

---

**NORME INTERNATIONALE**



**3116**

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

**Alliages de corroyage magnésium-aluminium-zinc —  
Caractéristiques mécaniques**

*Wrought magnesium-aluminium-zinc alloys — Mechanical properties*

Première édition — 1974-03-01

---

CDU 669.721.5.71.5 : 669.018.2

Réf. N° : ISO 3116-1974 (F)

**Descripteurs** : alliage de magnésium, alliage à l'aluminium, alliage au zinc, propriété mécanique, comportement à la traction, résistance à la traction.

Prix basé sur 2 pages

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 3116 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 79, *Métaux légers et leurs alliages*, et soumise aux Comités Membres en mars 1973.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

|                         |          |                 |
|-------------------------|----------|-----------------|
| Afrique du Sud, Rép. d' | Inde     | Royaume-Uni     |
| Belgique                | Israël   | Suède           |
| Bulgarie                | Italie   | Suisse          |
| Canada                  | Japon    | Tchécoslovaquie |
| Egypte, Rép. arabe d'   | Mexique  | Thaïlande       |
| Espagne                 | Norvège  | Turquie         |
| France                  | Pologne  | U.R.S.S.        |
| Hongrie                 | Roumanie |                 |

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

U.S.A.

## **Alliages de corroyage magnésium-aluminium-zinc — Caractéristiques mécaniques**

### **1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION**

La présente Norme Internationale spécifie les valeurs minimales des caractéristiques mécaniques des produits semi-finis en alliages de magnésium-aluminium-zinc.

### **2 RÉFÉRENCES**

ISO/R 190, *Essai de traction pour les métaux légers et leurs alliages.*

ISO/R 503, *Composition des alliages de corroyage magnésium-aluminium-zinc.*

ISO/R 952, *Essai de traction des tubes en métaux légers et en leurs alliages.*

ISO/R 2092, *Métaux légers et leurs alliages — Code de désignation.*

ISO/R 2107, *Métaux légers et leurs alliages — Désignation des états.*