

Temperatura máxima admissível em condutores elétricos

Condutores / tipo de isolação	Temperatura máxima para serviço contínuo (condutor) °C	Temperatura limite de sobrecarga (condutor) °C	Temperatura limite de curto-circuito (condutor) °C
Policloreto de vinila (PVC) até 300mm ²	70	100	160
Policloreto de vinila (PVC) maior que 300mm ²	70	100	140
Borracha etileno-propileno (EPR)	90	130	250
Polietileno reticulado (XLPE)	90	130	250

Fonte de referência: tabela 35 da NBR 5410:2008

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Este documento é meramente informativo – não nos responsabilizamos pelo uso indevido.

Partes das informações foram obtidas em normas técnicas, não caracterizando com isto crime de direito autoral.

Emissão: 13/12/2016.

www.ccpge.eng.br