

Especificações Técnicas

Código	 FT802238 - Cabo de FT801263 - Cabo de alumínio isolado mualumínio isolado mu 800981  FT801189 - Cabo de FT801185 - Cabo de alumínio isolado mualumínio isolado mu  FT800975 - Cabo de FT800775 - Cabo de alumínio isolado mualumínio isolado mu  FT800762- Cabo de FT800062 - Cabo de alumínio isolado mualumínio isolado mu  FT800041 - Cabo de FT803336 - Cabo de alumínio isolado mualumínio isolado mu		
Descrição	Cabo coberto 15 kV – 35 mm²		
Condutor	Circular compactado		
Seção nominal	35	mm²	
Material	Alumínio 1350		
Têmpera	H19		
Encordoamento	Classe 2		
Quantidade de fios (mínimo)	6		
Resistência elétrica CC máxima à 20 °C	0,868	ohm/km	
Características cabo completo			
Tensão nominal	15	kV	
Bloqueio	Visível por inspeção		
Blindagem semicondutora	Não		
Cobertura	XLPE 90 °C		
Cor da cobertura	Cinza		
Espessura da cobertura	3	mm	
Diâmetro externo (mínimo / máximo)	12,6 / 15,3	mm	
Carga de ruptura mínima (RMC)	455	daN	
Marcação na cobertura	Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante); Seção nominal do condutor em mm²; Classe de tensão em kV; Material do condutor; Material da cobertura Inscrição "cabo não isolado - não tocar"; Ano de fabricação; Inscrição "bloqueado"; Número da norma de referência (ABNT NBR 11873).		
Acondicionamento	Carretel 500 kg / 1000 kg		
Marcação na embalagem	Nome e identificação do fabricante e país de origem; Material do condutor e cobertura e a inscrição bloqueado; Seção nominal do condutor expressa em mm²; Classe de tensão, expressa em quilovolts (kV); Número da norma de referência (ABNT NBR 11873); Comprimento de cada unidade de expedição expressa em metros (m); Massa bruta aproximada, expressa em quilogramas (kg); Número da ordem de compra; Identificação para fins de rastreabilidade (no. Lote); Ano de fabricação do cabo; Seta no sentido de rotação para desenrolar e o texto "desenrole neste sentido".		
Norma de referência	ABNT NBR 11873		
Ensaio exigidos	Ensaio de tipo (T) / Rotina (R)		

Na seleção do produto: Ensaios de tipo Na aprovação de lotes no recebimento: Ensaios de Rotina realizados pelo fabricante	Medição da resistência elétrica do condutor (R/T) - item 7.1; Tensão elétrica aplicada ao cabo (R/T) - item 7.2; Resistência de isolamento à temperatura ambiente (R/T) - item 7.5; Tensão elétrica aplicada na cobertura (T) - item 7.3; Resistência ao trilhamento elétrico (T) - item 7.4; Resistência à abrasão (T) - item 7.6; Tração à ruptura do condutor (T) - item 7.7; Verificação dimensional (T) - item 7.8; Resistência à penetração longitudinal de água (T) - item 7.9; Temperatura de fusão e oxidação do material(ais) da cobertura (T) - item 7.10; Aderência da cobertura (T) - item 7.11; Ensaios mecânicos antes e depois do envelhecimento artificial em câmara UV (T) - item 7.12.1; Verificação dos requisitos físicos do(s) material(ais) da cobertura (T) - item 7.13; Permissividade relativa (T) - item 7.14; Verificação da compatibilidade do material de bloqueio com as conexões elétricas (T) - item 7.15; Determinação do teor de negro de fumo (T) - item 7.17;
---	---