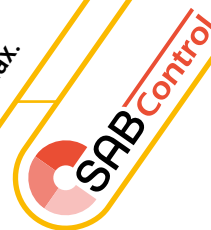


Câbles pour ascenseurs

SABIX® Lift ST

Câble de commande pour ascenseurs
avec un corde d'acier comme élément de suspension

longueur
suspendue max.



SABIX® Lift ST 24 x 1,0 mm² CE



Exemple de marquage:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® Lift ST 24 x 1,0 mm² CE

Utilisation: Nos câbles pour ascenseurs sont utilisés partout où il y a des exigences élevées en terme de sécurité, en particulier dans les bâtiments publics comme par exemple les magasins et hôpitaux ainsi que dans les établissements ferroviaires, aéroportuaires, etc.

Construction:

Conducteur: âme multibrins fins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6

Isolation: SABIX® spécial

Repérage: conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 et conducteur de terre vert/jaune

Décharge de traction: corde d'acier

Câblage: corde de acier au centre, conducteurs en couches câblage optimisé

Rubanage: ruban non-tissé sur chaque couche rubanée avec recouvrement

Protection contre des torsions: blindage spécial

Gaine extérieure: élastomère spécial thermoplastique

Couleur: noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension nominale: U_o/U 300/500 V

Tension d'essai: conducteur/conducteur 2000 V

Rayon de courbure mini: 15 x d

Plage de température
utilisation fixe: -40/90 °C
utilisation mobile: -30/+90 °C

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1

Comportement au feu: non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques“

Hauteur librement suspendue: jusqu'à 200 m

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » grande longueur suspendue
- » durée de vie élevée
- » non propagateur de la flamme et auto-extinguible

Disponible sur demande:

avec tresse cuivre
avec différentes couleurs
de conducteur et de gaine

| Réf. | Nb. de cond. x section nominale n x mm ² | ø-ext. moyen mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km | Résistance en courant continu à 20 °C max. Ω/km |
|----------|---|-----------------|-----------------------|------------------------|---|
| 53912410 | 5 x 1,00 | 8,7 | 48,0 | 115 | 19,5 |
| 53910710 | 7 x 1,00 | 9,8 | 67,2 | 153 | 19,5 |
| 53910910 | 9 x 1,00 | 11,5 | 86,4 | 246 | 19,5 |
| 53911210 | 12 x 1,00 | 14,0 | 115,2 | 338 | 19,5 |
| 53911810 | 18 x 1,00 | 16,6 | 172,8 | 415 | 19,5 |
| 53912410 | 24 x 1,00 | 16,8 | 230,4 | 494 | 19,5 |
| 53913010 | 30 x 1,00 | 19,8 | 288,0 | 673 | 19,5 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.

- » Faites attention à nos instructions d'installation, voir chapitre N „Données techniques“
- » Vous trouvez un essai de durée pour le câble SABIX® Lift, voir chapitre N „Données techniques“