

	<b>TÍTULO:</b> <b>Cabo Coberto com Material Polimérico até 34,5 kV</b>	<b>CODIGO:</b> ESP.DISTRIBU-ENGE-0069	
		<b>REV.:</b> 00	<b>Nº PAG.:</b> 1/1
<b>APROVADOR:</b> ARMANDO COUTINHO DO RIO		<b>DATA DE APROVAÇÃO:</b> 11/06/2018	

## 1 OBJETIVO

Estabelecer a especificação de Cabo Coberto em XLPE.

## 2 RESPONSABILIDADES

Compete aos órgãos responsáveis pelo patrimônio, suprimento, planejamento, engenharia, projeto, construção, ligação, serviços comerciais, manutenção, telecomunicação, automação e operação, cumprir e fazer cumprir este instrumento normativo.

## 3 DEFINIÇÕES

As definições da ABNT NBR 11873 - Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV se aplicam para o grupo Neoenergia.

## 4 ESPECIFICAÇÕES

4.1 Os condutores cobertos em XLPE padronizados estão listados na Tabela 1.

**Tabela 1 – Condutores Cobertos do Grupo Neoenergia**

MATERIAL		DESCRIÇÃO SUCINTA
NE	SE	
2225100	58637	CABO AEREO COBRE XLPE 15KV 16,00MM2
2212015	35625	CABO ALUM XLPE/PROT 35MM2 1F 15KV
2212019	30823	CABO ALUM XLPE/PROT 70MM2 1F 15KV
2212018	30825	CABO ALUM XLPE/PROT 185MM2 1F 15KV
2212020	32581	CABO ALUM XLPE/PROT 240MM2 1F 15KV
2212016	31210	CABO ALUM XLPE/PROT 70MM2 1F 35KV
2212017	30827	CABO ALUM XLPE/PROT 185MM2 1F 35KV

4.2 Todas as características dos condutores cobertos em XLPE são atendidas pela ABNT NBR 11873 e **completadas pela descrição completa de cada item.**

## 5 REFERÊNCIAS

Os materiais devem atender às exigências da última revisão das normas da ABNT, resoluções dos órgãos regulamentadores oficiais, relacionadas em sua especificação sucinta, em especial as listadas a seguir:

NBR 11873 – Cabos cobertos com material polimérico para redes aéreas compactas de distribuição em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV.

## 6 ANEXOS

Não se aplica.