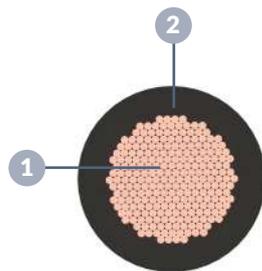


DESCRIPTION



1/ Âme conductrice souple :
suivant norme NFC 32 013
en cuivre rond câblé classe 5

2/ Enveloppe isolante
en PVC coloré



UTILISATION

Équipement de filerie et câblage de tableaux et d'appareils électriques. Conseillé pour les liaisons soumises aux vibrations et déformations.

MODE DE POSE

À l'air libre, sur isolateur ou sous conduite (goulottes, gaines, etc.)

RAYON DE COURBURE

Minimum 4 fois le diamètre extérieur du câble.

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Par couleurs : rouge, noir, bleu, jaune, vert jaune, d'autres couleurs sur demande.

NORMES TECHNIQUES

NF EN 50 525-2-31
NM EN 50 525-2-31
CEI 60 227-3

TENSION NOMINALE / D'ESSAI / MAXIMALE

Tension nominale :

H05 V-K : 300/500 V - H07 V-K : 450/750 V.

Tension d'essai :

H05 V-K : 2000 V - H07 V-K : 2500 V.

Température maximale sur l'âme :

70°C en service permanent

RÉACTIONS AUX CONTRAINTES SPÉCIFIQUES



-15 + 60°



Passable



Faible



Accidentelle



Catégorie C2
Non propagateur
de flamme



Souple



AD1
Présence d'eau
négligeable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de conducteurs x Section (mm)	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)	Conditionnement
			2 Conducteurs	3 Conducteurs	2 Conducteurs	3 Conducteurs		

H05 V - K

1x0,5	39,0	2,50	10,00	-	65,00	-	100	C
1x0,75	26,0	2,70	12,00	9,50	50,00	43,00	100	C
1x1	19,5	2,80	14,00	11,50	37,00	33,00	100	C

H07 V - K

1x1,5	13,3	3,40	18,00	15,50	26,00	22,00	100	C
1x2,5	7,98	4,10	24,00	21,00	15,00	14,00	100	C
1x4	4,95	4,80	32,00	28,00	10,00	9,00	100	C
1x6	3,30	5,30	41,00	36,00	7,00	6,00	100	C
1x10	1,91	6,80	57,00	50,00	3,70	3,40	100	C
1x16	1,21	8,10	76,00	68,00	2,80	2,30	100	T
1x25	0,78	10,20	96,00	89,00	1,80	1,50	1000	T
1x35	0,554	11,70	119,00	110,00	1,30	1,10	1000	T
1x50	0,386	13,90	144,00	134,00	0,91	0,80	1000	T
1x70	0,272	16,00	184,00	171,00	0,63	0,58	1000	T
1x95	0,206	18,20	223,00	207,00	0,48	0,45	1000	T
1x120	0,161	20,20	259,00	239,00	0,41	0,38	1000	T
1x150	0,129	22,50	299,00	275,00	0,36	0,32	1000	T
1x185	0,106	24,90	341,00	314,00	0,31	0,26	1000	T
1x240	0,0801	28,40	403,00	370,00	0,26	0,22	1000	T

Important : Les intensités admissibles spécifiées pour une température ambiante de 30°C conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent ou encastré dans une paroi ou goulotte ou moulure ou sous plinthe.