TCVN **T I Ê U C H U Ẩ N Q U Ố C G I A**

TCVN 10520-3-4:2014

IEC 60264-3-4:1999

Xuất bản lần 1

BAO GÓI CỦA DÂY QUẤN – PHẦN 3-4: ỐNG QUẤN DÂY PHÂN PHỐI CÓ TANG QUẤN HÌNH CÔN – KÍCH THƯỚC CƠ BẢN CỦA VẬT CHỨA ỐNG QUẤN DÂY PHÂN PHỐI CÓ TANG QUẤN HÌNH CÔN

Packaging of winding wires –
Part 3-4: Taper barrelled delivery spools –
Basic dimensions of containers for taper barrelled delivery spools

HÀ NỘI – 2014

Mục lục

Trang

Lời nói đầu 4

Lời giới thiệu 5

1 Phạm vi áp dụng 7

2 Tài liệu viện dẫn 7

3 Kích thước 8

4 Vật liệu 7

Bảng 1 – Kích thước 8

Hình 1 – Vật chứa ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn 9

Lời nói đầu

TCVN 10520-3-4:2014 hoàn toàn tương đương với IEC 60264-3-4:1999;

TCVN 10520-3-4:2014 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E4 *Dây và cáp điện* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lời giới thiệu

Tiêu chuẩn này nằm trong bộ TCVN 10520 (IEC 60264), là một trong dãy tiêu chuẩn đề cập đến bao gói của dây quấn. Trong dãy có ba nhóm:

1) Dây quấn – Phương pháp thử nghiệm (TCVN 7917 (IEC 60851));

2) Qui định đối với loại dây quấn cụ thể (TCVN 7675 (IEC 60317));

3) Bao gói của dây quấn (TCVN 10520 (IEC 60264)).

Bộ tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 10520 (IEC 60264) hiện đã có các tiêu chuẩn sau:

1) TCVN 10520-1:2014 (IEC 60264-1:1968, amd 1:2009), Bao gói của dây quấn - Phần 1: Vật chứa dùng cho dây quấn tròn

2) TCVN 10520-2-1:2014 (IEC 60264-2-1:1989, amd 1:2003), Bao gói của dây quấn - Phần 2-1: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình trụ – Kích thước cơ bản

3) TCVN 10520-2-2:2014 (IEC 60264-2-2:1990, amd 1:2003), Bao gói của dây quấn - Phần 2-2: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình trụ - Yêu cầu kỹ thuật đối với ống quấn dây sử dụng nh iều lần làm từ vật liệu nhiệt dẻo

4) TCVN 10520-2-3:2014 (IEC 60264-2-3:1990, amd 1:2003), Bao gói của dây quấn - Phần 2-3: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình trụ - Yêu cầu kỹ thuật đối với ống quấn dây sử dụng một lần làm từ vật liệu nhiệt dẻo

5) TCVN 10520-3-1:2014 (IEC 60264-3-1:2009), Bao gói của dây quấn - Phần 3-1: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Kích thước cơ bản

6) TCVN 10520-3-2:2014 (IEC 60264-3-2:1999), Bao gói của dây quấn - Phần 3-2: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Yêu cầu kỹ thuật đối với ống quấn dây sử dụng nhiều lần làm từ vật liệu nhiệt dẻo

7) TCVN 10520-3-3:2014 (IEC 60264-3-3:1990, amd 1:2003), Bao gói của dây quấn - Phần 3-3: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Yêu cầu kỹ thuật đối với ống quấn dây sử dụng một lần làm từ vật liệu nhiệt dẻo

8) TCVN 10520-3-4:2014 (IEC 60264-3-4:1999), Bao gói của dây quấn - Phần 3-4: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Kích thước cơ bản của vật chứa ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn

9) TCVN 10520-3-5:2014 (IEC 60264-3-5:1999), Bao gói của dây quấn - Phần 3-5: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Yêu cầu kỹ thuật đối với vật chứa ống quấn dây làm từ vật liệu nhiệt dẻo

10) TCVN 10520-4-1:2014 (IEC 60264-4-1:2009), Bao gói của dây quấn - Phần 4-1: Phương pháp thử – Ống quấn dây phân phối làm từ vật liệu nhiệt dẻo

11) TCVN 10520-4-2:2014 (IEC 60264-4-2:1992, amd 1:2003), Bao gói của dây quấn - Phần 4-2: Phương pháp thử – Vật chứa làm từ vật liệu nhiệt dẻo dùng cho ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn

