

# Câbles pour les grues et les élévateurs

## Spreader 722

Câbles de commande pour les cages de portique

BRÜCKSKES · D-VIERSEN · Spreader 722 42 G 2,5 mm<sup>2</sup>



ERC

Exemple de marquage pour Spreader 722 07224225:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · Spreader 722 42 G 2,5 mm<sup>2</sup>

**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:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	PVC
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 et conducteur de terre vert/jaune
<b>Élément porteur:</b>	aramide tressé au dessus de plomb, la charge de rupture est ainsi calculé que le câble peut être suspendu librement sur une longueur de 50 m en considérant un quintuple facteur de sécurité
<b>Câblage:</b>	conducteurs en faisceaux optimisés, corde de plomb au centre
<b>Blindage:</b>	ruban non-tissé rubanée avec recouvrement
<b>Câblage:</b>	faisceaux et cordes de plombe ensemble, élément porteur au centre
<b>Blindage:</b>	ruban non-tissé rubanée avec recouvrement
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	Uo/U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 2000 V
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-20/+60 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-20/+60 °C
<i>Température de service max. au conducteur:</i>	+70 °C
<i>Température de court circuit au conducteur:</i>	+150 °C
<b>Effort de traction:</b>	max. 15 N/mm <sup>2</sup> x somme de toutes sections des câbles voyez élément porteur
<b>Dimensions de cage recommandées:</b>	dia. de cage: min. 30 x d, hauteur de cage: env. 45 x d
<b>Vélocité du treuil de levage:</b>	max. 160 m/min.
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Résistance aux intempéries:</b>	approprié pour des applications dans les endroits secs et humides ainsi qu'à l'extérieur avec une bonne résistance contre l'ozone, l'UV et l'humidité

A cause de la corde en plomb ce câble n'est pas non polluant selon directive RoHS de l'Union européenne

### Avantages du produit:



- pour des applications de cage de grue
- charge de rupture élevée
- résistance à l'huile
- résistant aux intempéries

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07224810	48 G 1,00	32,1	460,8	1951
07222425	24 G 2,50	29,7	576,0	1660
07223025	30 G 2,50	32,9	720,0	2016
07223625	36 G 2,50	36,2	864,0	2567
07224225	42 G 2,50	39,2	1008,0	3177
07224825	48 G 2,50	41,9	1152,0	3556
07222035	20 G 3,50	30,9	633,6	1722
07222435	24 G 3,50	33,2	760,3	2073
07223035	30 G 3,50	37,0	950,4	2565
07223635	36 G 3,50	40,2	1140,5	3218

Autres dimensions et couleurs sur demande.

G

21