

# NORME INTERNATIONALE

ISO  
13589

Première édition  
1998-05-01

---

---

**Aéronautique et espace — Écrous  
bihexagonaux à freinage interne, avec  
chambrage et 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**

*Aerospace — Nuts, bihexagonal, self-locking, with counterbore and 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*



Numéro de référence  
ISO 13589:1998(F)

**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)**