

H05 VV5-F

Utilisation

- Pour liaisons mobiles: interconnexions de machine-outils lorsque des caractéristiques de résistance à l'huile minérale s'imposent. Non prévus pour une immersion continue dans l'huile.

Description

1. Âme en cuivre souple câblée de classe 5
2. Isolation: PVC coloré
3. Poudre de séparation
4. Gaine PVC résistante à l'huile formant bourrage de couleur grise, claire noire ou blanche

Points particuliers

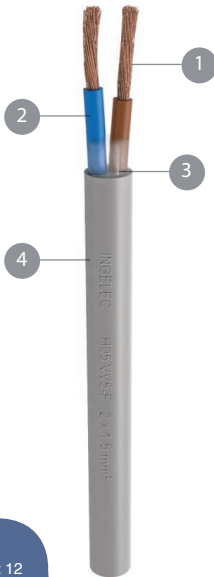
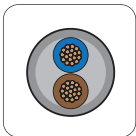
- Tension nominale $U_0/U \approx 300/500V$
- Tension d'essai $\approx 2000 V$
- La température maximale à la surface du câble ne doit pas excéder 50°C
- Installations selon NF C 15-100 et IEC 60364-5-52



Non propagateur de flamme catégorie C2 (NF C 32-070 / NM 06.3.003 et IEC 332 -1-2)

Références

NM EN 50525-2-51 / NF EN 50525-2-51



Rayon de courbure mini
= 3 x diamètre extérieur si $d < 12$
= 4 x diamètre extérieur si $d \geq 12$

Emballage



Code Imacab	Section (mm²)	Résistance maxi en C.C à 20°C Ω/KM	Diamètre Extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) à l'air 30°C	Chute de Tension V/A /Km cosφ=0.8	Conditionnement standard
2 CONDUCTEURS							
HW5FB0.75	2 x 0.75	26.0	6.3	53	14	50	C 100 / P 8400
HW5FB1	2 x 1	19.5	6.6	60	15	37	C 100 / P 8000
HW5FB1.5	2 x 1.5	13.3	7.6	82	20	26	C 100 / P 6000
HW5FB2.5	2 x 2.5	7.98	9.2	127	26	15	C 100 / P 4800
HW5FB4	2 x 4	4.95	10.6	170	35	10	C 100 / P 3600
3 CONDUCTEURS							
HW5FC0.75	3G0.75	26.0	6.4	63	14	50	C 100 / P 8000
HW5FC1	3G1	19.5	6.7	70	15	37	C 100 / P 6000
HW5FC1.5	3G1.5	13.3	8	100	20	26	C 100 / P 6000
HW5FC2.5	3G2.5	7.98	9	159	26	15	C 100 / P 4800
HW5FC4	3G4	4.95	11.1	216	35	10	C 100 / P 3600
4 CONDUCTEURS							
HW5FD0.75	4G0.75	26.0	7.1	78	12	43	C 100 / P 6000
HW5FD1	4G1	19.5	7.7	90	14	33	C 100 / P 6000
HW5FD1.5	4G1.5	13.3	9.1	129	18	22	C 100 / P 6000
HW5FD2.5	4G2.5	7.98	10.7	194	24	14	C 100 / P 3600
HW5FD4	4G4	4.95	12.4	266	32	9	C 100 / P 3000
5 CONDUCTEURS							
HW5FE0.75	5G0.75	26.0	7.8	100	12	43	C 100 / P 6000
HW5FE1	5G1	19.5	8.2	120	14	33	C 100 / P 6000
HW5FE1.5	5G1.5	13.3	10.6	160	18	22	C 100 / P 4800
HW5FE2.5	5G2.5	7.98	11.8	250	24	14	C 100 / P 3000
HW5FE4	5G4	4.95	13.8	336	32	9	C 100 / P 3000

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne
Touret : Douvage sur demande. EURO palettes de 800x1200 mm.
Tolérance des longueurs sur touret : + /- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

T : Touret P : Palette