

Câbles de raccordement et de commande
Technique de convoyage
Câbles méplats



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.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000825
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble plat

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins
(jusqu'à 1 mm²)
cuivre nu, classe 6,
à brins superfins
(à partir de 1,5 mm²)

► Isolation

PVC

► Gaine externe

PVC

► Tension de service Uo/U

300 / 500V (jusqu'à 1 mm²)
450 / 750V (jusqu'à 1,5 mm²)

► Tension d'essai

3000V

► Plage de température

mobile : de 0°C à + 70°C
(jusqu'à 1 mm²)
de - 15°C à + 70°C
(à partir de 1,5 mm²)

► 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.

| CODE ARTICLE | SECTION mm ² | DIMENSION EX. l x h mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|---|-------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| Tension Uo/U : 300 / 500V, plage de température : de 0°C à + 70°C | | | | |
| 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 |
| Tension Uo/U : 450 / 750V, plage de température : de - 15°C à + 70°C | | | | |
| 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.