



CERTIFICADO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DADOS CONSTRUTIVOS

Código: 0502.3079 - CABO DE SOLDA DE BORRACHA PRETO 150M² P/METRO.

Condutor: fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

Classe de encordeamento: 4 e 5 - condutor flexíveis.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

Isolação: borracha silicone, na cor branca.

Cobertura: trança de fibra de vidro impregnada com verniz resistente ao calor.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 16093 - Condutores isolados flexíveis para ligações internas com isolação de borracha-silicone para 200°C e tensões até 750V.

APLICAÇÃO

Motores elétricos, transformadores, eletrodomésticos, automotivos, ferroviários, iluminação, fornos, estufa, instalações industriais, medição e controle de temperatura e câmaras frigoríficas.

REQUISITOS DIMENSIONAIS

Código	Seção Nominal (mm ²)	Resistência Elétrica máx. a 20°C (Ω/Km)	Espessura de Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (Kg/Km)	Capacidade de Corrente (A)*	Acond.
10031000	0,50	39	0,8	3,00	14	23	R-100
10031001	0,75	26	0,8	3,20	17	29	R-100
10031002	1,0	19,5	0,8	3,40	20	35	R-100
10031003	1,5	13,3	1,2	4,40	34	46	R-100
10031004	2,5	7,98	1,2	4,90	46	63	R-100
10031005	4,0	4,95	1,2	5,40	59	85	R-100
10031006	6,0	3,3	1,6	7,00	95	110	R-100
10031007	10	1,91	1,6	8,10	144	152	R-100
40031006	16	1,21	1,6	9,10	199	205	BOBINA
40031007	25	0,78	1,6	10,40	286	272	BOBINA
40031008	35	0,554	2,0	11,80	385	341	BOBINA
40031009	50	0,386	2,0	14,20	546	422	BOBINA
40031010	70	0,272	2,0	15,70	723	520	BOBINA
40031011	95	0,206	2,4	17,60	936	634	BOBINA
40031012	120	0,161	2,4	20,70	1265	735	BOBINA
40031013	150	0,129	2,4	22,50	1547	847	BOBINA
40031014	185	0,106	2,4	24,20	1850	968	BOBINA
40031015	240	0,0801	2,4	27,50	2396	1140	BOBINA

CAPACIDADE DE CORRENTE MÁXIMA

Instalação ao ar livre.

Temperatura ambiente de 30°C.

Temperatura máxima do condutor de 200°C.