12) TCVN 10520-5-1:2014 (IEC 60264-5-1:2009), Bao gói của dây quấn - Phần 5-1: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình trụ có các mặt bích hình nón – Kích thước cơ bản

13) TCVN 10520-5-2:2014 (IEC 60264-5-2:2001), Bao gói của dây quấn - Phần 5-2: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình trụ có các mặt bích hình nón – Yêu cầu kỹ thuật đối với ống quấn dây sử dụng nhiều lần làm từ vật liệu nhiệt dẻo

Bao gói của dây quấn – Phần 3-4: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Kích thước cơ bản của vật chứa ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn

Packaging of winding wires – Part 3-4: Taper barrelled delivery spools – Basic dimensions of containers for taper barrelled delivery spools

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các kích thước cơ bản đối với vật chứa ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn dùng cho dây quấn nhằm tiêu chuẩn hóa chúng theo TCVN 10520-3-1 (IEC 60264-3-1).

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu ghi năm công bố thì áp dụng các bản được nêu. Đối với các tài liệu không ghi năm công bố, thì áp dụng bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi.

TCVN 10520-3-1:2014 (IEC 60264-3-1:1989), *Bao gói của dây quấn – Phần 3-1: Ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn – Kích thước cơ bản*

3 Kích thước

Kích thước và dung sai của vật chứa ống quấn dây phân phối có tang quấn hình côn được nêu ở Bảng 1 phù hợp với Hình 1.

CHÚ THÍCH: Hình 1 được đưa ra chỉ để nhận biết các kích thước quy định mà không nhằm thể hiện kết cấu cụ thể.

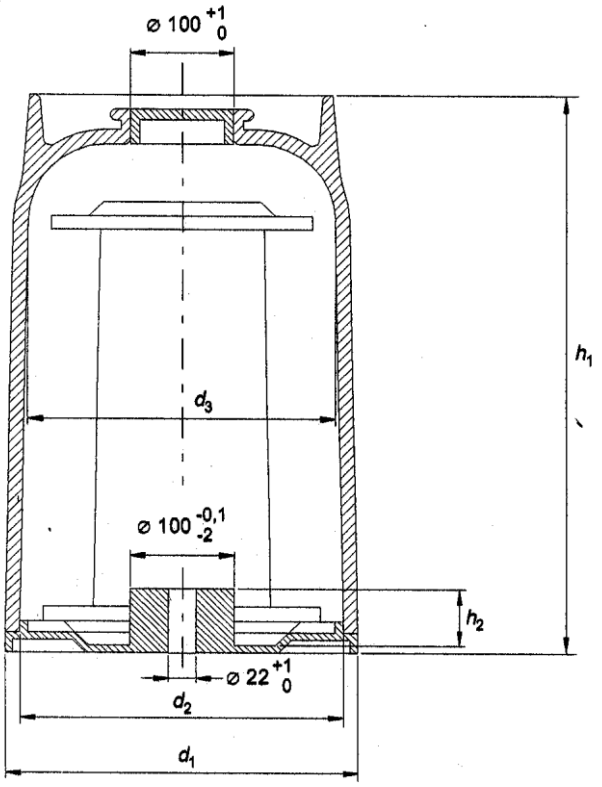
Bảng 1 – Kích thước

Kiểu vật chứa ống quấn dây	Kích thước vật chứa mm						
	d_1	d_2		d_3		h_1	h_2
	Lớn nhất	Danh nghĩa	Dung sai	Danh nghĩa	Dung sai	Lớn nhất	Nhỏ nhất
200/315	265	236	$^{0}_{-2}$	224	$^{0}_{-12,5}$	400	40
250/400	315	280	$^{0}_{-2,5}$	280	$^{0}_{-15}$	500	50
315/500	400	355	$^{0}_{-3,5}$	355	$^{0}_{-20}$	630	63
400/630	500	450	$^{0}_{-5,0}$	450	$^{0}_{-25}$	800	80
500/800	580	545	$^{0}_{-6,3}$	510	$^{0}_{-25}$	1 000	100

4 Vật liệu

Các yêu cầu do người mua quy định trong đơn đặt hàng.

Kích thước tính bằng milimét.



Hình 1 – Vật chứa ống quấn dây có tang quấn hình côn