



### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
cuivre nu, classe 5, à brins fins (jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>)  
cuivre nu, classe 6, à brins superfins (à partir de 1,5 mm<sup>2</sup>)
- **Isolation**  
PVC
- **Gaine externe**  
PVC
- **Tension de service U<sub>o</sub>/U**  
300 / 500 V (jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>)  
450 / 750 V (jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>)
- **Tension d'essai**  
3000 V
- **Plage de température**  
mobile : de 0 °C à + 70 °C (jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>)  
de - 15 °C à + 70 °C (à partir de 1,5 mm<sup>2</sup>)
- **Rayon de courbure**  
mobile : 10 x épaisseur du câble

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308  
à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs

### AVANTAGES

Ils permettent d'obtenir des rayons de courbure bien inférieurs à ceux des câbles ronds.  
Les câbles méplats sont moins encombrants que les câbles ronds.

## ÖLFLEX® LIFT F

câbles méplats en PVC flexibles  
à basses températures

### Selon EN 50214 / VDE 0283-2 (H05VVH6-F ou H07VVH6-F)

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Répond aux exigences applicables aux câbles plats harmonisés H07VVH6-F en PVC.

### APPLICATIONS

Sur les appareils de levage et de manutention et sur les convoyeurs. Systèmes de levage en intérieur et de stockage de grande hauteur. Pour l'alimentation des parties mobiles des machines. Selon la définition de la norme VDE, ils peuvent être employés comme câbles de commande dans les ascenseurs pour des longueurs de suspension de 35 m max. à une vitesse de déplacement de 1,6m/s. max.

code article	section mm <sup>2</sup>	dimension ex. l x h mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
<b>Tension U<sub>o</sub>/U : 300 / 500 V, plage de température : de 0 °C à + 70 °C</b>				
15071512	12 G 1	36 x 4,7	115	392
15071516	16 G 1	48,5 x 4,7	153,6	521
15071520	20 G 1	59 x 4,7	192	645
15071524	24 G 1	71,5 x 4,7	230	772
<b>Tension U<sub>o</sub>/U : 450 / 750 V, plage de température : de - 15 °C à + 70 °C</b>				
15071704	4 G 1,5	15,5 x 5,2	57,6	132
15071705	5 G 1,5	19,7 x 5,2	72	170
15071707	7 G 1,5	27 x 5,2	100,8	236
15071708	8 G 1,5	29 x 5,2	115	266
15071710	10 G 1,5	36,5 x 5,2	144	333
15071712	12 G 1,5	42 x 5,2	172,8	422
15072104	4 G 2,5	19 x 5,9	96	206
15072105	5 G 2,5	24 x 5,9	120	257
15072107	7 G 2,5	32,5 x 5,9	168	345
15072108	8 G 2,5	35 x 5,9	192	390
15072112	12 G 2,5	52,5 x 5,9	288	580
15072304	4 G 4	21 x 6,8	153,6	343
15072307	7 G 4	38 x 6,8	268,8	589
15072504	4 G 6	24 x 7,3	230	425
15072704	4 G 10	30,5 x 9,5	384	709
15073104	4 G 16	35 x 10,8	614	1 015
15073304	4 G 25	42 x 13	960	1 366



Pour des applications en guirlande. Installation à faible encombrement. Egalement pour les applications en chaîne porte-câbles et les ascenseurs.

