

Nederlandse norm

# **NEN-EN-IEC 60684-3- 116**

(en)

Soepele isolatiekous - Deel 3: Producttype-  
eisen - Blad 116 en 117: Geëxtrudeerde  
polychloropreen - Algemene toepassing (IEC  
60684-3-116 and 117:2010,IDT)

Flexible insulating sleeving - Part 3:  
Specifications for individual types of sleeving -  
Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene,  
general purpose (IEC 60684-3-116 and  
117:2010,IDT)

Vervangt NEN-EN-IEC 60684-3-116 to 117:2003

ICS 29.035.20  
december 2011

Als Nederlandse norm is aanvaard:  
- EN 60684-3-116:2011, IDT  
- IEC 60684-3-116 and 117:2010, IDT

OOOR  
Preview  
©

Nederlands Elektrotechnisch Comité  
Normcommissie 364015 "Isolatiesystemen (NEC 15/112)"



**THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED**

**DEZE PUBLICATIE IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD**

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veeveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veeveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.



Voorbeeld  
Preview

English version

**Flexible insulating sleeving -  
Part 3: Specifications for individual types of sleeving -  
Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose  
(IEC 60684-3-116:2010)**

Gaines isolantes souples -  
Partie 3: Specifications pour types  
particuliers de gaines -  
Feuilles 116 à 117: Polychloroprène  
extrudé, utilisation générale  
(CEI 60684-3-116:2010)

Isolierschläuche -  
Teil 3: Anforderungen für einzelne  
Schlauchtypen -  
Blätter 116 bis 117: Extrudierte  
Polychloroprenschläuche, Standardtyp  
(IEC 60684-3-116:2010)

This European Standard was approved by CENELEC on 2010-07-20. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

**CENELEC**

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

**Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels**

## Foreword

The text of document 15/560/FDIS, future edition 3 of IEC 60684-3-116, prepared by IEC TC 15 "Solid electrical insulating materials" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN 60684-3-116:2011.

The following dates are fixed:

- latest date by which the document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2012-05-11
- latest date by which the national standards conflicting with the document have to be withdrawn (dow) 2013-07-20

This document supersedes EN 60684-3-116&117:2003.

EN 60684-3-116:2011 includes requirements four new tests: tear propagation; circumferential extension; voltage proof and thermal shock.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC [and/or CEN] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

### Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60684-3-116:2010 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

# ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:  
'Is NEN-EN-IEC 60684-3-116:2011 en de laatste versie?'

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op [www.nenconnect.nl](http://www.nenconnect.nl).

## Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

