

CABO SO - M 750V 90º

1. Condutores: fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole. Encordoamento classe 5.
2. Isolação: borracha EPR (para 90°C).
3. Separador: trança de fios têxteis.
4. Cobertura: composto termofixo, cor preta.

TABELA 1

SEÇÃO: 1,5 mm² FORMAÇÃO : 30/0.25mm

ANÁLISE	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURAS NOMINAIS		DIÂMETRO EXTERNO NOM. mm	PESO LIQ. NOM. Kg/km	ACONDICION. TIPO	CAPACIDADE CORRENTE A
		ISOLAÇÃO	COBERTURA				
		mm	mm				
0401.0020-03	2	0.80	1.60	10.18	130	BOBINA	27
0401.0022-03	3	0.80	1.60	10.67	155	BOBINA	23
0401.0025-03	4	0.80	1.60	11.49	200	BOBINA	22
0401.0027-03	5	0.80	1.60	12.40	220	BOBINA	19
0401.0029-03	6	0.80	1.60	13.35	260	BOBINA	18
0401.0030-03	7	0.80	1.60	13.35	297	BOBINA	17
0401.0031-03	8	0.80	2.00	16.08	378	BOBINA	16
0401.0032-03	9	0.80	2.00	17.06	420	BOBINA	16
0401.0120-03	10	0.80	2.00	17.32	400	BOBINA	15
0401.0155-03	11	0.80	2.00	17.32	430	BOBINA	15
0401.0034-03	12	0.80	2.00	17.80	460	BOBINA	14
0401.0122-03	13	0.80	2.00	18.11	488	BOBINA	14
0401.0110-03	14	0.80	2.00	18.62	510	BOBINA	14
0401.0035-03	15	0.80	2.00	19.54	560	BOBINA	13
0401.0037-03	16	0.80	2.00	19.54	572	BOBINA	13
0401.0038-03	18	0.80	2.20	20.89	662	BOBINA	13
0401.0040-03	20	0.80	2.20	21.87	717	BOBINA	12
0401.0041-03	22	0.80	2.20	22.82	792	BOBINA	12
0401.0042-03	24	0.80	2.20	24.06	825	BOBINA	11
0401.0043-03	25	0.80	2.20	24.54	860	BOBINA	11

IDENTIFICAÇÃO

Sistema numérico

APLICAÇÕES

Circuitos de alimentação e comandos móveis de mineração, pórticos, botoeiras de pontes rolantes e similares.

ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Série Métrica - ABNT NBR 9372

DADOS CONSTRUTIVOS

Nas tabelas a seguir são fornecidos os dados construtivos dos cabos tipo "SO - M" de nossa linha normal de fabricação.

OBS.: Cabos de construção, secção e formação dos condutores diferentes dos constantes da tabela, podem ser fabricadas mediante consulta.

CABO SO - M 750V 90°

(Cont.)

