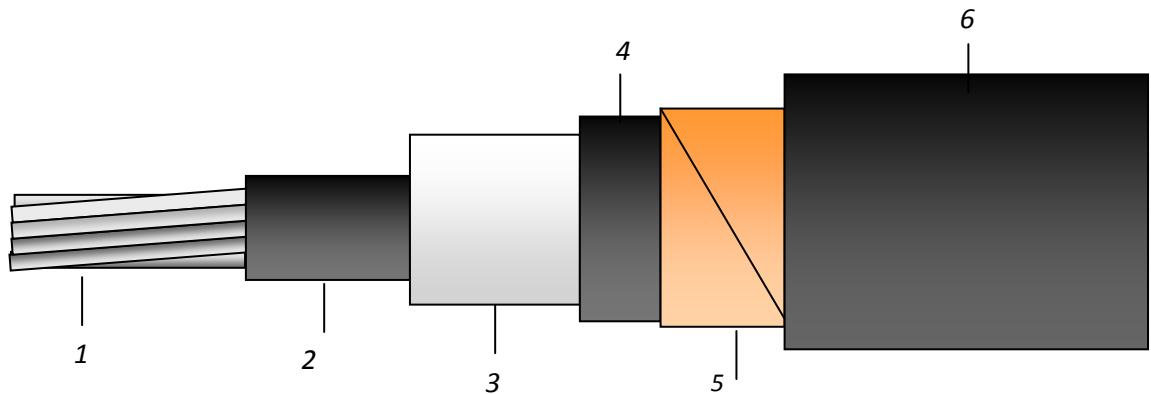




1/ Emploi

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 est isolé en polyéthylène réticulé à champ radial.

2/ Visuel du produit



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

2- Ecran semi conducteur extrudé

3- Isolant PR

4- Ecran semi+conducteur extrudé pelable

5- Ecran en cuivre (posé en hélice)

6- Gaine en PVC spécial

Données techniques

Tension nominale U_0/U (U_m) : entre 3.6/6 (7.2 KV) et 18/30 (36 KV) Tension d'essai : $3.5 U_0$ (KV)

**CABLE MOYENNE TENSION ISOLE : CEI/ CUIVRE**

Référence IMACAB	Tension	Section Nominale (mm ²)	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 minimum (sur touret ou câble posé) (mm)	Conditionnement T : Touret
M2C35T3.6	3.6/6 KV (7,2 KV)	35	13.2	19.0	0.38	0.28	610	247	T 2000
M2C50T3.6		50	14.3	20.0	0.36	0.31	760	260	T 2000
M2C70T3.6		70	16.0	22.0	0.34	0.36	990	286	T 2000
M2C95T3.6		95	17.7	24.0	0.32	0.41	1260	312	T 1000
M2C120T3.6		120	19.0	26.0	0.31	0.44	1520	338	T 1000
M2C150T3.6		150	20.6	27.0	0.30	0.48	1810	351	T 1000
M2C185T3.6		185	22.1	29.0	0.29	0.53	2150	377	T 1000
M2C240T3.6		240	25.1	32.0	0.29	0.56	2780	416	T 1000
M2C35T6	6/10 KV (12 KV)	35	15.2	20.7	0.40	0.21	690	269	T 2000
M2C50T6		50	16.2	21.1	0.38	0.24	830	274	T 2000
M2C70T6		70	18.0	23.1	0.36	0.27	1070	300	T 1000
M2C95T6		95	19.8	25.0	0.34	0.30	1350	325	T 1000
M2C120T6		120	21.1	26.5	0.33	0.33	1610	345	T 1000
M2C150T6		150	22.3	27.5	0.32	0.35	1900	358	T 1000
M2C185T6		185	24.3	30.0	0.31	0.39	2260	390	T 1000
M2C240T6		240	26.3	32.0	0.30	0.43	2810	416	T 1000
M2C300T6		300	29.0	34.6	0.30	0.48	3485	450	T1000
M2C400T6		400	31.7	37.5	0.29	0.54	4390	490	T 1000



