

# INTERNATIONAL STANDARD

ISO  
**4147**

Third edition  
1997-09-01

---

---

**Aerospace — Nuts, hexagonal, slotted  
(castellated), normal height, normal across  
flats, with MJ threads, classifications:**

**600 MPa (at ambient temperature)/120 °C,  
600 MPa (at ambient temperature)/235 °C,  
900 MPa (at ambient temperature)/425 °C,  
1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C,  
1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C,  
1 100 MPa (at ambient temperature)/650 °C,  
1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C,  
1 250 MPa (at ambient temperature)/235 °C and  
1 550 MPa (at ambient temperature)/600 °C —  
Dimensions**

*Aéronautique et espace — Écrous hexagonaux à créneaux, hauteur normale,  
surplats normaux, à filetage MJ, classifications: 600 MPa (à température  
ambiante)/120 °C, 600 MPa (à température ambiante)/235 °C,  
900 MPa (à température ambiante)/425 °C, 1 100 MPa (à température  
ambiante)/235 °C, 1 100 MPa (à température ambiante)/315 °C,  
1 100 MPa (à température ambiante)/650 °C, 1 210 MPa (à température  
ambiante)/730 °C, 1 250 MPa (à température ambiante)/235 °C et  
1 550 MPa (à température ambiante)/600 °C — Dimensions*

---

---



Reference number  
ISO 4147:1997(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)**