

Especificações Técnicas

Código: 801189 Descrição: Cabo de alumínio isolado multiplexado 0,6/1kV 3 x 25 mm ² + 25 mm ² CA XLPE	
Condutor de fase	
Seção nominal 25 (circular compactado) mm ² Material Alumínio liga 1350 (CA) Número de fios 6 (mínimo) Resistência elétrica máxima à 20°C 1,20 ohm/km Encordoamento Classe 2	
Isolação	
Tensão de isolamento 0,6 / 1 kV Material da isolação XLPE Espessura da isolação 1,4 mm	
Condutor do neutro de sustentação	
Seção nominal 25 mm ² Material Alumínio liga 1350 (CA) Número de fios 7 Diâmetro nominal do fio 2,11 mm Carga de ruptura mínima (RMC) 446 daN Isolação Não Identificação das veias - cores das fases Preta/Cinza/Vermelha	
Marcação no cabo Nome do fabricante; Número de condutores e seção nominal, em milímetros quadrados (mm ²); Material do condutor fase; Material da isolação; Tipo do condutor neutro de sustentação; Tensão de isolamento em kV; Ano de fabricação; Número da norma de referência (ABNT NBR 8182). - na superfície externa de pelo menos um condutor de fase, à intervalos de até 500 m;	
Acondicionamento Rolo: 200 m	
Marcação na embalagem Nome do fabricante, CNPJ e país de origem; Tensão de isolamento (Uo/U) em kV; Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es) fase e do condutor neutro em mm ² ; Materiais do(s) condutor(es) de fase, tipo do condutor neutro de sustentação e material da isolação; Número da norma de referência (ABNT NBR 8182); Massa bruta aproximada, expressa em quilogramas (kg); Comprimento do lance, expresso m; Seta no sentido de rotação para desenrolar (*); Identificação para fins de rastreabilidade (no. Lote). (*) exceto rolo	
Norma de referência ABNT NBR 8182	
Ensaios exigidos Na seleção do produto: Ensaios de tipo Na aprovação de lotes no recebimento: Ensaios de Rotina realizados pelo fabricante.	
Ensaios de tipo (T) / Rotina (R) Ensaio de resistência elétrica (dos condutores de fase e neutro (R/T) - item 7.1; Ensaio de tensão elétrica (R/T) - item 7.2; Ensaio de resistência de isolamento à temperatura ambiente (R/T) - item 7.3; Ensaio de centelhamento (R) - item 7.5; Ensaio de resistência de isolamento à temperatura máxima de operação (T) - item 7.4; Ensaio de tensão elétrica de longa duração (T) - item 7.6; Ensaios de verificação da construção do cabo (T) – itens 4.5 à 4.11 Ensaios físicos nos componentes da isolação (T) item 7.7; Ensaios físicos nos compostos das isolações após envelhecimento artificial em câmara de UV (T) – item 7.9;	