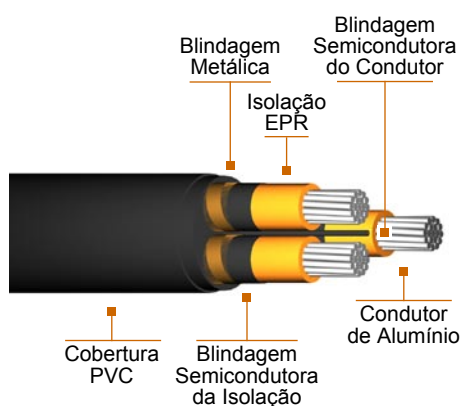


Condutor de Alumínio 3,6/6 kV a 20/35 kV. Isolação EPR / Cobertura PVC



Descrição detalhada ou Fabricação

O cabo Flexonax é um cabo múltiplo de alumínio, encordoamento classe 2, redondo compacto com isolamento EPR (Borracha Etileno Propileno) e protegido com uma cobertura de PVC. Identificação através de fios de algodão coloridos.

Aplicação

Os cabos Flexonax são recomendados para uso em circuitos de alimentação e distribuição de subestações, instalações comerciais e industriais, ao ar livre ou subterrâneas, em locais secos ou úmidos e aplicações similares de qualquer espécie.

Norma de Fabricação

- NBR 7286 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Borracha Etileno Propileno (EPR) para tensões de 1 a 35kV.

Gravação

PHELPS DODGE FLEXONAX AL HEPR
PVC SEÇÃO MM2 TENSÃO NBR 7286
ANO.

Instalação

Os cabos Flexonax podem ser instalados em eletrodutos, bandejas, canaletas, dutos ou diretamente enterrados. Recomenda-se a utilização da norma NBR 14039 - Instalações elétricas de média tensão 1,0kV a 36,2 kV.

Condutor de Alumínio 3,6/6 kV a 20/35 kV. Isolação EPR / Cobertura PVC

FLEXONAX 3,6 / 6 kV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance por Bobina	Código do Produto
Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Isolação	Cobertura				
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	m	
ALUMÍNIO - 3 CONDUTORES							
10	3.65	3.00	1.80	35.30	1502	450	15058.003.384
16	4.60	3.00	1.80	37.70	1701	450	15058.003.386
25	5.85	3.00	1.90	41.00	1966	350	15058.003.388
35	6.87	3.00	2.00	43.80	2251	350	15058.003.390
50	7.92	3.00	2.10	47.10	2568	350	15058.003.392
70	9.55	3.00	2.20	51.30	3047	350	15058.003.394
95	11.30	3.00	2.30	55.90	3580	350	15058.003.396
120	12.73	3.00	2.40	57.60	4125	300	15058.003.398
150	14.00	3.00	2.50	60.80	4718	250	15058.003.400
185	15.68	3.00	2.60	65.00	5345	250	15058.003.401
240	17.95	3.00	2.80	71.30	6311	250	15058.003.402
300	20.05	3.00	3.00	78.10	7478	200	15058.003.403
400	23.06	3.00	3.30	86.90	9059	200	15058.003.404
500	26.20	3.20	3.50	95.70	10761	200	15058.003.405

Condutor de Alumínio 3,6/6 kV a 20/35 kV. Isolação EPR / Cobertura PVC

FLEXONAX 6 / 10kV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance por Bobina	Código do Produto
Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Isolação	Cobertura				
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	m	
ALUMÍNIO - 3 CONDUTORES							
16	4.60	3.40	2.00	43.70	1835	500	15059.003.386
25	5.85	3.40	2.10	47.00	2135	400	15059.003.388
35	6.87	3.40	2.20	48.90	2371	350	15059.003.390
50	7.92	3.40	2.30	52.90	2758	350	15059.003.392
70	9.55	3.40	2.40	54.30	3229	350	15059.003.394
95	11.30	3.40	2.50	58.70	3831	250	15059.003.396
120	12.73	3.40	2.70	62.30	4359	250	15059.003.398
150	14.00	3.40	2.80	66.50	4968	250	15059.003.400
185	15.68	3.40	2.90	70.00	5608	250	15059.003.401
240	17.95	3.40	3.10	75.30	6664	250	15059.003.402
300	20.05	3.40	3.20	81.30	7790	250	15059.003.403
400	23.06	3.40	3.50	87.80	9389	250	15059.003.404

Condutor de Alumínio 3,6/6 kV a 20/35 kV. Isolação EPR / Cobertura PVC

FLEXONAX 8,7 / 15 kV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance por Bobina	Código do Produto
Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Isolação	Cobertura				
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	m	

ALUMÍNIO - 3 CONDUTORES

25	5.85	4.50	2.30	51.10	2673	350	15060.003.388
35	6.87	4.50	2.40	53.00	2952	350	15060.003.390
50	7.92	4.50	2.50	55.90	3309	250	15060.003.392
70	9.55	4.50	2.60	60.10	3870	250	15060.003.394
95	11.30	4.50	2.70	64.10	4459	250	15060.003.396
120	12.73	4.50	2.80	67.50	4999	250	15060.003.398
150	14.00	4.50	2.90	71.70	5647	250	15060.003.400
185	15.68	4.50	3.10	75.80	6420	250	15060.003.401
240	17.95	4.50	3.20	80.50	7422	250	15060.003.402
300	20.05	4.50	3.40	86.70	8642	250	15060.003.403

Condutor de Alumínio 3,6/6 kV a 20/35 kV. Isolação EPR / Cobertura PVC

FLEXONAX 12 / 20 kV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance por Bobina	Código do Produto
Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Isolação	Cobertura				
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	m	

ALUMÍNIO - 3 CONDUTORES

35	6.87	5.50	2.50	58.20	3500	350	15061.003.390
50	7.92	5.50	2.60	61.10	3884	350	15061.003.392
70	9.55	5.50	2.70	64.80	4429	250	15061.003.394
95	11.30	5.50	2.90	69.10	5089	250	15061.003.396
120	12.73	5.50	3.00	72.50	5654	250	15061.003.398
150	14.00	5.50	3.10	77.10	6408	250	15061.003.400
185	15.68	5.50	3.20	80.50	7116	250	15061.003.401
240	17.95	5.50	3.40	85.40	8197	250	15061.003.402
300	20.05	5.50	3.50	91.40	9439	250	15061.003.403

Condutor de Alumínio 3,6/6 kV a 20/35 kV. Isolação EPR / Cobertura PVC

FLEXONAX 15 / 25 kV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo	Peso Líquido Nominal	Lance por Bobina	Código do Produto
Seção Nominal	Diâmetro Nominal	Isolação	Cobertura				
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	m	

ALUMÍNIO - 3 CONDUTORES

50	7.92	6.80	2.80	67.40	4657	250	15062.003.392
70	9.55	6.80	2.90	71.20	5240	250	15062.003.394
95	11.30	6.80	3.10	75.80	6016	250	15062.003.396
120	12.73	6.80	3.20	79.20	6623	250	15062.003.398
150	14.00	6.80	3.30	83.40	7361	250	15062.003.400