

Deuxième édition
2007-11-01

AMENDEMENT 1
2012-05-15

Version corrigée
2013-11-01

**Roulements — Roulements
linéaires à recirculation de billes,
type manchon — Dimensions
d'encombrement et tolérances**

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW
*Rolling bearings — Sleeve type linear ball bearings — Boundary
dimensions and tolerances*
(standards.iteh.ai)
AMENDMENT 1

[ISO 10285:2007/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012>



Numéro de référence
ISO 10285:2007/Amd.1:2012(F)

© ISO 2012

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 10285:2007/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

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

Version française parue en 2013

Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/CEI, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

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. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou sur la liste ISO des déclarations de brevets reçus (voir www.iso.org/patents).

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, aussi bien que pour des informations au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC) voir le lien suivant: Foreword - Supplementary information
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012>

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 4, *Roulements*, sous-comité SC 11, *Roulements pour mouvement linéaire*.

La présente version corrigée de l'ISO 10285:2007/Amd.1:2012 inclut la correction suivante:

Dans le [Tableau A.1](#), la note de bas de page f a été modifiée de «Tolérances spécifiques, par exemple écart supérieur égal à «zéro», écart inférieur égal à «zéro moins IT6» pour lire «Tolérances spécifiques».

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10285:2007/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012>

Roulements — Roulements linéaires à recirculation de billes, type manchon — Dimensions d'encombrement et tolérances

AMENDEMENT 1

Page 10, Tableau A.1

Remplacer le [Tableau A.1](#) par le suivant.

Tableau A.1 — Classes de tolérances

Symbole	Classes de tolérances						
	L9	L7	L7A	L6	L6A	L6J	L6JA
$F_{ws\ min}$	JS9	H7	H8	H6	H7	d	e
Δ_{Dmp}	a	h6 ^b	a	h5 ^b	a	≈ h6 ^b	a
Δ_{Cs}	js14	h14	h14	h14	h14	≈ h12	≈ h12
Δ_{C1s}	^a a	H13 a	H13 a	H13 a	H13 a	f	≈ JS14
K_{ea}	a	a	a	IT7 ^c	a	IT7 ^c	a

^a Tolérance non définie.
^b Ne s'applique pas aux roulements linéaires qui ont une douille ou un corps en plastique moulé.
^c Basé sur la dimension D .
^d Classe de tolérances spécifique dont l'écart supérieur est égal à «zéro» et l'écart inférieur est égal à «zéro moins IT6».
^e Classe de tolérances spécifique dont l'écart inférieur est le même que celui de L6J et l'écart supérieur est approximativement égal à l'écart inférieur plus IT7.
^f Tolérances spécifiques.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10285:2007/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ec72e8c6-e452-4f13-b1f8-3c1539986d22/iso-10285-2007-amd-1-2012>