Isolierschläuche

Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen
Blatt 212: Wärmeschrumpfende Polyolefinschläuche, flammwidrig, Schrumpfverhältnis 2:1
(IEC 60684-3-212:1998) Deutsche Fassung EN 60684-3-212:1998

DIN
EN 60684-3-212

VDE

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.

Klassifikation
VDE 0341
Teil 3-212

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60684-3-212

ICS 29.035.20

Flexible insulating sleeving –
Part 3: Specifications for individual types of sleeving –
Sheet 212: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, flame retarded, shrink ratio 2:1
(IEC 60684-3-212:1998);
German version EN 60684-3-212:1998

Gaines isolantes souples –
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines –
Feuille 212: Gaines thermorétractables en polyoléfine, retardées à la flamme,
rapport de rétreint 2:1
(CEI 60684-3-212:1998);
Version allemande EN 60684-3-212:1998

Die Europäische Norm EN 60684-3-212:1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60684-3-212 wurde am 1998-08-01 angenommen.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 15C/588/CDV (VDE 0341 Teil 3-212):1996-07.

Fortsetzung Seite 2 und
9 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)
Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN

© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. und VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN, Berlin, und des VDE, Frankfurt am Main, gestattet.
Einzelverkauf und Abonnements durch VDE-VERLAG GMBH, 10625 Berlin
Einzelverkauf auch durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin · 05.99 vSa

Ref. Nr. DIN EN 60684-3-212
(VDE 0341 Teil 3-212):1999-05
Preisgr. 11
VDE-Vertr.-Nr. 0341021
Beuth-Verl.-Nr. 8311

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 60684-3-212:1999-05

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist als nationales Arbeitsgremium der AK 181.2.05 „Isolierschläuche“ des UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm oder anderen Unterlage.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm oder anderen Unterlage.

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 684 nun IEC 60684 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60684-1:1995	IEC 60684-1:1980	DIN EN 60684-1 (VDE 0341 Teil 1):1996-08	VDE 0341 Teil 1
EN 60684-2:1997	IEC 60684-2:1997	Norm in Vorbereitung[1])	VDE 0341 Teil 2
HD 457 S1:1985	IEC 60757:1983	DIN IEC 60757:1986-07	–
EN ISO 846:1997	ISO 846:1997	DIN EN ISO 846:1997-10	–
–	ISO 1817:1985	–	–
1) Bis zum Erscheinen der Deutschen Norm kann auf E DIN IEC 15C(Sec)432 (VDE 0341 Teil 2):1996-07 zurückgegriffen werden; dieser deutsche Norm-Entwurf enthält den Entwurf zu IEC 60684-2:1997.			

Hinweis zum Umgang mit Chemikalien

Der Umgang mit den in dieser Norm genannten Chemikalien muß mit entsprechender Sorgfalt erfolgen, und es sind in Deutschland bei der Entsorgung die diesbezüglichen Verordnungen zu beachten. Es wird daher in diesem Zusammenhang darauf hingewiesen, daß neben irgendwelchen Empfehlungen in dieser wie in anderen internationalen Normen die jeweils relevanten national bzw. regional gültigen Rechtsvorschriften zu beachten sind.

Nationaler Anhang (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60684-1 (VDE 0341 Teil 1)	Bestimmung für Isolierschläuche – Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen (IEC 60684-1:1980); Deutsche Fassung EN 60684-1:1995
E DIN IEC 15C(Sec)432 (VDE 0341 Teil 2)	Bestimmung für Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 15(Sec)432:1994); Deutsche Fassung EN 60684:1997
DIN EN ISO 846	Kunststoffe – Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe (ISO 846:1997); Deutsche Fassung EN ISO 846:1997
DIN IEC 60757	Elektrotechnik; Code zur Farbkennzeichnung; Identisch mit IEC 60757, Ausgabe 1983

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60684-3-212:1999-05

Zurückgezogen: 2006-08

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 60684-3-212

August 1998

ICS 29.035.01

Deskriptoren: Fester Elektroisolierstoff, Schutzschlauch, wärmeschrumpfendes Material, Polyolefin, flexibler Leiter, Bezeichnung, Einzelbestimmung, Maß, Masse, Eigenschaft, Wertetabelle, Durchschlagspannung

Deutsche Fassung

Isolierschläuche

Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen
Blatt 212: Wärmeschrumpfende Polyolefinschläuche, flammwidrig, Schrumpfverhältnis 2:1
(IEC 60684-3-212:1998)

Flexible insulating sleeving –
Part 3: Specifications for individual types of sleeving –
Sheet 212: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, flame retarded, shrink ratio 2:1
(IEC 60684-3-212:1998)

Gaines isolantes souples –
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines –
Feuille 212: Gaines thermorétractables en polyoléfine, retardées à la flamme, rapport de rétreint 2:1
(CEI 60684-3-212:1998)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1998-08-01 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 1998 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten

Ref. Nr. EN 60684-3-212:1998 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60684-3-212:1999-05

Zurückgezogen: 2006-08

Vorwort

Der Text des Schriftstückes 15C/875/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 60684-3-212, ausgearbeitet von dem SC 15C „Specifications“ des IEC/TC 15 „Insulating materials“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1998-08-01 als EN 60684-3-212 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1999-05-01

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2001-05-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norm-Inhalt.

In dieser Norm ist Anhang ZA normativ.

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60684-3-212:1998 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60684-3-212:1999-05