M2C25T8.7	8.7/15 KV (17.5 KV)	25	16.2	21.9	0.44	0.16	650	285	T 1000
M2C35T8.7		35	17.2	23.2	0.42	0.17	780	301	T 1000
M2C50T8.7		50	18.3	24.4	0.40	0.19	860	317	T 1000
M2C70T8.7		70	20.0	26.4	0.38	0.21	1110	343	T 1000
M2C95T8.7		95	21.7	28.1	0.36	0.24	1400	365	T 1000
M2C120T8.7		120	23.0	29.7	0.35	0.26	1660	385	T 1000
M2C150T8.7		150	24.6	31.3	0.34	0.28	1930	410	T 1000
M2C185T8.7		185	26.1	33.3	0.33	0.31	2320	430	T 1000
M2C240T8.7		240	29.0	34.5	0.32	0.34	2900	450	T 1000
M2C300T8.7		300	31.0	35.8	0.31	0.38	3627	465	T 1000
M2C400T8.7		400	33.9	38.7	0.30	0.43	4540	503	T 500
M2C630T8.7		630	40.4	45.6	0.28	0.47	6970	595	T 500
M2C35T12		12/20 KV (24 KV)	35	19.3	25.5	0.44	0.15	880	332
M2C50T12	50		20.3	26.7	0.42	0.17	1030	347	T 1000
M2C70T12	70		22.1	28.5	0.39	0.19	1270	370	T 1000
M2C95T12	95		23.9	30.5	0.38	0.21	1570	396	T 1000
M2C120T12	120		25.2	32.0	0.36	0.22	1860	416	T 1000
M2C150T12	150		26.4	33.6	0.35	0.24	2150	440	T 1000
M2C185T12	185		28.4	35.5	0.34	0.26	2520	460	T 1000
M2C240T12	240		30.4	38.1	0.33	0.29	3150	495	T 1000
M2C300T12	300		33.1	39.1	0.32	0.32	3880	508	T 1000
M2C400T12	400		35.8	42.0	0.31	0.36	4610	546	T 500
M2C500T12	500		39.2	45.6	0.30	0.39	5800	595	T 500
M2C600T12	600		42.6	48.2	0.29	0.44	7000	630	T 500



La présence d'une armure autour des phases composant un câble provoque une augmentation de l'inductance apparente de 10% environ pour les câbles unipolaires armés et de 30% environ pour les câbles tripolaires armés

CABLE MOYENNE TENSION ISOLE : CEI/ ALUMINIUM

<i>Référence IMACAB</i>	<i>Tension</i>	<i>Section Nominale Alu (mm²)</i>	<i>Diamètre sur Isolant Approximatif Alu (mm)</i>	<i>Diamètre Extérieur Approximatif (mm)</i>	<i>Self Induction (mH/Km)</i>	<i>Capacité (uF/Km)</i>	<i>Masse totale du câble Alu (Kg/Km)</i>	<i>Rayon de courbure mini (sur touret ou câble posé) (mm)</i>	<i>Conditionner T : Touret</i>
M2A35T3.6	3.6/6 KV (7.2 KV)	35	13.2	19.0	0.38	0.28	400	247	T 2000
M2A50T3.6		50	14.3	20.0	0.36	0.31	470	260	T 2000
M2A70T3.6		70	16.0	22.0	0.34	0.36	560	286	T 2000
M2A95T3.6		95	17.7	24.0	0.32	0.41	680	312	T 1000
M2A120T3.6		120	19.0	26.0	0.31	0.44	780	338	T 1000
M2A150T3.6		150	20.6	27.0	0.30	0.48	890	351	T 1000
M2A185T3.6		185	22.1	29.0	0.29	0.53	1050	377	T 1000
M2A240T3.6		240	25.1	32.0	0.29	0.56	1260	416	T 1000
M2A300T3.6		300	27.7	35.0	0.27	0.57	1560	455	T 1000
M2A400T3.6		400	31.3	39.0	0.27	0.58	1930	507	T 1000



