

NORME INTERNATIONALE 2779

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

Alliages d'aluminium de décolletage — Composition chimique et caractéristiques mécaniques des alliages Al-Cu6 Bi Pb et Al-Cu4 Pb Mg

Première édition — 1973-09-01

To be withdrawn
To become ISO 6362-2
+ISO 209-1

CDU 669.715.3.018.23

Réf. No : ISO 2779-1973 (F)

Descripteurs : alliage d'aluminium, alliage au cuivre, alliage au bismuth, alliage au plomb, alliage au magnésium, composition chimique, propriété mécanique, propriété tensile.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

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 2779 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 79, *Métaux légers et leurs alliages*, et soumise aux Comités Membres en juin 1972.

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

Autriche	Italie	Suède
Afrique du Sud, Rép. d'	Norvège	Tchécoslovaquie
Belgique	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
Egypte, Rép. arabe d'	Pays-Bas	Turquie
France	Pologne	U.R.S.S.
Inde	Portugal	U.S.A.
Irlande	Roumanie	
Israël	Royaume-Uni	

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Allemagne
Canada
Japon
Suisse

Alliages d'aluminium de décolletage — Composition chimique et caractéristiques mécaniques des alliages Al-Cu6 Bi Pb et Al-Cu4 Pb Mg

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie la composition chimique (pour cent) et les caractéristiques mécaniques minimales de deux alliages de décolletage : Al-Cu6 Bi Pb et Al-Cu4 Pb Mg.

2 RÉFÉRENCE

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

3 SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS

Les symboles et abréviations utilisés dans le chapitre 5 ont la signification suivante :

R_p (0,2) : charge conventionnelle d'élasticité à 0,2 %

R_m : résistance à la traction

A : allongement pour cent après rupture

S_0 : section initiale de la partie calibrée de l'éprouvette

N/mm² : newton par millimètre carré = environ 0,102 kgf/mm²

1 000 lbf/in² : 1 000 pounds-force par inch carré = environ 6,9 N/mm²