



#### 1/ Emploi

Triple extrusion en même temps du semi-conducteur interne, isolant et semi-conducteur externe lisse. L'étanchéité longitudinale est assurée par une poudre gonflante en présence d'humidité. Le câble armé est constitué de trois phases assemblées.

#### 2/ Constitution

1- Ame: Cuivre ou Alu câblée circulaire de classe 2 (CEI60128 ou NFC32-013)

2- Ecran semi conducteur extrudé

4- Ecran semi+conducteur extrudé pelable

3- Isolant PR

6- bourrage en PVC

5- Ecran en cuivre (posé en hélice)

7- Gaine d'étanchéité en PVC

8- armure en 2 feuillets

9- Gaine extérieure en PVC

#### 3/ Données Techniques

Tension nominale  $U_0/U$  ( $U_m$ ) : entre 6/10 (12 KV) et 18/30 (36 KV)

Tension d'essai :  $3.5 U_0$  (KV)  $\approx$

Référence IMACAB	Tension	Section Nominale (mm <sup>2</sup> )	Diamètre sur Isolant Approximatif Cu (mm)	Diamètre Extérieur Approximatif (mm)	Self Induction (mH/Km)	Capacité (uF/Km)	Masse totale du câble Cu (Kg/Km)	Rayon de courbure mini (sur touret ou câble posé) (mm)	Conditionnement T : Touret
---------------------	---------	---	--	---	------------------------------	---------------------	---	--	-------------------------------



MF2CC25T6	6/10 KV (12 KV)	25	14.0	42.0	0.40	0.20	2600	588	2000
MF2CC35T6		35	15.0	45.0	0.33	0.22	3000	630	2000
MF2CC50T6		50	16.1	48.0	0.35	0.24	3600	672	1000
MF2CC70T6		70	17.9	52.0	0.33	0.27	4500	728	1000
MF2CC95T6		95	19.7	55.0	0.315	0.30	5300	770	1000
MF2CC120T6		120	21.0	58.0	0.31	0.33	6200	812	1000
MF2CC150T6		150	22.2	62.0	0.30	0.35	7300	868	1000
MF2CC185T6		185	24.2	66.0	0.29	0.39	8600	924	1000
MF2CC240T6		240	26.2	71.0	0.28	0.43	10600	994	1000
MF2CC300T6		300	28.9	77.0	0.27	0.48	13000	1078	1000
MF2CC25T8,7		8.7/15 KV (17.5 KV)	25	16.2	47.0	0.43	0.16	3100	658
MF2CC35T8,7	35		17.2	50.0	0.41	0.17	3500	700	1000
MF2CC50T8,7	50		18.3	52.0	0.38	0.19	3800	730	1000
MF2CC70T8,7	70		20.1	57.1	0.36	0.21	4725	800	1000
MF2CC95T8,7	95		21.9	60.3	0.37	0.24	5800	844	1000
MF2CC120T8,7	120		23.2	63.0	0.33	0.26	6750	882	1000
MF2CC150T8,7	150		24.6	67.0	0.32	0.28	7880	938	1000
MF2CC185T8,7	185		26.1	71.0	0.31	0.31	9300	994	1000
MF2CC240T8,7	240		29.0	76.0	0.30	0.34	11440	1064	1000



MF2CC35T12	12/10 KV (24 KV)	35	19.3	54.0	0.43	0.16	3900	756	1000
MF2CC50T12		50	20.3	58.0	0.40	0.18	4500	812	1000
MF2CC70T12		70	22.1	61.0	0.37	0.20	5400	854	1000
MF2CC95T12		95	23.9	64.5	0.36	0.22	6300	903	1000
MF2CC120T12		120	25.2	68.0	0.35	0.23	7300	952	1000
MF2CC150T12		150	26.4	71.5	0.34	0.25	8400	1001	1000
MF2CC185T12		185	28.4	76.0	0.32	0.27	9800	1064	1000
MF2CC240T12		240	30.4	82.0	0.31	0.30	12600	1148	1000

Mise à jour : 03/08/2013