M2A35T6	6/10 KV (12 KV)	35	15.2	20.7	0.40	0.21	430	269	T 2000
M2A50T6		50	16.2	21.1	0.38	0.24	500	274	T 2000
M2A70T6		70	18.0	23.8	0.36	0.27	640	309	T 1000
M2A95T6		95	19.8	25.8	0.34	0.30	710	335	T 1000
M2A120T6		120	21.1	27.2	0.33	0.33	820	355	T 1000
M2A150T6		150	22.4	29.0	0.32	0.35	920	377	T 1000
M2A185T6		185	24.3	30.7	0.31	0.39	1090	399	T 1000
M2A240T6		240	26.3	33.5	0.30	0.43	1300	435	T 1000
M2A300T6		300	29.0	36.3	0.30	0.48	1550	475	T 1000
M2A400T6		400	31.7	39.8	0.29	0.54	1900	520	T1000
M2A25T8.7	8.7/15 KV (17.5 KV)	25	16.2	20.9	0.44	0.16	490	270	T 1000
M2A35T8.7		35	17.2	21.2	0.42	0.17	540	276	T 1000
M2A50T8.7		50	18.3	22.1	0.40	0.19	580	290	T 1000
M2A70T8.7		70	20.1	24.1	0.38	0.21	690	310	T 1000
M2A95T8.7		95	21.9	26.0	0.36	0.24	810	340	T 1000
M2A120T8.7		120	23.2	27.4	0.35	0.26	930	360	T 1000
M2A150T8.7		150	24.4	28.6	0.34	0.28	1040	375	T 1000
M2A185T8.7		185	26.4	30.8	0.33	0.31	1200	400	T 1000
M2A240T8.7		240	28.8	33.2	0.32	0.34	1430	430	T 1000
M2A300T8.7		300	31.0	34.7	0.31	0.38	1700	451	T 1000
M2A400T8.7		400	34.0	38.7	0.30	0.43	1960	505	T 1000
M2A630T8.7		630	40.4	45.6	0.28	0.52	2930	595	T 1000



M2A35T12	12/20 KV (24 KV)	35	19.2	25.5	0.44	0.15	660	331	T 1000
M2A50T12		50	20.3	26.7	0.42	0.17	740	347	T 1000
M2A70T12		70	22.0	28.5	0.39	0.19	850	370	T 1000
M2A95T12		95	23.7	30.5	0.38	0.21	980	396	T 1000
M2A120T12		120	25.0	32.0	0.36	0.22	1120	416	T 1000
M2A150T12		150	26.3	33.6	0.35	0.24	1220	436	T 1000
M2A185T12		185	28.1	35.5	0.34	0.26	1420	461	T 1000
M2A240T12		240	31.0	38.1	0.33	0.29	1620	495	T 1000
M2A300T12		300	33.1	41.0	0.32	0.32	1940	533	T 1000
M2A400T12		400	36.3	44.4	0.31	0.36	2310	577	T 1000
M2A500T12		500	38.8	46.5	0.30	0.39	2700	604	T 1000
M2A630T12		630	42.6	48.5	0.29	0.44	3200	630	T 500
M2A50T15		15/25 KV (30 KV)							
M2A70T15	50		22.9	27.0	0.43	0.15	810	351	T 1000
M2A95T15	70		24.4	29.0	0.41	0.17	920	377	T 1000
M2A120T15	95		26.0	31.0	0.40	0.20	1100	403	T 1000
M2A150T15	120		27.5	32.5	0.39	0.215	1200	422	T 1000
M2A185T15	150		28.7	34.0	0.37	0.225	1320	442	T 1000
M2A240T15	185		30.8	36.0	0.36	0.24	1500	468	T 1000
M2A300T15	240		33.0	38.0	0.34	0.27	1750	494	T 1000
M2A400T15	300		35.1	41.0	0.33	0.30	2030	533	T 1000
M2A500T15	400		37.2	43.5	0.32	0.31	2410	565	T 1000
M2A630T15	500		40.6	47.0	0.31	0.33	2830	611	T 500
	630		44.3	50.0	0.30	0.38	3500	650	T 500



M2A50T18	18/30 KV (36KV)	50	25.3	30.0	0.45	0.13	920	390	T 1000
M2A70T18		70	27.2	32.0	0.43	0.14	1050	415	T 1000
M2A95T18		95	29.0	33.5	0.41	0.16	1210	435	T 1000
M2A120T18		120	30.2	35.0	0.40	0.17	1320	455	T 1000
M2A150T18		150	31.6	36.2	0.38	0.18	1460	470	T 1000
M2A185T18		185	33.4	38.2	0.37	0.20	1640	500	T 1000
M2A240T18		240	35.4	40.5	0.36	0.22	1900	530	T 1000
M2A300T18		300	38.1	43.5	0.35	0.24	2200	565	T 1000
M2A400T18		400	41.0	46.5	0.33	0.26	2600	600	T 500
M2A500T18		500	44.0	49.5	0.32	0.29	3010	650	T 500
M2A630T18		630	47.6	53.4	0.31	0.32	3650	700	T500

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter

La présence d'une armure autour des phases composant un câble provoque une augmentation de l'inductance apparente de 10% environ pour les câbles unipolaires armés et de 30% environ pour les câbles tripolaires armés