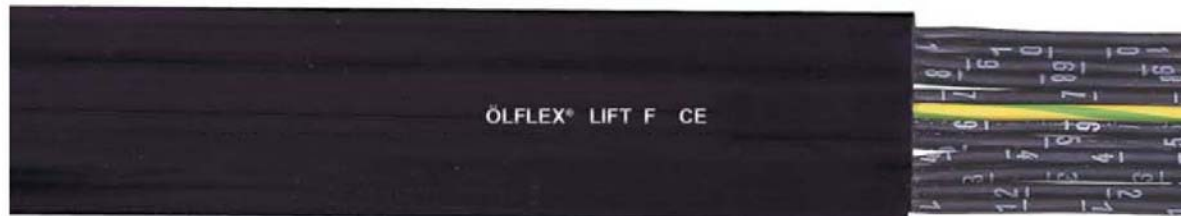


# ÖLFLEX LIFT F (ex ölflex méplat)

**Câbles méplat extra-souples en PVC pour guirlandes d'alimentation et ascenseurs.**



## NORMES :

**Conducteurs :** VDE 0295/IEC 60228 cl. 6 ou 5  
**Non propagation de la flamme :** IEC 60332.1-2  
**Conforme à la VDE 0281 (H05VVH6-F ou H07VVH6-F)**  
**RoHS :** conforme à la directive européenne 2003/11/CE

## CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

**Ame :** Multibrins superfins en cuivre nu – classe 6 pour sections de 1.5 à 6mm<sup>2</sup>, et classe 5 pour sections 1mm<sup>2</sup> et de 10 à 25 mm<sup>2</sup>

**Isolant conducteur :** à base de PVC spécial

**Assemblage :** côte à côte

**Repérage :** couleurs selon HD 308 jusqu'à 5 conducteurs et noir numéroté à partir de 6 conducteurs

**Gaine extérieure :** mélange PVC spécial noir

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Tension de service U0/U:** Jusqu'à 1.0 mm<sup>2</sup> : 300/500V  
A partir de 1.5 mm<sup>2</sup> : 450/750V

**Tension d'essai :** 3000V

**Résistance d'isolement :** > 20 GΩ x cm

**Données techniques :** voir annexe A3

**Tenue aux agents extérieurs :** voir annexe T1

**Température d'utilisation :**

Mobile jusqu'à 1,0 mm<sup>2</sup> : -0°C à +70°C

Mobile à partir de 1,5 mm<sup>2</sup> : -15°C à +70°C

**Pose :**

Traction statique max : 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Rayon de courbure : pour emploi mobile : 10 x l'épaisseur du câble

# ÖLFLEX LIFT F (ex ölflex méplat)

## PARTICULARITE

- Plage de température d'utilisation sensiblement élargie
- Souplesse améliorée grâce à l'emploi de fils en cuivre à brins super fins
- Résistance aux basses températures jusqu'à -15°C
- Hauteur de suspension pour ascenseur jusqu'à 35 mètres
- Vitesse de déplacement jusqu'à 1.6m/sec
- Répond aux exigences du câble harmonisé H07VVH6-F

## DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble est adapté en locaux fermés, sur les appareils de manutentions, de levage et les convoyeurs. Ils servent également de câble d'alimentation sur les organes mobiles de machines et les guirlandes de ponts roulants..

Code article	Nombres de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Dimensions extérieures largeur x épaisseur	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
<b>Tension nominale UO/U : 300/500 V Plage température 0C/+70°C</b>				
15071512	12 G 1	35 x 4,3	115	392
15071516	16 G 1	46 x 4,3	154	521
15071520	20 G 1	57 x 4,3	192	645
15071524	24 G 1	68 x 4,3	230	772
<b>Tension nominale UO/U 450/750 V Plage température -15C/+70°C</b>				
15071704	4 G 1,5	15 x 5	58	132
15071705	5 G 1,5	19 x 5	72	170
15071707	7 G 1,5	26 x 5	101	236
15071708	8 G 1,5	28 x 5	115	266
15071710	10 G 1,5	35 x 5	144	333
15071712	12 G 1,5	41 x 5	173	422
15072104	4 G 2,5	18,4 x 5,7	96	206
15072105	5 G 2,5	23,1 x 5,7	120	257
15072107	7 G 2,5	31,5 x 5,7	168	345
15072108	8 G 2,5	34,2 x 5,7	192	390
15072112	12 G 2,5	51 x 5,7	288	580
15072304	4 G 4	20,4 x 6,6	154	343
15072307	7 G 4	35,4 x 6,6	269	589
15072504	4 G 6	23,2 x 7,3	230	425
15072704	4 G 10	28,4 x 9	384	709
15073104	4 G 16	34 x 10,5	614	1015
15073304	4 G 25	42 x 12,7	960	1366