

# ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

## RECOMMANDATION ISO R 39

CONSTRUCTION DE NAVIRES POUR LA NAVIGATION MARITIME  
CHAÎNES D'ANCRE  
Mailles démontables, système Kenter

---

1<sup>ère</sup> ÉDITION

### 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 39, *Chaines d'ancre: Mailles démontables, système Kenter*, a été élaborée par le Comité Technique ISO /TC 8, *Construction de navires pour la navigation maritime*, dont le Secrétariat est assumé par la Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland (H.C.N.N.).

Au cours de sa première réunion, tenue à Paris, en juin 1949, le Comité Technique décida, à l'unanimité, d'adopter une proposition qui avait été établie en 1939 par l'ancienne Fédération Internationale des Associations nationales de Normalisation (ISA).

Les Comités Membres suivants participaient à cette réunion:

Belgique	Pays-Bas
Danemark (à titre d'observateur)	Pologne
France	Portugal
Italie	Suède
Norvège	U.R.S.S.
Nouvelle-Zélande	

L'avant-projet établi sur cette base fut soumis par correspondance aux membres du Comité Technique et adopté comme Projet de Recommandation ISO, aucune objection n'ayant été présentée.

Soumis à tous les Comités Membres de l'ISO, en octobre 1953, le Projet de Recommandation ISO fut approuvé, sous réserve de quelques amendements d'ordre rédactionnel, par les Comités Membres suivants, au nombre de 23 sur un total de 36:

Allemagne	*Hongrie	Pays-Bas
*Bulgarie	Inde	Portugal
Canada	Irlande	Royaume-Uni
Chili	Italie	Suède
Danemark	Japon	*Suisse
Espagne	Mexique	Union Sud-Africaine
France	Nouvelle-Zélande	*U.S.A.
*Grèce	*Pakistan	

L'U.R.S.S. s'opposa à l'approbation du Projet, donnant la préférence à sa propre norme GOST 228-52.

Le Projet de Recommandation ISO fut alors soumis par correspondance au Conseil de l'ISO qui décida, en mai 1957, de l'accepter comme RECOMMANDATION ISO.

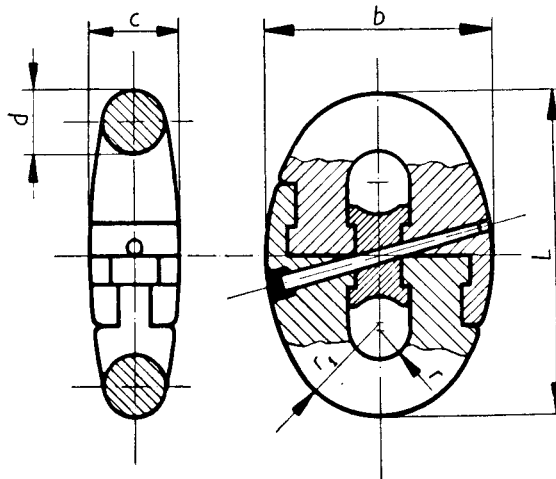
---

\* Ces Comités Membres ont déclaré qu'ils n'avaient pas d'objection à formuler contre l'approbation du Projet.

## CONSTRUCTION DE NAVIRES POUR LA NAVIGATION MARITIME

## CHAÎNES D'ANCRE

## Mailles démontables, système Kenter



$A$  = diamètre du matériau de la maille ordinaire

$d = A$

$b = 4,18 A$

$c = 1,52 A$

$r = 0,67 A$

$r_1 = 1,84 A$

Dimensions en millimètres

$A$	$d$	$L$	$b$	$c$	$r$	$r_1$
11	11	66	46	16,5	7,5	20
12,5	12,5	76	52	19	8,5	23
14,5	14,5	86	61	22	9,5	26,5
16	16	96	67	24,5	10,5	29,5
17,5	17,5	105	73	26,5	11,5	32
19	19	114	79	29	12,5	35
20,5	20,5	123	86	31	13,5	38
22	22	133	92	33	14,5	40
24	24	143	100	36	16	44
25,5	25,5	153	107	39	17	47
27	27	162	113	41	18	50
28,5	28,5	171	119	43	19	52
30	30	181	125	46	20	55
32	32	191	134	49	21,5	59
33	33	199	138	50	22	61
35	35	210	146	53	23,5	64
37	37	220	155	56	25	68
38	38	228	159	58	25,5	70
40	40	239	167	61	27	74
41	41	247	171	62	27,5	75
43	43	258	180	65	29	79
44	44	266	184	67	29,5	81
46	46	276	192	70	31	85
48	48	287	201	73	32	88
49	49	295	205	74	33	90
51	51	305	213	78	34	94

Dimensions en millimètres

$A$	$d$	$L$	$b$	$c$	$r$	$r_1$
52	52	313	217	79	35	96
54	54	324	226	82	36	99
56	56	335	234	85	38	103
57	57	343	238	87	38	105
59	59	353	247	90	40	109
60	60	361	251	91	40	110
62	62	372	259	94	42	114
64	64	382	268	97	43	118
65	65	390	272	99	44	120
67	67	401	280	102	45	123
68	68	409	284	103	46	125
70	70	420	293	106	47	129
71	71	427	297	108	48	131
73	73	438	305	111	49	134
75	75	449	314	114	50	138
76	76	457	318	116	51	140
78	78	467	326	119	52	144
80	80	478	334	122	54	147
82	82	494	343	125	55	151
85	85	512	355	129	57	156
88	88	526	368	134	59	162
90	90	542	376	137	60	166
92	92	552	385	140	62	169
95	95	571	397	144	64	175
98	98	589	410	149	66	180
100	100	600	418	152	67	184

## REMARQUE

La qualité des matériaux utilisés pour la fabrication des mailles ne doit en aucun cas être inférieure à celle des matériaux des câbles-chaînes avec lesquels ces mailles sont employées. La forme, les matériaux et les essais des câbles-chaînes complets sont soumis aux dispositions légales des pays intéressés, ainsi qu'à l'inspection des autorités compétentes.

