

पुनर्पुष्ट 2015

पीवीसी घरेलू वायरिंग केबल

विषय क्षेत्र और संरचना

यह मानक बाहरी और अल्प तापमान पर उपयोग सहित विद्युत पावर में प्रयुक्त 450/750 V एसी, 50 HZ सहित तक की रेटित वोल्टता के लिए पालिविनाइल क्लोराइड (पीवीसी) वाले एक और बहुकोर केबल/डोरियां, दृढ़ और नम्य, अनीलित नंगे/तांबा टिन की कोटिंग वाले और एल्युमिनियम चालक, रोधित और खोलदार (अगर कोई) की सामान्य अपेक्षाएँ शामिल करता है।

केटेगरी कोड

01

02

एफआर

एफआर - एलएसएच

पर्यावरण विवरण

आंतरिक संस्थापन के लिए केबल

बाहरी संस्थापनों के लिए केबल

ज्वाला विमंदक

ज्वाला विमंदक अल्प धुआँ और हेलोजेन

अपेक्षाएँ

यह मानक जड़ित और नम्य वायरिंग के लिए एक क्रोड वाली केबल/डोरियां और जड़ित और नम्य वायरिंग के लिए खोलदार एक और बहुक्रोड केबल/कोर्ड की अपेक्षाएँ निर्दिष्ट करता है।

छोड़कर

इस मानक में निम्नलिखित टाइप के केबल शामिल नहीं हैं :

क) टेलीफोन केबल, ख) पीवीसी डाटा प्रेषण केबल, ग) उपकरण केबल, घ) पीवीसी रोधी स्क्रीनदार संचारण केबल (गुम्फित/तार/टेप), और ङ) पीवीसी रोधी के अलावा नम्य पावर कोर्ड। इस मानक में बंधदार केबल के लिए ज्वाला विमंदक की अपेक्षाएँ शामिल नहीं हैं ।