



Navires de plaisance — Ridoirs pour câbles en acier inoxydable — Dimensions principales des chapes, axes et attaches

Small craft — Rigging screws for stainless steel wire rope — Principal dimensions for forks, connection pins and eye-holes

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 créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

La tâche principale des comités techniques de l'ISO est d'élaborer les Normes internationales. Exceptionnellement, un comité technique peut proposer la publication d'un rapport technique de l'un des types suivants:

- type 1: lorsque, en dépit de maints efforts au sein d'un comité technique, l'accord requis ne peut être réalisé en faveur de la publication d'une Norme internationale;
- type 2: lorsque le sujet en question est encore en cours de développement technique et requiert une plus grande expérience;
- type 3: lorsqu'un comité technique a réuni des données de nature différente de celles qui sont normalement publiées comme Normes internationales (ceci pouvant comprendre des informations sur l'état de la technique, par exemple).

La publication des rapports techniques dépend directement de l'acceptation du Conseil de l'ISO. Les rapports techniques des types 1 et 2 font l'objet d'un nouvel examen trois ans au plus tard après leur publication afin de décider éventuellement de leur transformation en Normes internationales. Les rapports techniques du type 3 ne doivent pas nécessairement être révisés avant que les données fournies ne soient plus jugées valables ou utiles.

L'ISO/TR 4558 a été préparé par le comité technique ISO/TC 188, *Navires de plaisance*.

Les raisons justifiant la décision de publier le présent document sous forme de rapport technique du type 1 sont exposées dans l'introduction.

0 Introduction

Un projet de Norme internationale ISO/DIS 4558 fut distribué aux comités membres en 1980. Les résultats du vote furent examinés par le comité technique responsable qui décida une étude pour, d'une part, adjoindre au projet les longueurs de ridoirs en position ouverte et fermée et, d'autre part, trouver un consensus sur les dimensions données dans le tableau.

En 1984, l'analyse des commentaires et propositions relatifs à cette étude démontra l'impossibilité d'arriver à présent à modifier les pratiques existantes dans les pays concernés.

Il fut alors décidé d'arrêter les travaux et de proposer l'établissement d'un rapport technique, de type 1, permettant aux comités membres intéressés de s'y référer, en espérant ainsi favoriser une harmonisation ultérieure.

CDU 629.125.014.24

Réf. n°: ISO/TR 4558-1985 (F)

Descripteurs: construction navale, navigation de plaisance, bateau de plaisance, ridoir, dimension.

© Organisation internationale de normalisation, 1985 ●

Imprimé en Suisse

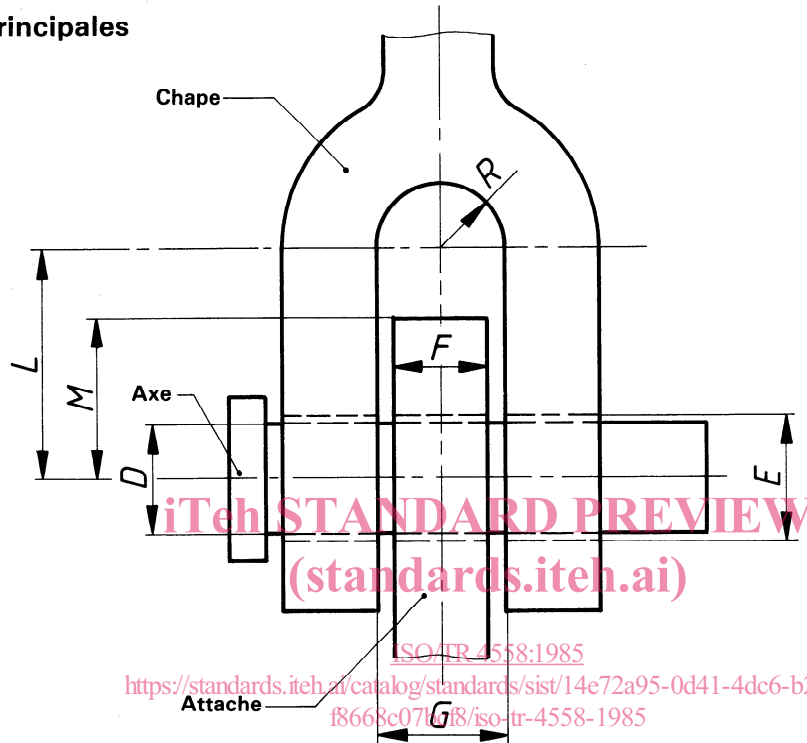
Prix basé sur 2 pages

1 Objet et domaine d'application

Le présent Rapport technique fixe les principales dimensions des chapes, axes et attaches des ridoirs pour câbles en acier inoxydable, de façon à assurer la liaison, la fixation et l'interchangeabilité des différentes pièces de gréement dormant et d'accastillage des navires de plaisance.

Il ne couvre pas les pièces de gréement dormant et d'accastillage qui ne correspondent pas aux dimensions données.

2 Dimensions principales



Dimensions en millimètres

Désignation	Diamètre maximal du câble	Diamètre maximal de l'axe	Diamètre minimal de l'attache	Épaisseur maximale de l'attache	Écartement minimal de la chape	Profondeur minimale utile de la chape	Longueur maximale du centre de l'attache à son extrémité
		<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>L</i>	<i>M</i>
3	3,2	6,5	7	6	6,5	11	10,5
4	4	8	8,5	7	7,5	14	13,5
5-6	6	10	10,5	9	10	17	16,5
7	7,5	13	13,5	11	11,5	23	22,5
8-10	10	16	16,5	14	14,5	30	29,5
11-13	13	19	20	18	19	35	34
14-16	16	22	23	22	23	40	39
19	19	27	28,5	27	28,5	50	48,5
22	22,2	33	34,5	33	34,5	55	53,5
25	25,4	33	34,5	33	34,5	60	58,5

Figure — Dimensions principales des chapes, axes et attaches

3 Désignation

Exemple de désignation d'un ridoir pour câble de diamètre 10 mm avec attache de 14 mm :

Ridoir n° 8-10 - ISO 4558