

CABELRÍGIDO NAX

🌡️ **70°C** ⚡ **0,6/1 kV**

- » cabo de potência
baixa tensão
- » antichama





CABELRÍGIDO NAX - 0,6/1KV

APLICAÇÃO

Circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica até 1kV. Exemplos: prédios comerciais, industriais e residenciais, circuitos terminais e linhas subterrâneas de energia em baixa tensão.

CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 2 (rígido).

ISOLAÇÃO DO CONDUTOR

Composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, com especiais características de não propagação e autoextinção do fogo.

COBERTURA

Composto de cloreto de polivinila (PVC/ST1), com especiais características de não propagação e autoextinção do fogo conforme NBR NM IEC 60332-3, na cor preta. Outras cores sob consulta.

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES ISOLADOS

- cabos de 1 condutor: veias na cor branca
- cabos de 2 condutores: veias pretas com numeração impressa sobre a isolação.

NORMA APLICÁVEL

NBR 7288

ACONDICIONAMENTO

Rolos ou bobinas.

SEÇÃO (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	1 CONDUTOR		2 CONDUTORES		3 CONDUTORES		4 CONDUTORES	
			DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)
10	3,9	1,0	8,2	149	14,8	398	15,7	502	17,5	639
16	5,0	1,0	9,2	211	17,0	564	18,1	721	19,9	911
25	6,3	1,2	11,1	322	20,6	856	22,0	1103	24,4	1.394
35	7,4	1,2	12,2	421	22,8	1.110	24,6	1.452	27,3	1.841
50	8,7	1,4	14,1	568	26,6	1.508	28,4	1.962	31,5	2.518
70	10,5	1,4	15,9	780						
95	12,3	1,6	18,3	1.064						
120	13,9	1,6	19,9	1.311						
150	15,4	1,8	22,0	1.612						
185	17,2	2,0	24,5	2.010						
240	19,8	2,2	27,6	2.612						

OBS: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma

