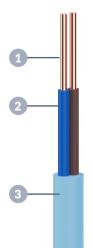
FR-N05 VV-U / FR-N05 VV-R

(U500 VGV)

DESCRIPTION



TUMAG CÂBLES - FR-N05 VV-U 2x2,5 mm

1/ Âme conductrice rigide

suivant norme NF C 32-013 • S ≤ 4 mm² : cuivre nu massif

• S ≥ 6 mm² : cuivre nu câblé classe 2

2/ Enveloppe isolante

en PVC coloré

3/ Gaine en PVC gris



UTILISATION

Équipement des installations domestiques courantes, logements et locaux similaires.

MODE DE POSE

À l'air libre, en intérieur : fixation sur supports.

RAYON DE COURBURE

Minimum 6 fois le diamètre extérieur.

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Par couleurs.

NORMES TECHNIQUES

NF EN 50 525-2-11 NM EN 50 525-2-11

TENSION NOMINALE / D'ESSAI / MAXIMALE

Tension nominale: 300/500 V. Tension d'essai: 2000 V.

Température maximale sur l'âme :

- 70°C en service permanent
- 160°C en court-circuit.

RÉACTIONS AUX CONTRAINTES SPÉCIFIQUES



 $-15 + 60^{\circ}$



Bonne



Moyen



Accidentelle



Catégorie C2 Non propagateur de flamme



Rigide



AD7 **Temporaire**



CÂBLES DOMESTIQUES RIGIDES FR-N05 VV-U / FR-N05 VV-R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de conducteurs Section (mm²)	Résistance maximale à 20°C (Ω/km)	Diamètre extérieur max (mm)	Intensité admissible (A)	Chute de tension COS Ø = 0,8 (V/A/km)	Longueur de livraison standard (m)(1)	Conditionnement	
FR-N05 VV-U ÂME MASSIVE - CLASSE 1							
2x1,5	12,1	10,00	20,00	23,00	100	С	
2x2,5	7,41	11,50	26,00	14,00	100	С	
2x4	4,61	12,50	35,00	9,00	100	С	
3x1,5	12,1	10,50	20,00	23,00	100	С	
3x2,5	7,41	12,00	26,00	14,00	100	С	
3x4	4,61	13,00	35,00	9,00	100	С	
4x1,5	12,1	11,50	18,00	20,00	100	С	
4x2,5	7,41	13,00	24,00	12,00	100	С	
4x4	4,61	14,50	32,00	7,70	100	С	
5x1,5	12,1	12,00	18,00	20,00	100	С	
5x2,5	7,41	14,00	24,00	12,00	100	С	
5x4	4,61	16,00	32,00	7,70	100	С	
FR-N05 VV-R ÂME CÂBLÉE - CLASSE 2							
2x6	3,08	14,00	46,00	6,00	1000	Т	
2x10	1,83	17,50	63,00	3,50	1000	Т	
3x6	3,08	15,50	41,00	5,00	1000	Т	
3x10	1,83	19,00	63,00	3,60	1000	Т	
4x6	3,08	17,00	41,00	5,20	1000	Т	
4x10	1,83	20,50	57,00	3,10	1000	Т	
5x6	3,08	18,50	41,00	5,20	1000	Т	
5x10	1,83	22,00	57,00	3,20	1000	Т	

(1) : Des longueurs de 100 mètres en couronnes à la demande pour les sections de 2x1 5 à 4x4 mm²

Des longueurs de 50 mètres en couronnes à la demande pour les sections de 5x1 5 à 5x4 mm².

Important : Les intensités admissibles sont spécifiées pour une température ambiante de 30°C, à l'air libre, en régime permanent.

NOMBRE DE CONDUCTEURS	DISPOSITION A	DISPOSITION B		
2		•		
3				
4				
5				
MARQUAGE DES CÂBLES	AVEC VERT/JAUNE G	SANS VERT/JAUNE X		