



FIOS E CABOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CABO FLEXIVEL NAX PVC 0,6/1KV 70° – 120mm² - CONF.NBR 7288

APLICAÇÃO

São recomendados para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em instalações industriais, comerciais, residenciais, subestações de transformação ao ar livre ou subterrâneo em locais de excessiva umidade.

CONSTRUÇÃO

CONDUTOR: Cobre eletrolítico nu, encordoamento classe 5, NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto termoplástico (PVC/A), 70 °C, antichama e livre de metais pesados (PVC ecológico).

COBERTURA: Composto termoplástico (PVC/ST1) livre de metais pesados (PVC ecológico) na cor preta.

IDENTIFICAÇÃO

Cores padrão: preto; azul-claro, vermelho, verde. Outras cores mediante consulta.

ESPECIFICAÇÃO

NBR 7288 – Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno(PE) para tensões de 1 kV a 6 kV.

Seção Nominal (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Resistência Elétrica Máx. 20º (Ω/km)	Peso líquido nominal (Kg/km)
120	1,60	1,30	20,0	0,161	1240,0