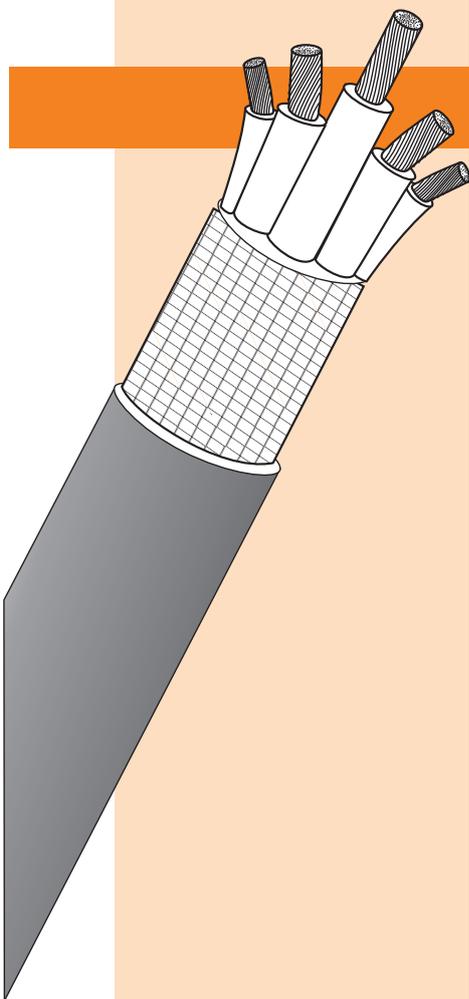


TABELA 2

ANÁLISE	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURAS NOMINAIS		DIÂMETRO	PESO	ACONDICION.	CAPACIDADE
		ISOLAÇÃO	COBERTURA	EXTERNOM.	LÍQ. NOM.	TIPO	CORRENTE
		mm	mm	mm	Kg / km		A
0401.0050-03	2	0.90	1.60	11.50	199	BOBINA	37
0401.0051-03	3	0.90	1.60	12.09	208	BOBINA	31
0401.0053-03	4	0.90	1.60	13.09	250	BOBINA	29
0401.0117-03	5	0.90	2.00	14.98	331	BOBINA	26
0401.0055-03	6	0.90	2.00	16.13	388	BOBINA	24
0401.0100-03	7	0.90	2.00	17.50	437	BOBINA	23
0401.0058-03	8	0.90	2.00	18.47	516	BOBINA	22
0401.0115-03	9	0.90	2.00	20.05	604	BOBINA	22
0401.0060-03	10	0.90	2.20	20.36	585	BOBINA	21
0401.0157-03	11	0.90	2.20	20.36	626	BOBINA	20
0401.0061-03	12	0.90	2.20	20.93	673	BOBINA	20
0401.0062-03	13	0.90	2.20	21.32	712	BOBINA	19
0401.0064-03	14	0.90	2.20	21.93	754	BOBINA	19
0401.0135-03	15	0.90	2.20	23.04	840	BOBINA	18
0401.0119-03	16	0.90	2.20	23.04	860	BOBINA	18
0401.0067-03	18	0.90	2.20	24.19	945	BOBINA	17
0401.0107-03	20	0.90	2.20	25.38	1042	BOBINA	16
0401.0158-03	22	0.90	2.60	27.33	1193	BOBINA	16
0401.0070-03	24	0.90	2.60	28.82	1261	BOBINA	16
0401.0071-03	25	0.90	2.60	29.39	1296	BOBINA	15

TABELA 3

ANÁLISE	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURAS NOMINAIS		DIÂMETRO	PESO	ACONDICION.	CAPACIDADE
		ISOLAÇÃO	COBERTURA	EXTERNOM.	LÍQ. NOM.	TIPO	CORRENTE
		mm	mm	mm	Kg/km		A
0401.0075-03	2	1.00	1.60	13.68	280	BOBINA	50
0401.0112-03	3	1.00	2.00	15.24	333	BOBINA	41
0401.0079-03	4	1.00	2.00	16.52	373	BOBINA	38
0401.0080-03	5	1.00	2.00	17.93	454	BOBINA	35
0401.0081-03	6	1.00	2.00	19.40	535	BOBINA	33
0401.0082-03	7	1.00	2.00	19.40	623	BOBINA	31
0401.0083-03	8	1.00	2.20	21.57	738	BOBINA	30
0401.0136-03	9	1.00	2.20	23.00	836	BOBINA	29
0401.0084-03	10	1.00	2.20	24.72	810	BOBINA	28
0401.0159-03	11	1.00	2.20	24.72	879	BOBINA	27
0401.0085-03	12	1.00	2.20	25.46	943	BOBINA	26
0401.0160-03	13	1.00	2.20	25.95	1006	BOBINA	26
0401.0161-03	14	1.00	2.60	27.54	1076	BOBINA	25
0401.0162-03	15	1.00	2.60	28.96	1220	BOBINA	25
0401.0137-03	16	1.00	2.60	28.96	1268	BOBINA	24
0401.0163-03	18	1.00	2.60	30.44	1404	BOBINA	23
0401.0164-03	20	1.00	3.00	32.76	1549	BOBINA	22
0401.0165-03	22	1.00	3.00	33.75	1760	BOBINA	22
0401.0132-03	24	1.00	3.00	36.16	1865	BOBINA	21
0401.0167-03	25	1.00	3.00	36.90	1933	BOBINA	21

Capacidade de corrente:
 - temperatura máxima no condutor: 90°C
 - temperatura ambiente: 30°C
 - cabos instalados ao ar livre