NORME INTERNATIONALE

ISO 14508

Deuxième édition
2006-03-01

Véhicules routiers — Bougies d'allumage — Bornes

Road vehicles — Spark-plugs — Terminals

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

Numéro de référence
ISO 14508:2006(F)

© ISO 2006

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

© ISO 2006

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 l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du 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

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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

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.

iTeh STANDARD PREVIEW

L'ISO 14508 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*, sous-comité SC 1, *Équipement d'allumage*.

(standards.iteh.ai)

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 14508:1997), qui a fait l'objet d'une révision technique.

ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

© ISO 2006 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

Véhicules routiers — Bougies d'allumage — Bornes

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les dimensions des bornes monobloc et des bornes filetées pour bougies d'allumage pour moteurs à explosion.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 68-1, *Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 1: Filetages métriques*

ISO 261, *Filetages métriques ISO pour usages généraux — Vue d'ensemble*

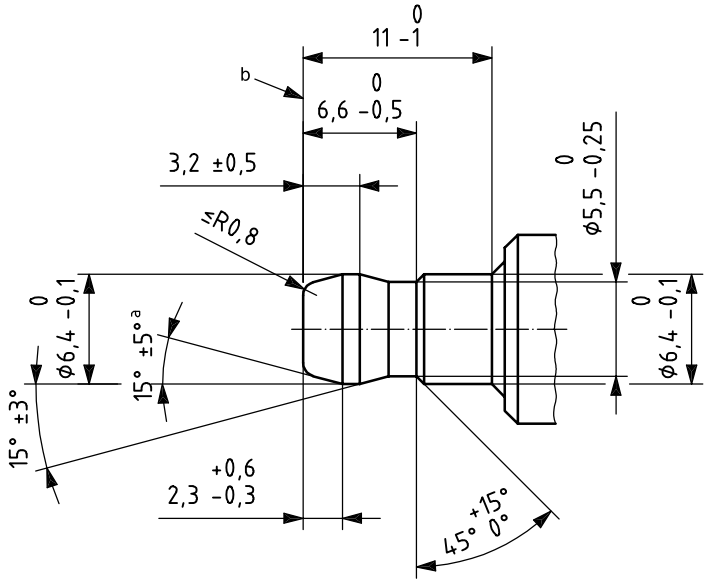
iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

3 Dimensions des bornes monobloc

Les dimensions des bornes monobloc doivent être conformes à la Figure 1.

ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

Dimensions en millimètres



Légende

a Pour les produits existants, des valeurs comprises entre 7° et 30° sont admises.

b Plan de référence.

Figure 1 — Borne monobloc

© ISO 2006 – Tous droits réservés

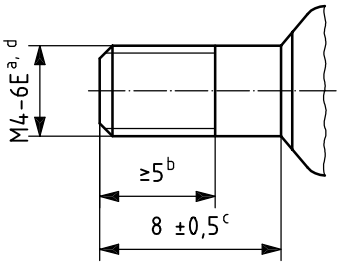
Les écrous utilisés avec les bornes filetées doivent avoir les mêmes dimensions extérieures que les bornes monobloc. Leurs filetages internes, avant assemblage sur les bornes filetées, doivent être de classe de tolérance 6H.

Le diamètre minimal de 6,3 mm doit être mesuré en tout point ou sur tous les points situés sur la circonférence de la borne. Un calibre-bague doit être utilisé pour mesurer le diamètre maximal de 6,4 mm.

4 Dimensions des bornes filetées

Les dimensions des bornes filetées doivent être conformes à la Figure 2.

