

CABO TRAMAVINIL MC 105°C 0,6/1kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

Classe de encordoamento: 5 - condutores flexíveis.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR 105).

3 - Capa externa - composto termoplástico tipo ST-2, na cor preta.

Norma aplicável

NBR 7286 - Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV.



Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 90°C

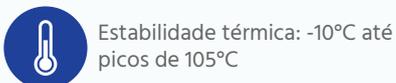
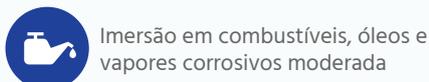
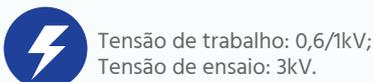
Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

Aplicações

Alimentação, distribuição, instalações industriais e comerciais ao ar livre ou subterrâneos.

Características



Requisitos Dimensionais

Código Tramar	Seção Nominal (mm ²)	Resistência Elétrica máx. a 20°C (Ω/km)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)*	Acond.
40401000	1,5	13,3	4,8	36	27	BOBINA
40401001	2,5	7,98	5,3	48	37	BOBINA
40401002	4,0	4,95	5,8	62	51	BOBINA
40401003	6,0	3,3	6,7	88	65	BOBINA
40401004	10	1,91	7,8	131	91	BOBINA
40401005	16	1,21	8,9	190	127	BOBINA
40401006	25	0,78	10,7	283	170	BOBINA
40401007	35	0,554	12,2	394	212	BOBINA
40401008	50	0,386	14,0	536	268	BOBINA
40401009	70	0,272	16,0	729	334	BOBINA
40401010	95	0,206	17,7	936	400	BOBINA
40401011	120	0,161	20,2	1260	460	BOBINA
40401012	150	0,129	22,5	1574	530	BOBINA
40401013	185	0,106	24,9	1920	610	BOBINA
40401014	240	0,0801	27,8	2456	720	BOBINA

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 105°C