

NF EN 3475-514

février 2008

www.afnor.org

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients Saga Web.
Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit,
même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of Saga Web customers.
All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form
(hardcopy or other media), is strictly prohibited.



**DOCUMENT PROTÉGÉ
PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 accord formel.

Contacteur :
AFNOR – Norm'Info
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
Tél : 01 41 62 76 44
Fax : 01 49 17 92 02
E-mail : norminfo@afnor.org

afnor

Saga Web

Pour SHANGHAI INTERNAT SCIENCE & TECHNOLOGY CORP I

Client 23437512

le 11/5/2009 02:39

Diffusé avec l'autorisation de l'éditeur

Distributed under licence of the publisher

norme européenne

norme française

NF EN 3475-514

Février 2008

Indice de classement : **L 52-250-514**

ICS : 49.060

Série aérospatiale

Câbles électriques à usage aéronautique — Méthodes d'essais

Partie 514 : Porosité d'un revêtement cuivre sur des brins aluminium

E: Aerospace series — Cables, electrical, aircraft use — Test methods —
Part 514: Porosity of copper cladding on aluminium strands

D: Luft- und Raumfahrt — Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung —
Prüfverfahren — Teil 514: Porosität von Einzeldrähten aus Aluminium mit
einer Kupferauflage

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 9 janvier 2008 pour prendre
effet le 9 février 2008.

Correspondance

La norme européenne EN 3475-514:2007 a le statut d'une norme française.

Analyse

Le présent document spécifie une méthode pour évaluer la porosité du cuivre sur
des brins d'aluminium revêtus de cuivre avec ou sans revêtement extérieur ou
sur des conducteurs aluminium revêtus de Nickel ou de cuivre à l'argent.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : Industrie aéronautique, câble électrique,
aluminium, essai, essai par immersion, examen visuel, porosité, revêtement de
protection, revêtement métallique, revêtement en cuivre.

Modifications

Corrections

NF EN 3475-514
L 52-250-514

2

Avant-propos national

Références aux normes françaises

La correspondance entre les normes mentionnées à l'article « Références normatives » et les normes françaises identiques est la suivante :

EN 3475-100 NF EN 3475-100 (indice de classement : L 52-250-100A)

Les autres normes mentionnées à l'article « Références normatives » qui n'ont pas de correspondance dans la collection des normes françaises sont les suivantes (elles peuvent être obtenues auprès des différents services éditeurs) :

*ASTM B 298
ASTM 355
ASTM 566-93*