,5 x d 10 x d |
| Plage de température <i>utilisation fixe:</i> | -50/+90 °C |
| <i>utilisation mobile:</i> | -40/+90 °C |
| Absence d'halogène: | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Comportement au feu: | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Résistance à l'huile: | très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Résistance chimique: | bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc. |
| Tenue aux intempéries: | très bonne |
| Résistant aux rayons UV: | très bonne - caractéristique améliorée à cause de la gaine noire |
| Effort de traction: | VDE 0298-3 section 7.1 |
| Caractéristiques mécaniques: | les caractéristiques les plus importants de la gaine extérieure en PUR sont: - très bonne résistance à la traction - très bonne résistance à la déchirure du bord - très bonne résistance à l'abrasion - très bonne résistance aux chocs |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

Avantages du produit:



- pour des vitesses d'avance jusqu'à 240 m/min.
- excellente résistance à l'enroulement et au déroulement
- efforts mécaniques très élevés avec l'utilisation dans les enrouleurs
- petit diamètre extérieur
- câble léger
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible

G
20

| 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 | effort de traction du porteur central max. kN |
|----------|---|----------------|-----------------------|------------------------|---|
| 07244610 | 46 G 1,00 | 28,2 | 441,6 | 992 | 25 |
| 07244910 | 49 G 1,00 | 30,7 | 470,4 | 1130 | 25 |
| 07242425 | 24 G 2,50 | 24,3 | 576,0 | 908 | 25 |
| 07243025 | 30 G 2,50 | 28,1 | 720,0 | 1199 | 25 |
| 07243625 | 36 G 2,50 | 32,5 | 864,0 | 1473 | 25 |
| 07244225 | 42 G 2,50 | 35,8 | 1008,0 | 1770 | 25 |
| 07244425 | 44 G 2,50 | 37,0 | 1056,0 | 1877 | 25 |
| 07245625 | 56 G 2,50 | 45,7 | 1344,0 | 2665 | 25 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Indiquez la longueur d'enroulement en cas de commande.

● Faites attention à nos instructions d'installation, voir chapitre N „Données techniques“