COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

RECOMMANDATION DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC RECOMMENDATION

Publication 317-6A

1972

Withdrawn

Complément A

Décembre 1972

à la Publication 317-6 (Première édition – 1970)

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage

Sixième partie: Fils de section circulaire en cuivre émaillé à bonnes propriétés diélectriques en ambiance humide

Le complément contenu dans la présente publication a été approuvé suivant la Règle des Six Mois.

Un projet, document 55(Bureau Central)42, fut discuté par le Comité d'Etudes N° 55 et fut diffusé en octobre 1967 pour approbation suivant la Règle des Six Mois.

Un projet révisé, document 55(Bureau Central)75, fut diffusé pour approbation suivant la Procédure des Deux Mois en janvier 1970.

Supplement A

December 1972

to Publication 317-6 (First edition – 1970)

Specifications for particular types of winding wires

Part 6: Enamelled round copper wires with good dielectric properties under humid conditions

The supplement contained in this publication has been approved under the Six Months' Rule.

A draft, Document 55(Central Office)42, was discussed by Technical Committee No. 55 and was circulated for approval under the Six Months' Rule in October 1967.

A revised draft, Document 55(Central Office)75, was circulated for approval under the Two Months' Procedure in January 1970.

Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé

Genève, Suisse

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: IEC 60317-6A 1972

Premier complément à la Publication 317-6 (1970)
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage
Sixième partie: Fils de section circulaire en cuivre émaillé à bonnes propriétés diélectriques en ambiance humide

First supplement to Publication 317-6 (1970)
Specifications for particular types of winding wires

Part 6: Enamelled round copper wires with good dielectric properties under humid conditions

Article 7: Effet de ressort
Clause 7: Springiness

7. **Effet de ressort (diamètre nominal du conducteur supérieur à 0,050 mm et inférieur ou égal à 1,600 mm)**
Quand le fil est essayé avec le mandrin et la traction spécifiés au tableau V, il ne doit pas donner de valeurs supérieures à celles de ce tableau.

7. **Springiness (nominal conductor diameter from 0.050 mm up to and including 1.600 mm)**
The wire shall not exceed the maximum spring-back as given in Table V, when tested on the mandrel required using the specified tension.

TABLEAU V – TABLE V

Diamètre nominal du conducteur Nominal conductor diameter mm	Diamètre du mandrin Mandrel diameter mm	Traction Tension N	Effet de ressort maximal degrés Maximum spring-back degrees Grade		
			1	2	3
0.050	3	0.10	72	87	—
0.063			68	82	—
0.071			65	77	—
0.080	5	0.25	70	80	100
0.090			67	77	94
0.100			64	73	90
0.112	7	0.50	64	73	88
0.125			62	70	84
0.140			59	67	79
0.160	10	1.0	59	67	78
0.180			57	65	75
0.200			54	62	72
0.224	12.5	2.0	51	59	68
0.250			49	56	65
0.280			47	53	61
0.315	19	4.0	50	55	62
0.355			48	53	59
0.400			45	50	55
0.450	25	8.0	44	48	53
0.500			43	47	51
0.560			41	44	48
0.630	37.5	12.0	46	50	53
0.710			44	47	50
0.750			43	45	48
0.800			41	43	46
0.850	50	15.0	47	49	52
0.900			45	48	51
0.950			44	46	49
1.000			42	45	47
1.060			41	43	45
1.120			39	41	43
1.180			37	39	41
1.250			35	37	39
1.320			34	36	38
1.400			32	34	36
1.500			30	32	34
1.600			28	30	32

PRINTED IN SWITZERLAND
Staempfli & Cie Ltd., Berne, Switzerland

Withdrawn
Documents
Document Sharing Hub
Full document details: IEC 60317-6A 1972