

# INTERNATIONAL STANDARD

ISO  
9199

Second edition  
1998-03-15

---

---

## Aerospace — Nuts, bihexagonal, self-locking, MJ threads, classifications:

**1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C,  
1 100 MPa (at ambient temperature)/650 °C,  
1 210 MPa (at ambient temperature)/425 °C,  
1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C,  
1 550 MPa (at ambient temperature)/235 °C,  
1 550 MPa (at ambient temperature)/425 °C  
and  
1 550 MPa (at ambient temperature)/600 °C**  
— Dimensions

*Aéronautique et espace — Écrous bihexagonaux à freinage interne, à filetage MJ, classifications: 1 100 MPa (à température ambiante)/425 °C, 1 100 MPa (à température ambiante)/650 °C, 1 210 MPa (à température ambiante)/425 °C, 1 210 MPa (à température ambiante)/730 °C, 1 550 MPa (à température ambiante)/235 °C, 1 550 MPa (à température ambiante)/425 °C et 1 550 MPa (à température ambiante)/600 °C — Dimensions*



Reference number  
ISO 9199:1998(E)

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**