


CABLES RIGIDES ARMES
IEC 60502 / UNE 21123

Température maxi au conducteur : 90°C / 70°C

0,6/1 kV

RIGID ARMoured CABLES
IEC 60502 / UNE 21123

Maximum conductor temperature : 90°C / 70°C

1- Ame

Cuivre nu cablé IEC 60228 classe 5

2- IsolationRVFV-K : PR - polyéthylène réticulé
(90°C)

VVFV-K : PVC (70°C)

3- Bourrage / Gaine d'étanchéité

PVC

4- Armure

Double feuillard acier

Aluminium sur unipolaire (RVFaV-K)

5- Gaine extérieure

PVC

Couleur : noir



RVFV-K



VVFV-K

1- Conductor

Stranded bare copper IEC 60228 cl.5

2- InsulationRVFV-K : XLPE – cross-linked
polyethylene (90°C)

VVFV-K : PVC (70°C)

3- Filler / Tightness sheath

PVC

4- Armour

Double steel tape

Aluminium on single core (RVFaV-K)

5- Outer sheath

PVC

colour : black

- **Repérage des conducteurs**

Par couleurs : HD 308 S2

Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

- **Marquage de la gaine**

RVFV-K 0.6/1kV IEC502 / UNE21123 CE n G s mm² dateRVFaV-K 0.6/1kV IEC502 / UNE21123 CE 1xSmm² date

- **Rayon de courbure**

fixe : 10 x Diamètre extérieur

mobile : 16 x Diamètre extérieur

- **Core identification**

Colours coding : HD 308 S2

Printed numbers from 6 cores with earth core

- **Sheath marking**

RVFV-K 0.6/1kV IEC502 / UNE21123 CE n G s mm² dateRVFaV-K 0.6/1kV IEC502 / UNE21123 CE 1xSmm² date

- **Bending radius**

fixed : 10 x Outer diameter

mobile : 16 x Outer diameter

Ce câble convient pour l'alimentation de puissance
ou de liaison de postes fixes.Il peut être enterré sans protection mécanique
complémentaire.Il est par ailleurs agréé par la Division Marine de
Bureau Veritas.This cable is suitable for the power or control supply
of fixed installations or apparatus.It can be buried without additional mechanical
protection.Furthermore, this cable has the Marine agreement
from Bureau Veritas.

-40 ; +70 °C

Bon
Good

Rigide

Excellent
(AG4)

FLAME RETARDANT

IEC 60332-1
EN 50265-1-2


CABLES RIGIDES ARMES
IEC 60502 / UNE 21123

Température maxi au conducteur : 90°C / 70°C

0,6/1 kV
RIGID ARMoured CABLES
IEC 60502 / UNE 21123

Maximum conductor temperature : 90°C / 70°C

RVFV-K VVFV-K	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)		Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) approx.	Chute de tension <i>Voltage drop</i> (V/A.km) cos φ = 1	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
	Enterré <i>buried</i>	Air libre <i>free air</i>					
RVFV-K (XLPE INSULATION)							
2 X 1.5	26	26	12,3	31,0	125	29	225
3 G 1.5	22	23	12,8	26,8	130	43	251
3 G 2.5	34	36	13,8	20,4	140	73	300
3 G 6	46	54	16,4	6,83	165	173	482
2 X 10	73	86	17,1	4,68	175	192	529
3 X 10	61	75	17,8	4,06	180	288	628
3 X 16	79	100	19,6	2,55	200	461	843
4 G 1.5	22	23	13,7	26,8	140	58	284
4 G 2.5	29	32	14,6	16,4	150	96	344
4 G 4	37	42	16,1	10,2	165	154	436
4 X 6	46	54	17,2	6,83	175	230	560
4 X 10	61	75	18,9	4,06	190	384	748
4 X 16	79	100	21,0	2,55	210	614	1021
4 X 25	101	127	26,3	1,73	265	960	1488
4 X 35	122	158	29,1	1,23	290	1344	1963
4 X 50	144	192	33,7	0,86	335	1920	2645
5 G 2.5	29	32	15,6	17,7	160	120	395
5 G 4	37	42	17,0	11,0	170	192	499
5 G 6	46	54	18,6	7,32	190	288	625
5 G 10	61	75	20,7	4,23	210	480	900
5 G 16	79	100	23,1	2,68	230	768	1242
VVFV-K (PVC INSULATION)							
7 G 1.5	22	22	15,3	31,9	160	101	391
12 G 1.5	22	22	18,0	31,9	180	173	546
19 G 1.5	22	22	20,8	31,9	210	274	741
24 G 1.5	22	22	22,8	31,9	230	345	873

(1) : Température ambiante : 30°C / enterrée : 20°C

(1) : Ambient temperature : 30°C / buried : 20°C

Pour d'autres sections, nous consulter SVP.

For other cross sections, please contact us.

