NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
404-8-5

Première édition
First edition
1989-04

IEC 60404-8-5 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Withdrawn

Matériaux magnétiques –

Huitième partie:
Spécifications pour matériaux particuliers –
Section cinq – Spécification des tôles en acier à caractéristiques mécaniques et perméabilité magnétique garanties

Magnetic materials –

Part 8:
Specifications for individual materials –
Section Five – Specification for steel sheet and strip with specified mechanical properties and magnetic permeability

Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 404-8-5: 1989

Numéros des publications

Depuis le 1er janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60000.

Publications consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles dans le Catalogue de la CEI.

Les renseignements relatifs à des questions à l'étude et des travaux en cours entrepris par le comité technique qui a établi cette publication, ainsi que la liste des publications établies, se trouvent dans les documents ci-dessous:

- **«Site web» de la CEI***
- **Catalogue des publications de la CEI**
  Publié annuellement et mis à jour régulièrement
  (Catalogue en ligne)*
- **Bulletin de la CEI**
  Disponible à la fois au «site web» de la CEI* et comme périodique imprimé

Terminologie, symboles graphiques et littéraux

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 60050: *Vocabulaire Electrotechnique International* (VEI).

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera la CEI 60027: *Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique,* la CEI 60417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles,* et la CEI 60617: *Symboles graphiques pour schémas.*

* Voir adresse «site web» sur la page de titre.

Numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60000 series.

Consolidated publications

Consolidated versions of some IEC publications including amendments are available. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available in the IEC catalogue.

Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is to be found at the following IEC sources:

- **IEC web site***
- **Catalogue of IEC publications**
  Published yearly with regular updates
  (On-line catalogue)*
- **IEC Bulletin**
  Available both at the IEC web site* and as a printed periodical

Terminology, graphical and letter symbols

For general terminology, readers are referred to IEC 60050: *International Electrotechnical Vocabulary* (IEV).

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications IEC 60027: *Letter symbols to be used in electrical technology*, IEC 60417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets* and IEC 60617: *Graphical symbols for diagrams.*

* See web site address on title page.

IEC 60404-8-5 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Withdrawn

NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
404-8-5

Première édition
First edition
1989-04

IEC 60404-8-5 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Withdrawn

Matériaux magnétiques –

Huitième partie:
Spécifications pour matériaux particuliers –
Section cinq – Spécification des tôles en acier à caractéristiques mécaniques et perméabilité magnétique garanties

Magnetic materials –

Part 8:
Specifications for individual materials –
Section Five – Specification for steel sheet and strip with specified mechanical properties and magnetic permeability

© IEC 1989 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 e-mail: inmail@iec.ch IEC web site http: //www.iec.ch

Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE P

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

SOMMAIRE

Pages

PRÉAMBULE 4

PRÉFACE 4

Articles

1. Objet et domaine d'application 6
2. Références 6
3. Définitions 6
   3.1 Planéité 6
   3.2 Rectitude 6
4. Classification 8
5. Désignation 8
6. Prescriptions générales 8
   6.1 Procédé d'élaboration 8
   6.2 Mode de livraison 8
   6.3 Etat de livraison 10
   6.4 Etat de surface 10
   6.5 Aptitude au découpage 10
   6.6 Aptitude au soudage 10
7. Prescriptions techniques 10
   7.1 Caractéristiques mécaniques 10
   7.2 Caractéristiques magnétiques 10
   7.3 Caractéristiques géométriques et tolérances 10
8. Réception 18
   8.1 Généralités 18
   8.2 Prélèvement des échantillons 20
   8.3 Préparation des éprouvettes 20
   8.4 Méthode d'essai 22
9. Essais complémentaires 24
10. Réclamations 24
11. Indications à fournir à la commande 24

TABLEAUX 26

FIGURES 30

IEC 60404-8-5 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Withdrawn

CONTENTS

Page

FOREWORD 5

PREFACE 5

Clause

1. Scope and field of application 7

2. References 7

3. Definitions 7

   3.1 Flatness 7
   3.2 Edge camber 7

4. Classification 9

5. Designation 9

6. General requirements 9

   6.1 Production process 9
   6.2 Form of supply 9
   6.3 Delivery condition 11
   6.4 Surface condition 11
   6.5 Suitability for cutting 11
   6.6 Suitability for welding 11

7. Technical requirements 11

   7.1 Mechanical properties 11
   7.2 Magnetic properties 11
   7.3 Geometric characteristics and tolerances 11

8. Inspection 19

   8.1 General 19
   8.2 Selection of samples 21
   8.3 Preparation of test specimens 21
   8.4 Test method 23

9. Additional tests 25

10. Complaints 25

11. Ordering information 25

TABLES 27

FIGURES 30

IEC 60404-8-5 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Withdrawn

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES

Huitième partie: Spécifications pour matériaux particuliers
Section cinq – Spécification des tôles en acier à caractéristiques mécaniques et perméabilité magnétique garanties

PRÉAMBULE

1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.

2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.

3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

PRÉFACE

La présente norme a été établie par le Comité d'Etudes n° 68 de la CEI: Matériaux magnétiques tels qu'alliages et aciers, en collaboration avec le Comité Technique n° 17 de l'ISO: Acier.

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
68(BC)60	68(BC)62

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

IEC 60404-8-5 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop
Withdrawn