

# ÖLFLEX CRANE F (ex Néoflex plat)

**Câbles méplat extra-souple en caoutchouc pour guirlande d'alimentation et ascenseurs**



## NORMES :

**Conducteurs** : VDE 0250 et VDE 0295/IEC 60228 cl. 6 ou 5  
**Non propagation de la flamme** : IEC 60332.1-2  
**En référence** : VDE 0250 (NGFLÖU)  
**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 25mm<sup>2</sup>, et classe 5 pour sections de 35 à 70 mm<sup>2</sup>  
**Isolant conducteur** : mélange de caoutchouc

**Gaine extérieure** : mélange spécial à base de caoutchouc polychloroprène, noir RAL 9005

**Assemblage** : côte à côte  
**Repérage** : couleurs selon HD 308 jusqu'à 5 conducteurs et noir numéroté à partir de 6 conducteurs  
**Repérage** : noirs repérage par numéros blancs

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Tension de service U0/U** : 300/500 V

**Température d'utilisation** :  
Mobile : -25°C à +90°C

**Tension d'essai** : 3000V

**Pose** :  
Traction statique max (N/mm<sup>2</sup>) : 15  
Rayon de courbure : pour emploi mobile : 10 x l'épaisseur du câble

**Résistance d'isolement** : > 10 GΩ x cm

**Données techniques** : voir annexe A3

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

# ÖLFLEX CRANE F (ex Néoflex plat)

## PARTICULARITE

Câble pour conditions sévères :

- Résiste aux intempéries
- Evite les problèmes de contact électrique en cas de gel
- Prend moins de place que les câbles ronds
- Remplace des contacts glissants et des rails onéreux

## DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble est adapté sur des grues dans les chantiers de constructions ou naval. Il permet d'obtenir des rayons de courbures plus petits pour un même nombre de conducteurs.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Masse du cuivre (kg/km)	Dimensions extérieures Largeur x épaisseur	Poids du câble (kg/km)
15238701	4 G 1,5	58	16,8 x 5,6	200
15238702	5 G 1,5	72	21,6 x 5,6	240
15238703	7 G 1,5	101	28 x 5,6	360
15238704	8 G 1,5	115	31,2 x 5,6	370
15238705	10 G 1,5	144	39,8 x 6,3	520
15238706	12 G 1,5	173	46,3 x 6,3	620
15238707	4 G 2,5	96	20 x 7	280
15238708	5 G 2,5	120	25,4 x 7	400
15238709	7 G 2,5	168	33,2 x 7	520
15238710	8 G 2,5	192	37 x 7	550
15238711	12 G 2,5	288	55,6 x 7,5	800
15238712	4 G 4	154	25,5 x 8,6	410
15238713	7 G 4	269	42,3 x 8,6	700
15238714	4 G 6	230	27 x 9,3	600
15238715	5 G 6	288	35,6 x 9,3	650
15238716	7 G 6	403	47 x 9,3	850
15238717	4 G 10	384	33,8 x 11,2	1028
15238718	5 G 10	480	42,5 x 11,5	1000
15238719	4 G 16	614	39,1 x 12,9	1430
15238720	4 G 25	960	49 x 16	1150
15238721	4 G 35	1344	52 x 16,8	2200
15238722	4 G 50	1920	63 x 20	3000
15238723	4 G 70	2688	69 x 21,8	4000