

Norme internationale



3863

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

Liège — Bouchons cylindriques — Caractéristiques dimensionnelles

Cork — Cylindrical stoppers — Dimensional characteristics

Première édition — 1980-10-15

CDU 674.832

Réf. n° : ISO 3863-1980 (F)

Descripteurs : liège, bouchon, caractéristique géométrique, dimension, tolérance de dimension, essai, emballage, désignation.

Prix basé sur 1 page

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'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 3863 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 87, *Liège*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1979.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Roumanie
Australie	Iran	Royaume-Uni
Chili	Italie	URSS
Éthiopie	Jamahiriya arabe libyenne	
France	Portugal	

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Allemagne, R. F.

Liège — Bouchons cylindriques — Caractéristiques dimensionnelles

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques dimensionnelles des bouchons cylindriques en liège.

2 Définition

bouchon cylindrique : Bouchon ayant la forme d'un cylindre droit de révolution.

3 Caractéristiques dimensionnelles

Les caractéristiques dimensionnelles des bouchons cylindriques en liège sont indiquées dans le tableau ci-après.

Tableau

Longueur, <i>l</i> mm	Diamètre nominal, <i>d</i> , mm									
	32	31	30	26	25	24	23	22	21	20
54	X	X	X			X				
49	X	X	X			X	X			
45	X	X	X	X	X	X	X			
38			X	X	X	X	X	X		
33						X	X	X	X	
27						X	X	X	X	X

4 Tolérances

Les tolérances admises pour des bouchons cylindriques sont les suivantes :

- sur la longueur *l* : ± 0,5 mm;
- sur le diamètre *d* : ± 0,4 mm.

5 Essai

Conditionner les bouchons durant 24 h dans une atmosphère à 20 ± 2 °C et 65 ± 5 % d'humidité relative, puis déterminer à mi-longueur les diamètres dans le sens de croissance des veines et dans le sens perpendiculaire. Prendre la moyenne arithmétique de ces deux mesures.

Les deux mesures ne doivent pas différer de plus de 0,25 mm.

6 Emballage

Les bouchons doivent être emballés dans des balles, des sacs ou des boîtes et ne pas y être comprimés.

Un même emballage ne doit contenir que des bouchons de même forme et de mêmes caractéristiques dimensionnelles.

7 Désignation

Les bouchons cylindriques doivent être désignés par les mots «bouchons cylindriques», suivis des chiffres indiquant la longueur et le diamètre, en millimètres, séparés par une croix.

Exemple : Bouchons cylindriques 38 × 24.