

CABLES DOMESTIQUES

BASSE TENSION

SOUPLE - 450/750 V

H05 V-K
H07 V-K

NF C 32-201 - HD 21.3 - CEI 227-6



AME

Métal : Cuivre nu. Forme : ronde. - Souplesse : classe 5 - souple. Température maximale à l'âme : 70°C en permanence. 160°C en court-circuit.

ISOLATION

PVC. Repérage : Bleu clair et foncé - noir - gris - brun - rouge - orange - vert/jaune - blanc - violet.
Marquage : < HAR > H07 VK

UTILISATIONS

Câble généralement employé dans les liaisons soumises aux vibrations et aux déformations. Les âmes souples supportent mieux les contraintes propres à ces applications.

POSE

Rayon de courbure mini : 4 D. Température mini de pose : 5°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm ²	Ø ext. mm maxi	Masse approx. kg / km	INTENSITÉ A 30°C - Ampères			
			Sur isolateur		Sous conduit	
			2 phases	3 phases	2 phases	3 phases
H05 V-K CUIVRE ROND CABLÉ						
0,75	2,7	11			11	9,5
1	2,8	14			13,5	11,5
H07 V-K CUIVRE ROND CABLÉ						
1,5	3,4	20	24	22	17,5	15,5
2,5	4,1	31	33	30	24	21
4	4,8	45	45	40	32	28
6	5,3	65	58	52	41	36
10	6,8	109	80	71	57	50
16	8,1	163	107	96	76	68
25	10,2	251	142	127	101	89
35	11,7	347	175	157	125	111
50	13,9	493	212	190	151	134
70	16	680	270	242	192	171
95	18,2	910	327	293	232	207

+5°C +70°C	Médiocre	Médiocre	Passable	Bon	Très bon	Passable