

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 5356-1:2015

Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Raccords coniques - Partie 1: Raccords mâles et femelles (ISO 5356-1:2015)

Anästhesie- und Beatmungsgeräte -
Konische Konnektoren - Teil 1: Männliche
und weibliche Konen (ISO 5356-1:2015)

Anaesthetic and respiratory equipment -
Conical connectors - Part 1: Cones and
sockets (ISO 5356-1:2015)

03/2015

A decorative graphic in the bottom right corner featuring several interlocking gears in shades of blue and yellow. Overlaid on the gears is a vertical column of binary code (0s and 1s) and various mathematical symbols like plus, minus, and multiplication signs.

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 5356-1:2015 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 5356-1:2015.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ILNAS-EN ISO 5356-1:2015

NORME EUROPÉENNE **EN ISO 5356-1**
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

Mars 2015

ICS 11.040.10

Remplace EN ISO 5356-1:2004

Version Française

**Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Raccords
coniques - Partie 1: Raccords mâles et femelles (ISO 5356-
1:2015)**

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Konische Konnektoren
- Teil 1: Männliche und weibliche Konen (ISO 5356-1:2015)

Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors
- Part 1: Cones and sockets (ISO 5356-1:2015)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 10 janvier 2015.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos.....	3
-------------------	---

Avant-propos

Le présent document (EN ISO 5356-1:2015) a été élaboré par le Comité Technique ISO/TC 121 "Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire" en collaboration avec le Comité Technique CEN/TC 215 "Équipement respiratoire et anesthésique", dont le secrétariat est tenu par BSI.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en septembre 2015, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en septembre 2015.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN et/ou le CENELEC ne saurait [sauraient] être tenu[s] pour responsable[s] de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence

Le présent document remplace l'EN ISO 5356-1:2004.

Selon le Règlement Intérieur du CEN-CENELEC les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Ancienne République Yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 5356-1:2015 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 5356-1:2015 sans aucune modification.

**Matériel d'anesthésie et de réanimation
respiratoire — Raccords coniques —**

**Partie 1:
Raccords mâles et femelles**

*Anaesthetic and respiratory equipment — Conical connectors —
Part 1: Cones and sockets*



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2015

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Exigences dimensionnelles	2
3.1 Exigences générales.....	2
3.2 Exigences supplémentaires	3
4 Raccords femelles avec système de blocage de diamètre 22 mm	4
Annexe A (normative) Calibres mâles et femelles pour la vérification des raccords mâles et femelles en matériaux non métalliques	5
Annexe B (normative) Essai de sécurité de branchement des raccords femelles avec système de blocage de diamètre 22 mm aux raccords mâles	7
Annexe C (normative) Essai de fuites pour raccords femelles avec système de blocage de diamètre 22 mm	8
Annexe D (normative) Essai de chute pour raccords femelles avec système de blocage de diamètre 22 mm	9
Annexe E (informative) Calibres mâles et femelles pour la vérification des raccords mâles et femelles en métal	10
Annexe F (informative) Appareillage et méthodes proposés pour les essais de sécurité de branchement des raccords femelles avec système de blocage de diamètre 22 mm	12
Bibliographie	17