

---

---

**Aéronautique et espace — Écrous à river,  
à freinage interne, fixes, simple patte, série  
réduite, avec chambrage, à filetage MJ,  
classifications: 1 100 MPa (à température  
ambiante) / 235 °C, 1 100 MPa  
(à température ambiante) / 315 °C et  
1 100 MPa (à température ambiante) /  
425 °C — Dimensions**

*Aerospace — Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, reduced series,  
with counterbore, with MJ threads, classifications: 1 100 MPa (at ambient  
temperature) / 235 °C, 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C and  
1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C — Dimensions*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e294e1f1-ad6b-49b1-8a16-f3e5b8a49a57/iso-3191-1998>



## 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 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.

La Norme internationale ISO 3191 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 20, *Aéronautique et espace*, sous-comité SC 4, *Éléments de fixation pour constructions aérospatiales*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première (ISO 3191:1985), dont elle constitue une révision technique.

ISO 3191:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e294e1f1-ad6b-49b1-8a16-f3e5b8a49a57/iso-3191-1998>

© ISO 1998

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse  
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

## Introduction

Les dimensions prescrites dans la présente Norme internationale ont été définies pour satisfaire aux exigences de la spécification d'approvisionnement de l'ISO 5858.

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 3191:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e294e1f1-ad6b-49b1-8a16-f3e5b8a49a57/iso-3191-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e294e1f1-ad6b-49b1-8a16-f3e5b8a49a57/iso-3191-1998>

