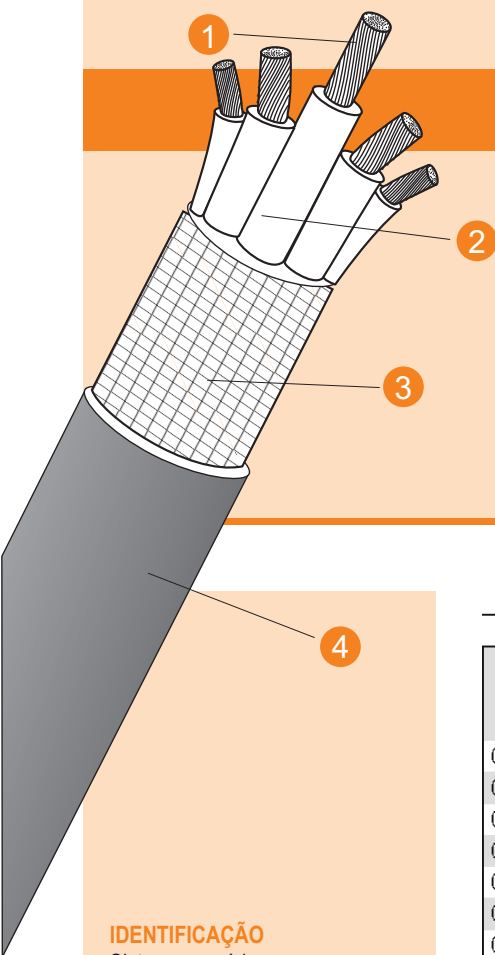


CABO SO - M 750V 90°



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.)

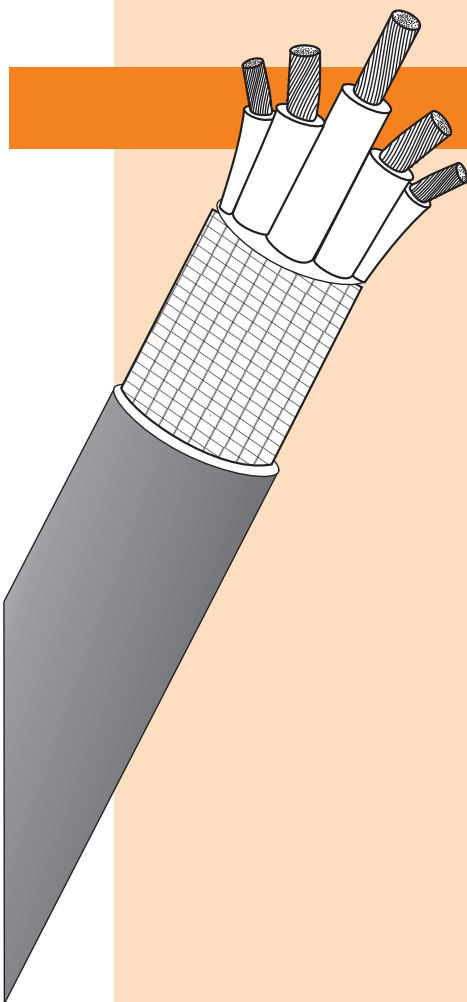


TABELA 2

| 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