

H07VU - VR (TYPE U500 V)

Réf. à la norme: C32 - 201 / (HD 21 - CEI 227)
NM 06-03-005

DESCRIPTIF DU CABLE

Ame :

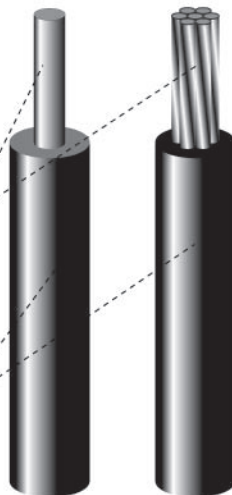
Métal: Cuivre nu.

Forme: Ronde

Souplesse: $S \leq 4 \text{ mm}^2$ classe 1 massive.
 $S \geq 6 \text{ mm}^2$ classe 2 câblée.

Isolant :

PVC.



UTILISATIONS :

Equipement des circuits des locaux d'habitation, de bureaux...

Câblage de tableau ou d'appareillage électrique.

Ces fils électriques sont utilisés pour réaliser les circuits des locaux domestiques et le câblage d'équipements électriques (dispositif d'éclairage et de commande).

Ils sont appropriés pour l'installation fixe et protégés dans des tubes apparents ou encastrés.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +60
-15



r mini
posé=5D



Médiocre



Passable



Médiocre



Passable



Bon



Semi-rigide



Sans Plomb

DONNEES TECHNIQUES

► Ame :

- $S \leq 4 \text{ mm}^2$: Rigide et massive classe 1 conforme à la Norme C 32 013.

- $S \geq 6 \text{ mm}^2$: Rigide et câblée classe 2 conforme à la Norme C 32 013.

► Tension assignée :

- 450/750V (VR) - 300/500V (VU).

► Température maxi à l'âme :

- 70°C en permanence

- 160°C en court-circuit.

► Repérage des conducteurs :

- Par coloration dans la masse (Rouge, Bleu, Noir, Vert/Jaune, etc...).

► Marquage optionnel :

- CDM - U500 V - Section - pour sections $\geq 25 \text{ mm}^2$.

► Protection mécanique:

- Par conduits en montage apparent ou encastré.

- Par moulures ou plinthes.

- Dans des goulottes, des gaines, ou des caniveaux non inondables.

- Par goulottes à couvercles démontables à l'aide d'un outil.

Sans protection mécanique:

- Sur isolateurs.

Conditions de pose



SOUS CONDUIT



TABLEAUX



CABLAGE



COURONNES



TOURET

CABLE DOMESTIQUE RIGIDE

Réf. à la norme: C32 - 201 / (HD 21 - CEI 227)
NM 06-03-005

H07VU - VR
(TYPE U500 V)

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

CONDUCTEUR UNIQUE CUIVRE ROND MASSIF

Section (mm ²)	Ø Maxi extérieur (mm)	Masse approx. (kg/km)	Intensité (Ampères)				Chute de tension cosφ = 0,8 (V/A/Km)	
			2 cd	3 cd	4 cd	6 cd	Monophasé	Triphasé
1,5	3,3	20	20	16	15	11	25	22
2,5	3,9	32	32	21	20	15	14	12
4	4,4	47	47	28	26	20	8,8	7,7

CONDUCTEUR UNIQUE EN CUIVRE ROND CABLE

Section (mm ²)	Ø Maxi extérieur (mm)	Masse approx. (kg/km)	Intensité (Ampères)				Chute de tension cosφ = 0,8 (V/A/Km)	
			2 cd	3 cd	4 cd	6 cd	Monophasé	Triphasé
6	5,4	72	41	36	33	25	6,00	5,20
10	6,8	118	57	50	46	35	3,60	3,10
16	8	177	76	68	61	47	2,30	2,00
25	9,8	277	101	89	81	62	1,50	1,30
35	11	373	125	111	100	77	1,30	0,95
50	13	500	151	134	121	93	0,84	0,72
70	15	680	192	171	154	118	0,60	0,52
95	17	940	232	207	186	143	0,46	0,40
120	19	1.170	269	239	216	165	0,38	0,33
150	21	1.440	309	275	248	190	0,33	0,29
185	23	1.800	353	314	283	217	0,28	0,24
240	26	2.360	415	369	332	255	0,24	0,21
300	29	2.950	472	420	378	290	0,21	0,18

IMPORTANT

(1) Intensités maximales valables pour : conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent; encastrés dans une paroi; dans un vide de sanitaire; dans une goutte; sous moulure ; sous plinthe.

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

AUTRES SECTIONS, AUTRES COULEURS: NOUS CONSULTER.

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.