

FICHE TECHNIQUE

CABLES PLATS POUR PONTS ROULANTS

FR2DR

HO7VVH6-F



CONSTRUCTION

Conducteur en cuivre Classe 5

Isolant PVC Ti1

Gaine externe de protection en PVC type TM2

MORMES DE REFERENCE

CEI 20-11

Caractéristiques technique et exigences en matière de composants pour les gaines d'isolation de câble et pour puissance et signaux.

CEI 20-20

Isolation du câble en Polyvinyle chlorure avec tension maxi 450/750V

CEI 20-35

Epreuve de non propagation de flamme sur conducteur seul ou câble isolé.

CEI 20-29

Conducteurs pour câble isolé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	450/750V
Tension de test	3000V
Température d'utilisation	0+40°C
Vitesse	< 1.6m/s
Longueur maxi suspendue	35m

INFORMATIONS GENERALE

Dans un environnement humide ou mouillé, en câble de commande ou d'alimentation de machines de levage. Le câble est adapté à des contraintes moyennes, des virages courts sans déplacement. Festons, palans et ponts roulants grues etc...Il faut prendre soin de détendre et d'accrocher le câble de façon à éviter tout vrillage ou torsion. Prendre soin que le câble soit libre de mouvement.

Ces câbles sont recommandés pour une suspension maxi de 35m avec une vitesse maxi de 1.6m/s. Ces câbles ne sont pas adaptés pour une installation extérieure et pour une température d'utilisation en dessous de 0° ou au dessus de 40°C.

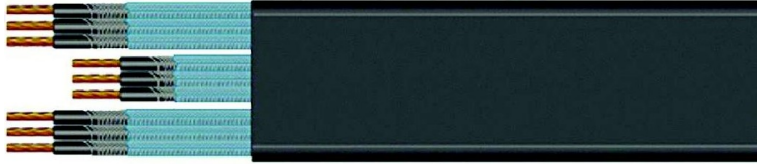
Le rayon de courbure mini est de 10x l'épaisseur du câble.

Le câble est disponible avec une gaine PVC noire et en version anti propagation de feu **CEI 20-22 II**

Conducteurs	Dimensions
x mm ²	mmxmm
4x1.5	5.5x15.6
8x1.5	5.5x34
12x1.5	5.5x44
16x1.5	5.5x56
18x1.5 Group	10.5x50
5x4x1.5	10.5x50
6x4x1.5	12x53
4x2.5	6x20
8x2.5	6.5x35
12x2.5	6x51
16x2.5	6x65
4x4	8x23
4x6	8.9x25.5
4x10	13x31
4x16	13x32
4x25	13x40
4x35	13x45.5
4x50	18x61
les dimensions sont des chiffres théoriques qui peuvent être sujets à de variations suivant la fabrication	

FICHE TECHNIQUE

CABLES PLATS BLINDES POUR PONTS ROULANTS FRH2DR/3



CONSTRUCTION

Conducteur en cuivre Classe 5
Isolant PVC Ti1
Blindage en tresse de cuivre
Gaine externe de protection en PVC type TM2

MORMES DE REFERENCE

CEI 20-20

Isolation du câble en Polyvinyle chlorure avec tension maxi 450/750V

CEI 20-35

Epreuve de non propagation de flamme .

CEI 20-29

Conducteurs pour câble isolé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	450/750V
Tension de test	3000V
Température d'utilisation	0+40°C
Vitesse	< 1.6m/s
Longueur maxi suspendue	35m

INFORMATIONS GENERALE

Dans un environnement humide ou mouillé, en câble de commande ou d'alimentation de machines de levage. Le blindage du câble assure une protection élevée contre les interférence internes ou externes, qui pourraient causer des erreurs de mesure.

Il faut prendre soin de détendre et d'accrocher le câble de façon à éviter tout vrillage ou torsion.

Prendre soin que le câble soit libre de mouvement.

Ces câbles sont recommandés pour une suspension maxi de 35m avec une vitesse maxi de 1.6m/s.

Ces câbles ne sont pas adaptés pour une installation extérieure et pour une température d'utilisation en dessous de 0° ou au dessus de 40°C.

Le rayon de courbure mini est de 10x l'épaisseur du câble.

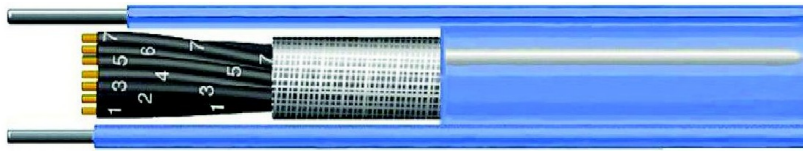
Le câble est disponible avec une gaine PVC noire et en version anti propagation de feu **CEI 20-22 II**

Conducteurs	Dimensions
x mm ²	mmxmm
4x1.5	6x2
8x1.5	6x34.5
12x1.5	6x49.5
16x1.5	6x69.6
4x2.5	7x21
8x2.5	7x38
12x2.5	7x60.5
4x4	7.9x25.5
4x6	10x31.2
4x10	11.5x35.4
4x16	13x41.5
4x25	13.8x47.5
4x35	18.2x57
les dimensions sont des chiffres théoriques qui peuvent être sujets à de variations suivant la fabrication	

FICHE TECHNIQUE

CABLES MULTICONDUCTEURS AUTOPORTANT

FFROYR/2



S05VVD7-H

CONSTRUCTION

Conducteur en cuivre Classe 5
Isolant PVC Ti1 CEI 20-11
Gainage antifriction TNT et câbles acier de suspente
Gaine externe de protection en PVC type TM2

MORMES DE REFERENCE

CEI 20-11

Caractéristiques technique et exigences en matière de composants pour les gaines d'isolation de câble et pour puissance et signaux.

CEI 20-20

Isolation du câble en Polyvinyle chlorure avec tension maxi 450/750V

CEI 20-35

Epreuve de non propagation de flamme sur conducteur seul ou câble isolé.

CEI 20-29

Conducteurs pour câble isolé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale 300/500V
Tension de test 2000V
Température d'utilisation 0+70°C

INFORMATIONS GENERALE

Utilisation en câble de commande pour utilisation intérieure et extérieure.
Le câble acier est incorporé dans le gainage PVC et prévu pour supporter la tension générée par le poids du cable et prévu pour suspendre une boîte de commande.

Le câble est disponible avec une gaine PVC noire et en version anti propagation de feu **CEI 20-22 II**

Conducteurs	Ø	Dimension
	Ext	avec Filins
x mm ²	mm	mm
5x1	9.6	17.2
6x1	9.6	17.2
10x1	9.6	21.5
8x1.5	14.2	23.5
12x1.5	15.4	25.2
16x1.5	18.4	30.4
18x1.5	19.5	31
20x1.5	21.3	33.7
24x1.5	21.5	34

les dimensions sont des chiffres théoriques qui peuvent être sujets à de variations suivant la fabrication