



Selon VDE 0250 (NGFLGÖU)

Non propageateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

APPLICATIONS

Dans les systèmes de grues sur les chantiers de construction et chantiers navals pour pose fixe ou mobile dans des systèmes en guirlande.

Stations d'épuration, aciéries et systèmes de stockage grande hauteur.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

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

► Âme

cuivre nu ou étamé,
à brins superfins
classe 6 (jusqu'à 25 mm²),
classe 5 (à partir de 35 mm²)

► Isolation

mélange de caoutchouc

► Blindage individuel

rubanage en film plastique
tresse en cuivre étamé
rubanage en film plastique

► Gaine externe

mélange spécial en caout-
chouc, noir RAL 9005

► Tension de service U_o/U

300 / 500V

► Tension d'essai

2000V

► Plage de température

mobile : de - 25°C à + 90°C
fixe : de - 40°C à + 90°C

► Rayon de courbure

mobile : 10 x épaisseur
du câble
fixe : 4 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.
Résistant aux intempéries,
pour environnements difficiles.
Une tresse de blindage en
cuivre protège le câble des
interférences électromagné-
tiques.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	DIMENSION EX. l x h mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15238724	4 G 1,5	18,5 x 6,5	79	220
15238725	8 G 1,5	36 x 7,5	155	470
15238726	12 G 1,5	54,5 x 8,5	238	745
15238727	4 G 2,5	22,5 x 7,5	141	320
15238728	12 G 2,5	69,5 x 9,5	499	1 180
15238729	4 G 4	29 x 10,5	219	505
15238730	4 G 6	31 x 10,5	302	605
15238731	4 G 10	36 x 11,5	472	840
15238732	4 G 16	41,5 x 13,5	687	1 180
15238733	4 G 25	47 x 15	1 114	1 605
15238734	4 G 35	55 x 17	1 482	2 520
15238735	4 G 50	66 x 20,5	2 238	3 000



Pour une installation extérieure en guirlande.
Compatibilité électromagnétique (CEM).