

# 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 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm<sup>2</sup> 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 fins 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, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Armure de protection contre des torsions:	aramide
Gaine extérieure:	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Couleur:	noir (RAL 9005)

### 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

### Données techniques:

Tension nominale:	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 4000 V
Rayon de courbure mini avec installation et montage (utilisation fixe):	5 x d
avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile):	7,5 x d
guidé sur poulie (utilisation mobile):	10 x d
Plage de température utilisation fixe:	-50/+90 °C
utilisation mobile:	-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 - TPU selon EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2
Résistance à chimique:	bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc.
Tenue aux intempéries:	très bonne
Résistance aux rayons UV:	très bonne - caractéristique amélioré 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“

Réf.	Nb.de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø-ext. ± 10% 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“