

CABO LIDES

750V - 130°C

disnacon.com.br

APLICAÇÃO

- Lides de motores (classe B)
- Ligações internas em aparelhos que trabalham a temperaturas de até 130°C

CONSTRUÇÃO

Condutor:

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

Separador:

Fita não higroscópica de poliéster
(aplicada em hélice com 100% de cobertura).

Isolação:

Borracha de EPR (p/ 130°C), na cor preta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estabilidade térmica: até +130°C

Tensão nominal U: 750V

ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Série Métrica - ABNT - NBR 9114 - 750V



ALTAS TEMPERATURAS

CABO LIDES 750V - 130°C

Seção Nominal (mm ²)	Resistência Elétrica Máxima (Ω/Km a 20°C)	Espessura Isolação (mm)	Diâmetro Ext. Nom. (mm)	Peso Líq. Nom. (Kg/Km)	Acondic. Tipo (m)	Capacidade Corrente (A)
0,50	39,0000	0,80	2,51	11	R-100	15
0,75	26,0000	1,20	3,51	20	R-100	20
1,0	19,5000	1,20	3,69	23	R-100	24
1,5	13,3000	1,20	3,97	28	R-100	30
2,5	7,9800	1,20	4,35	38	R-100	43
4	4,9500	1,20	4,86	53	R-100	58
6	3,3000	1,20	5,43	73	R-100	76
10	1,9100	1,60	7,80	129	R-100	106
16	1,2100	1,60	8,96	186	R-100	144
25	0,7800	1,60	10,44	273	BOBINA	190
35	0,5540	1,60	11,42	353	BOBINA	240
50	0,3860	2,00	13,97	525	BOBINA	300
70	0,2720	2,00	15,85	700	BOBINA	376
95	0,2060	2,00	17,61	925	BOBINA	460
120	0,1610	2,40	20,10	1213	BOBINA	535
150	0,1290	2,40	22,11	1494	BOBINA	620
185	0,1060	2,40	23,91	1793	BOBINA	710
240	0,0801	2,40	26,80	2278	BOBINA	840

Para o cálculo da corrente foram adotadas as condições que seguem:

- Temperatura ambiente de 30°C;
- Temperatura no condutor 130°C;
- Cabos com condutores de cobre;
- Instalados ao ar livre.