

# PyRAG Query Result

Date: 2025-12-08 16:39:03

## Query

Bakır kablo akım taşıma kapasitesi nedir?

## Response

2.5mm<sup>2</sup> kesitli bakır kablo için akım taşıma kapasitesi şu şekildedir:

- PVC İzolasyonlu Kablo: 25A
- XLPE İzolasyonlu Kablo: 28A
- Sıcaklık Düzeltme Faktörü: Ortam sıcaklığına göre Tablo 4.5'ten seçilir

Not: Bu değerler 30°C ortam sıcaklığı için geçerlidir.

## Sources

### Source 1

Tablo 4.1: PVC izolasyonlu bakır iletkenler için akım taşıma kapasiteleri...  
Document: IS10101, Section: Kablo Akım Kapasiteleri, Page: 45

### Source 2

Madde 4.2: Kablo seçiminde dikkate alınması gereken faktörler...  
Document: IS10101, Section: Kablo Seçim Kriterleri, Page: 42