

ÖLFLEX LIFT

Câble d'ascenseur à gaine PVC spécial



NORMES :

Conducteurs : VDE 0295/IEC 60228 cl. 6
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2
Homologation : VDE-REG.-Nr. 7039
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins superfins en cuivre nu - classe 6
Porteur central : en chanvre ou en aramide
Isolant conducteur : à base de PVC spécial
Assemblage : en couches
Gaine intermédiaire : rubanage textile formant un bourrage
Repérage : noirs repérage par numéros blancs
Gaine extérieure : mélange spécial de PVC, noir RAL 9005

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U : 300/500 V
Tension d'essai : 4000V
Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm
Température d'utilisation :
Mobile : -15°C à +70°C
Pose :
Traction statique max (N/mm²) : 15
Rayon de courbure : pour emploi mobile : 20 x Ø

PARTICULARITE

- Nouvelle gaine de protection flexible à basses températures
- Durée de vie élevée
- Résistant aux intempéries

DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble est adapté dans le domaine de la construction d'ascenseur, également ceux en extérieurs grâce à sa technique optimisée.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Hauteur de suspension	Organe porteur	Poids du câble (kg/km)
15087507	7 G 1	11,5	68	80	Aramide	200
15087512	12 G 1	16,3	116	80	Chanvre	375
15087518	18 G 1	16,4	173	70	Aramide	405
15087524	24 G 1	19,4	231	60	Chanvre	620
15087536	36 G 1	25,1	346	90	chanvre	887

ÖLFLEX LIFT T

Câbles pour la sécurité dans les ascenseurs



NORMES :

Conducteurs : VDE 0295/IEC 60228 cl. 6
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2
Homologation : VDE-Reg.-Nr. 7040
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins superfins en cuivre nu - classe 6

Isolant conducteur : à base de PVC spécial

Assemblage : câblage des conducteurs autour d'un porteur central, plus rubanage textile de bourrage et tresse de protection mécanique en mélange spécial de fibres textiles

Repérage : noirs repérage par numéros blancs et 1 conducteur de terre vert/jaune

Porteur central : chanvre ou aramide

Gaine extérieure : mélange spécial de PVC, noir RAL 9005

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500 V

Tension d'essai : 3000V

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

Température d'utilisation :

Mobile : -15°C à +70°C

Pose :

Rayon de courbure : pour emploi mobile : 20 x Ø

ÖLFLEX LIFT T

PARTICULARITE

- Gaine de protection flexible à basses températures
- Tresse de protection spéciale atténuant le fluage
- Résistant aux intempéries

DOMAINE D'APPLICATION

Les câbles de commande d'ascenseurs remplissent les fonctions électriques et supportent toutes les contraintes mécaniques même lorsque les longueurs de suspensions sont importantes.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Hauteur de suspension	Organe porteur	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15081312	12 G 0,75	18,1	110	chanvre	86	360
15081318	18 G 0,75	18,3	110	aramide	130	460
15081324	24 G 0,75	21	80	aramide	173	530
15081507	7 G 1	14,5	80	aramide	67	225
15081512	12 G 1	19,2	80	chanvre	115	410
15081518	18 G 1	19,5	70	aramide	173	405
15081520	20 G 1	20,3	70	aramide	192	490
15081524	24 G 1	22,1	60	chanvre	230	600
15081536	36 G 1	28,6	90	chanvre	346	950
15083528	28 G 1 + (2 X 0,5) CY	25,2	90	chanvre	293	765

ÖLFLEX LIFT S

Câbles ascenseurs à porteur central en acier



NORMES :

Conducteurs : VDE 0295/IEC 60228 cl. 6
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins superfins en cuivre nu - classe 6
Isolant conducteur : à base de PVC spécial
Assemblage : câblage autour d'un porteur central en acier isolé.
Gaine intermédiaire : rubanage textile formant un bourrage
Repérage : noirs repérage par numéros blancs

Ecran : tresse de protection en mélange spécial de fibres textiles
Gaine extérieure : mélange spécial de PVC, noir RAL 9005

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500 V
Tension d'essai : 3000V
Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm
Données techniques :

Température d'utilisation :
Mobile : -15°C à +70°C
Pose :
Traction statique max (N/mm²) : 15
Rayon de courbure : pour emploi mobile : 20 x Ø

PARTICULARITE

Câble pour environnements sévères :

- Expériences acquises ayant démontré des résistances aux sollicitations les plus extrêmes
- Garantie une durée de vie élevée

DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble permet de grandes longueurs de suspensions. Lorsqu'elles sont importantes, le poids propre des câbles et les efforts de traction en présence, exigent une conception spéciale.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Hauteur de suspension en mètres	Organe porteur	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15081624	24 G 1	22,1	150	acier	230	600
15081636	36 G 1	28,6	150	acier	346	950

ÖLFLEX CRANE 2S (ÖLFLEX TRAGO 2S)

Câbles à double porteurs aciers pour boîtes à boutons pendantes



NORMES :

Conducteurs VDE 0295/IEC 60228 cl. 6
Construction : VDE 0250
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins superfins en cuivre nu - classe 6
Isolant conducteur : à base de PVC spécial
Assemblage : entre eux
Gaine intermédiaire : ruban textile
Repérage : noirs repérage par numéros blancs et 1 conducteur de terre vert/jaune

Porteurs : deux câbles d'acier isolés, diamétralement opposés et noyés longitudinalement dans la gaine
Gaine extérieure : mélange spécial de PVC, noir RAL 9005

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500 V
Tension d'essai : 3000V
Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm
Données techniques :

Température d'utilisation :
Mobile : -15°C à +70°C

Rayon de courbure :
pour emploi mobile : 20 x Ø
Résistance à la traction : 2100 N

PARTICULARITE

- Flexible à basses températures
- Résistant aux intempéries
- Supporte les contraintes de traction (porteurs résistant à 2100 N)
- Réalisation de longueurs autoportées de plus de 150m

DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble s'utilise pour raccorder les boîtiers de commande suspendus et en autoporteur comme câble de commutation ou dans les espaces de stockage de grande hauteur. Il peut être employé en extérieur, **mais pas pour les ascenseurs.**

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Largeur totale en mm	Diamètre extérieur du câble en mm env.	Distance entre les porteurs en mm	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15085508	8 G 1,5	25.5	14,9	20	115	345
15085512	12 G 1,5	27.0	16,2	21	173	439
15085520	20 G 1,5	31.0	20,1	25	288	674