

Vervangt NEN-EN 50290-2-21:2000 Ontw.; HD 624-1 S1:1994

Nederlandse norm

NEN-EN 50290-2-21 (en)

Communicatiekabels - Deel 2-21:
Gemeenschappelijke ontwerpregels en
constructie - PVC isolatieverbindingen

Communication cables - Part 2-21: Common design rules and
construction - PVC insulation compounds

ICS 29.035.20; 33.120.01

oktober 2001

Als Nederlandse norm is aanvaard:
- EN 50290-2-21:2001, IDT

VOORBEELD
PREVIEW

Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC)
Normcommissie NEC 46 "Kabels, draad en golfpijpen voor telecommunicatie"

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 verveelvoudigd 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 verveelvoudiging 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.

Nederlands voorwoord

Voor de in deze norm vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

<u>vermelde norm</u>	<u>Nederlandse norm</u>	<u>titel</u>
EN 60811-1-1:1995	NEN 10811-1-1:1996	Elektrische leidingen - Isolatie- en mantelmaterialen - Gemeenschappelijke beproevingsmethoden - Deel 1: Algemene toepassing - Sectie 1: Dikten en buitenafmetingen - Mechanische eigenschappen (en,fr)
EN 60811-1-2:1995	NEN 10811-1-2:1996	Elektrische leidingen - Isolatie- en mantelmaterialen - Gemeenschappelijke beproevingsmethoden - Deel 1: Algemene toepassing - Sectie 2: Thermische veroudering (en,fr)
EN 60811-1-3:1995	NEN 10811-1-3:1996	Elektrische leidingen - Isolatie- en mantelmaterialen - Gemeenschappelijke beproevingsmethoden - Deel 1: Algemene toepassing - Sectie 3: Dichtheid - Waterabsorptie - Krimp (en,fr)
EN 60811-1-4:1995	NEN 10811-1-4:1996	Elektrische leidingen - Isolatie- en mantelmaterialen - Gemeenschappelijke beproevingsmethoden - Deel 1: Methoden voor algemene toepassing - Sectie 4: Beproevingen bij lage temperatuur (en,fr)
EN 60811-3-1:1995	NEN 10811-3-1:1996	Elektrische leidingen - Isolatie- en Mantelmaterialen - Gemeenschappelijke beproevingsmethoden - Deel 3: Methoden voor PVC - Sectie 1: Doordrukproef bij hoge temperatuur - Weerstand tegen barsten (en,fr)
EN 60811-3-2:1995	NEN 10811-3-2:1996	Elektrische leidingen - Isolatie- en Mantelmaterialen - Gemeenschappelijke beproevingsmethoden - Deel 3: Methoden voor PVC - Sectie 2: Massaverlies - Thermische stabiliteit (en,fr)
ISO 868:1985	NEN-EN-ISO 868:1997	Kunststoffen en eboniet - Bepaling van de indrukhardheid met behulp van een hardheidsmeter (Shore-hardheid) (en)

English version



Communication cables
Part 2-21: Common design rules and construction -
PVC insulation compounds

Câbles de communication
Partie 2-21: Règles de conception
communes et construction -
Mélanges en PVC pour enveloppes
isolantes

Kommunikationskabel
Teil 2-21: Gemeinsame Regeln für
Entwicklung und Konstruktion -
PVC-Isoliermischungen

This European Standard was approved by CENELEC on 2001-03-01. CENELEC members are bound to comply with the 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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



CENELEC

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

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

Foreword

This European Standard was prepared by a joint working group of the Technical Committees CENELEC TC 46X, Communication cables, and CENELEC TC 86A, Optical fibres and optical fibre cables.

The text of the draft was submitted to the Unique Acceptance Procedure and was approved by CENELEC as EN 50290-2-21 on 2001-03-01.

This European Standard supersedes HD 624.1 S1:1994.

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2002-04-01
- latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 2004-04-01

Annexes designated "normative" are part of the body of the standard.
In this standard, annex A is normative.

This European Standard has been prepared under the European Mandate M/212 given to CENELEC by the European Commission and the European Free Trade Association.

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN 50290-2-21:2001 en Communicatiekabels - Deel 2-21:
Gemeenschappelijke ontwerpregels en constructie - PVC isolatieverbindingen

€ 35.02

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products & Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Telefoon Fax

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Datum Handtekening

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.