

	Cabo alumínio nu CA 4/0 AWG (Oxlip)	FT400449 (195467)
--	-------------------------------------	----------------------

Especificações Técnicas

Código: 400449		
Descrição: Cabo alumínio nu CA 4/0 AWG (Oxlip)		
Condutor		
Seção nominal	107,41	mm ²
Material	Alumínio 1350	
Têmpera	H19	
Encordoamento	7 x 4,42	N x mm
Diâmetro nominal do cabo	13,26	mm
Massa nominal	296,10	kg/km
Resistência mecânica calculada (RMC)	17,01	kN
Resistência elétrica nominal CC a 20°C	0,2675	ohm/km
Acondicionamento	Carretel	
Marcação na embalagem	Nome do fabricante, CNPJ e país de origem; Tipo de cabo, código internacional e seção nominal do cabo em mm ² ; Número da norma de referência (ABNT NBR 7271); Massa líquida em kg; Massa bruta em kg; Número de lances e respectivos comprimentos em metros (m); Seta no sentido de rotação para desenrolar; Identificação para fins de rastreabilidade (no. Lote).	
Norma de referência	ABNT NBR 7271	
Ensaio exigidos	Ensaio de tipo (T) / Rotina (R)	
Na seleção do produto: Ensaio de tipo	Verificação nos fios:	
Na aprovação de lotes no recebimento: Ensaio de Rotina realizados pelo fabricante	Verificação do diâmetro do fio (R) - item 8.1; Ensaio de resistência à tração (R) - item 8.2; Ensaio de alongamento à ruptura (R) - item 8.2; Ensaio de enrolamento (R) - item 8.2; Ensaio de condutividade elétrica (R) - item 8.3 Verificação no cabo completo: Verificação visual (R); Verificação das características de encordoamento (R) - item 8.4; Verificação da seção transversal (R) item 8.5; Ensaio de tipo Ensaio de ruptura no cabo completo (T) - item 8.6; Ensaio de tensão deformação (T) - item 8.7;	