

# CABO W - M 750V 90° C

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

TABELA 1

1 CONDUTOR

ANÁLISE	SEÇÃO	FORMAÇÃO	ESPESSURAS NOMINAIS		DIÂMETRO	PESO	ACONDIC.	CAPACIDADE
	NOM.		FIOS /	ISOLAÇÃO				
	mm <sup>2</sup>	mm		mm	mm	mm	Kg / km	metros
0419.0019-03	10	147/0.30	1.20	1.60	11.90	264	BOBINA	90
0419.0025-03	16	228/0.30	1.20	1.60	13.07	326	BOBINA	120
0419.0014-03	25	361/0.30	1.40	1.60	14.95	456	BOBINA	160
0419.0015-03	35	494/0.30	1.40	2.00	17.52	615	BOBINA	195
0419.0003-03	50	703/0.30	1.60	2.00	19.57	820	BOBINA	240
0419.0004-03	70	988/0.30	1.60	2.00	21.49	1041	BOBINA	300
0419.0010-03	95	1349/0.30	1.80	2.00	24.13	1360	BOBINA	365

TABELA 2

2 CONDUTOR

ANÁLISE	SEÇÃO	FORMAÇÃO	ESPESSURAS NOMINAIS		DIÂMETRO	PESO	ACONDIC.	CAPACIDADE
	NOM.		FIOS /	ISOLAÇÃO				
	mm <sup>2</sup>	mm		mm	mm	mm	Kg / km	metros
0421.0001-03	10	147/0.30	1.20	2.00	20.60	620	BOBINA	71
0421.0015-03	16	228/0.30	1.20	2.00	22.94	800	BOBINA	96
0421.0007-03	25	361/0.30	1.40	2.20	27.30	1180	BOBINA	127
0421.0037-03	35	494/0.30	1.40	2.20	30.04	1450	BOBINA	157
0421.0028-03	50	703/0.30	1.60	2.60	35.34	2050	BOBINA	197
0421.0029-03	70	988/0.30	1.60	3.00	40.38	2700	BOBINA	244
0421.0047-03	95	1349/0.30	1.80	3.00	45.66	3500	BOBINA	295

TABELA 3

3 CONDUTORES

ANÁLISE	SEÇÃO	FORMAÇÃO	ESPESSURAS NOMINAIS		DIÂMETRO	PESO	ACONDIC.	CAPACIDADE
	NOM.		FIOS /	ISOLAÇÃO				
	mm <sup>2</sup>	mm		mm	mm	mm	Kg / km	metros
0421.0002-03	10	147/0.30	1.20	2.00	21.70	760	BOBINA	64
0421.0005-03	16	228/0.30	1.20	2.00	24.22	1010	BOBINA	87
0421.0022-03	25	361/0.30	1.40	2.20	28.87	1480	BOBINA	116
0421.0011-03	35	494/0.30	1.40	2.60	33.02	2065	BOBINA	144
0421.0023-03	50	703/0.30	1.60	2.60	37.44	2640	BOBINA	181
0421.0058-03	70	988/0.30	1.60	3.00	42.78	3490	BOBINA	225

**IDENTIFICAÇÃO**  
Sistema numérico

**APLICAÇÕES**

Circuitos de alimentação móveis de mineração, escavadeiras, dragas, guindastes e aplicações similares que exigem grande flexibilidade a resistência à abrasão.

**ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS**  
Série Métrica - ABNT NBR 9655

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Nas tabelas a seguir são fornecidos os dados construtivos dos cabos tipo "W - 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.