

Câbles pour les grues et les élévateurs

Spreader 722

Câbles de commande pour les cages de portique



ERC

Exemple de marquage pour Spreader 722 07224225:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Spreader 722 42 G 2,5 mm²

Utilisation: Comme câble d'alimentation au capteur de charge par exemple un palonnier en opération de panier verticale avec des efforts mécaniques élevés.

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu
Isolation:	PVC
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 et conducteur de terre vert/jaune
Élément porteur:	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
Câblage:	conducteurs en faisceaux optimisés, corde de plomb au centre
Blindage:	ruban non-tissé rubanée avec recouvrement
Câblage:	faisceaux et cordes de plombe ensemble, élément porteur au centre
Blindage:	ruban non-tissé rubanée avec recouvrement
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Couleur:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V
Plage de température	
<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
Effort de traction:	max. 15 N/mm ² x somme de toutes sections des câbles voyez élément porteur
Dimensions de cage recommandées:	dia. de cage: min. 30 x d, hauteur de cage: env. 45 x d
Vélocité du treuil de levage:	max. 160 m/min.
Résistance à l'huile:	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Résistance aux intempéries:	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 ²	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.