Dimensions en millimètres



Légende

a Pas de 0,7 mm conforme à l'ISO 68-1 et à l'ISO 261.

b Longueur de filetage utilisable.

c Partie cylindrique.

d Selon le procédé de fabrication, la classe de tolérance 7E est acceptable sur les produits finis.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

Figure 2 — Borne filetée

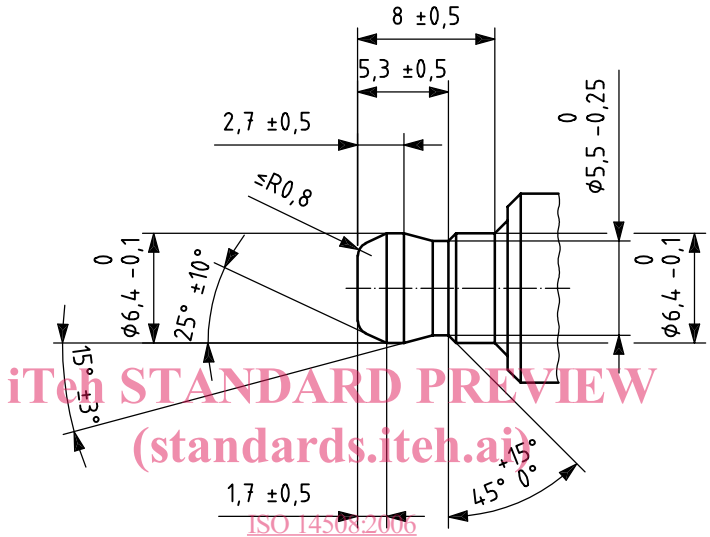
© ISO 2006 – Tous droits réservés

Annexe A
(informative)

Borne optionnelle pour des bougies d'allumage compactes

La présente annexe définit les dimensions de borne monobloc et de borne filetée pour des bougies d'allumage non utilisées dans le domaine de l'automobile.

Dimensions en millimètres



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

Figure A.1 — Borne monobloc pour bougies d'allumage compactes

Dimensions en millimètres

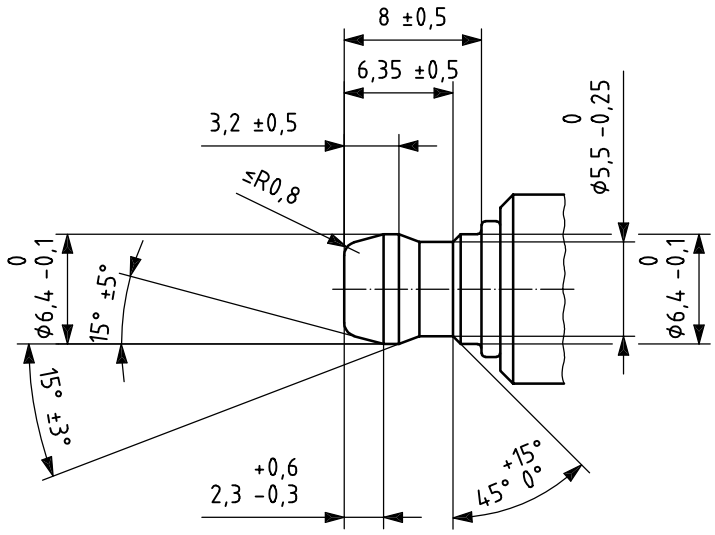
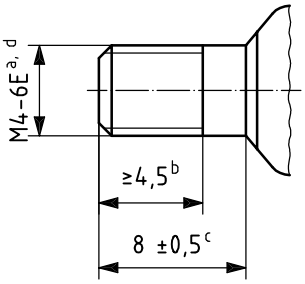


Figure A.2 — Autre borne monobloc pour bougies d'allumage compactes

© ISO 2006 – Tous droits réservés

Dimensions en millimètres



Légende

a Pas de 0,7 mm conforme à l'ISO 68-1 et à l'ISO 261.

b Longueur de filetage utilisable.

c Partie cylindrique.

d Selon le procédé de fabrication, la classe de tolérance 7E est acceptable sur les produits finis.

Figure A.3 — Borne filetée pour bougies d'allumage compactes

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006

© ISO 2006 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14508:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9eb904cd-4de2-4378-b80d-1de241873f1d/iso-14508-2006