

Annexe
41-07-23
§

ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

RECOMMANDATION ISO R 106

RIVETS EN ALLIAGES LÉGERS POUR CONSTRUCTION NAVALE
DIAMÈTRES NOMINAUX, DIAMÈTRES DES TROUS DE RIVETS ET JEUX

1^{ère} ÉDITION

Mai 1959

REPRODUCTION INTERDITE

Le droit de reproduction des Recommandations ISO et des Normes ISO est la propriété des Comités Membres de l'ISO. En conséquence, dans chaque pays, la reproduction de ces documents ne peut être autorisée que par l'organisation nationale de normalisation de ce pays, membre de l'ISO.

Seules les normes nationales sont valables dans leurs pays respectifs.

Imprimé en Suisse

Ce document est également édité en anglais et en russe. Il peut être obtenu auprès des organisations nationales de normalisation.

HISTORIQUE

La Recommandation ISO/R 106, *Rivets en alliages légers pour construction navale - Diamètres nominaux, diamètres des trous de rivets et jeux*, a été élaborée par le Comité Technique ISO/TC 8, *Constructions navales*, dont le Secrétariat est assuré par le Stichting Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).

Le Comité Technique confia l'étude préliminaire de cette question à son Groupe de Travail N° 1 — *Métaux légers et leurs alliages utilisés en construction navale*. Ce Groupe de Travail établit un avant-projet, en se basant sur une proposition présentée par le Comité Membre de l'Allemagne pour les diamètres nominaux des rivets, les trous de rivets et les jeux. Afin d'éviter de trop grands intervalles, il fut décidé de proposer une série de diamètres nominaux en millimètres et non en inches.

L'avant-projet, établi par le Groupe de Travail, fut examiné par le Comité Technique au cours de sa troisième réunion, tenue à Gênes, en novembre 1956 et adopté à l'unanimité des délégations présentes comme Projet de Recommandation ISO. Après la réunion, cette adoption fut confirmée lors du vote par correspondance, aucune objection n'ayant été formulée.

En date du 27 décembre 1957, ce Projet de Recommandation ISO (N° 184) fut distribué à tous les Comités Membres de l'ISO et approuvé par les Comités Membres suivants:

Allemagne	Finlande	Pays-Bas
Belgique	France	Pologne
Bulgarie	Italie	Portugal
Birmanie	Japon	Tchécoslovaquie
Canada	Nouvelle-Zélande	Turquie
Espagne	Pakistan	U.R.S.S.

Un Comité Membre se déclara opposé à l'approbation du projet: le Royaume-Uni.

Le Projet de Recommandation ISO fut alors soumis par correspondance au Conseil de l'ISO qui décida, en mai 1959, de l'accepter comme RECOMMANDATION ISO.

RIVETS EN ALLIAGES LÉGERS POUR CONSTRUCTION NAVALE
DIAMÈTRES NOMINAUX, DIAMÈTRES DES TROUS DE RIVETS ET JEU

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES

Diamètre du rivet			Diamètre du trou de rivet		Jeu	
nominal	minimal	maximal	minimal	maximal	minimal	maximal
3	2,9	3,0	3,1	3,2	0,1	0,3
4	3,9	4,0	4,1	4,2	0,1	0,3
5	4,9	5,0	5,1	5,2	0,1	0,3
6	5,9	6,0	6,1	6,2	0,1	0,3
8	7,8	8,0	8,1	8,2	0,1	0,4
10	9,8	10,0	10,1	10,2	0,1	0,4
12	11,8	12,0	12,1	12,2	0,1	0,4
14	13,8	14,0	14,1	14,2	0,1	0,4
16	15,8	16,0	16,1	16,2	0,1	0,4
18	17,8	18,0	18,1	18,2	0,1	0,4
20	19,8	20,0	20,2	20,3	0,2	0,5
22	21,8	22,0	22,2	22,3	0,2	0,5
24	23,8	24,0	24,2	24,3	0,2	0,5

La présente Recommandation ISO ne préjuge pas les dispositions qui pourront être prévues par le Comité Technique ISO/TC 7, *Rivets*, pour la normalisation générale des rivets.