

Câbles pour ascenseurs

SABIX® Lift

Câble de commande pour ascenseurs
avec un corde de chanvre comme élément de suspension

avec
comportement au
feu amélioré



Exemple de marquage pour SABIX® Lift 53902410:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® Lift 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 de sisal
Câblage:	corde de chanvre au centre, conducteurs en couches câblage optimisé
Rubannage:	ruban non-tissé sur chaque couche rubannée avec recouvrement
Protection contre des torsions:	blindage spécial
Gaine extérieure:	élastomère spécial thermoplastique
Couleur:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V
Rayon de courbure mini:	15 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-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 60 m
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:



- sans halogène
- durée de vie élevée
- rentabilité élevée
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible

Réf.	Nb. de conducteurs 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
53900710	5 x 1,00	10,7	48,0	132	19,5
53900710	7 x 1,00	11,2	67,2	160	19,5
53900910	9 x 1,00	12,4	86,4	199	19,5
53901210	12 x 1,00	14,4	115,2	261	19,5
53901810	18 x 1,00	19,9	172,8	421	19,5
53902410	24 x 1,00	19,9	230,4	491	19,5
53903010	30 x 1,00	20,9	288,0	581	19,5

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Disponible sur demande:

- avec tresse cuivre
- avec différentes couleurs de conducteur et de gaine

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