

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Bezeichnung..... | 4 |
| 4 Prüfbedingungen | 4 |
| 5 Anforderungen..... | 4 |
| 6 Konformität des Schlauches..... | 4 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 9 |
| Tabelle 1 – Erforderliche Prüfmuster | 5 |
| Tabelle 2 – Kleinsten Wanddicken für die größten Innendurchmesser im geschrumpften Zustand..... | 5 |
| Tabelle 3 – Eigenschaftsanforderungen | 6 |
| Tabelle 4 – Dorndurchmesser für die Wärmeschock-Beständigkeit und Biegebarkeit bei niedriger Temperatur | 8 |

Einleitung

Diese Internationale Norm gehört zu einer Reihe von Normen, die sich mit Isolierschläuchen für elektrotechnische Zwecke befasst.

Die Reihe besteht aus drei Teilen:

- Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen (IEC 60684-1);
- Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2);
- Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen (IEC 60684-3).

Die vorliegende Norm enthält eines der Blätter, die den Teil 3 dieser Reihe bilden:

Blatt 209: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, Standardtyp, flammwidrig.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von IEC 60684 enthält die Anforderungen für zwei Standardtypen von wärmeschrumpfenden, flammwidrigen Polyolefinschläuchen. Dieser Schlauch ist für die Verwendung bei Temperaturen bis 125 °C geeignet.

- Typ A – hoch flammwidrig;
- Typ B – flammwidrig.

Die kleinsten lieferbaren Innendurchmesser und die größten Innendurchmesser im geschrumpften Zustand müssen von den Herstellern so festgelegt werden, dass sie die in Tabelle 2 angegebenen Mindestwanddicken einhalten.