

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº 112
	MATERIAIS ELÉTRICOS - CABOS	
CABO DE COBRE XLPE OU EPR 06/1KV 90GRAUS C 6MM2		

DESCRIÇÃO: CABO DE COBRE 06/1KV 90°C 6mm²

CÓDIGO: 00123

COR: Preto

NORMAS:

NBR 7285:2016 - Cabos de potência com isolação extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensão de 0,6/1 kV;

NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228, MOD);

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV;

NBR 6251 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV — Requisitos construtivos;

SELO INMETRO

FINALIDADE: Condução de corrente elétrica.

GARANTIA: Não inferior a 2 (dois) anos a partir da data de aceitação do material pela Sercomtel Iluminação S.A. contra defeitos de projeto e fabricação.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Cabo de cobre 6mm², com isolação XLPE, EPR ou HEPR 06/1KV, 90°C e cobertura PVC/ST2 cor preto, têmpera mole, Classe 4 de encordoamento, formado por fios de cobre eletrolítico, com características de não propagação e autoextinção do fogo, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, temperatura de operação normal de 90°C, em sobrecarga 130°C e em curto circuito 250°C.

Método de acondicionamento: Bobina com até 1000 metros de cabo.



Imagem meramente ilustrativa

ETAPA	COLABORADOR	DATA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elaboração	Rafael Kodaka Horie	16/10/2017	1.0	
Revisão	Augusto Cesar de Campos Soares	10/05/2019	1.1	<i>Augusto Cesar de Campos Soares</i> 13/05/19